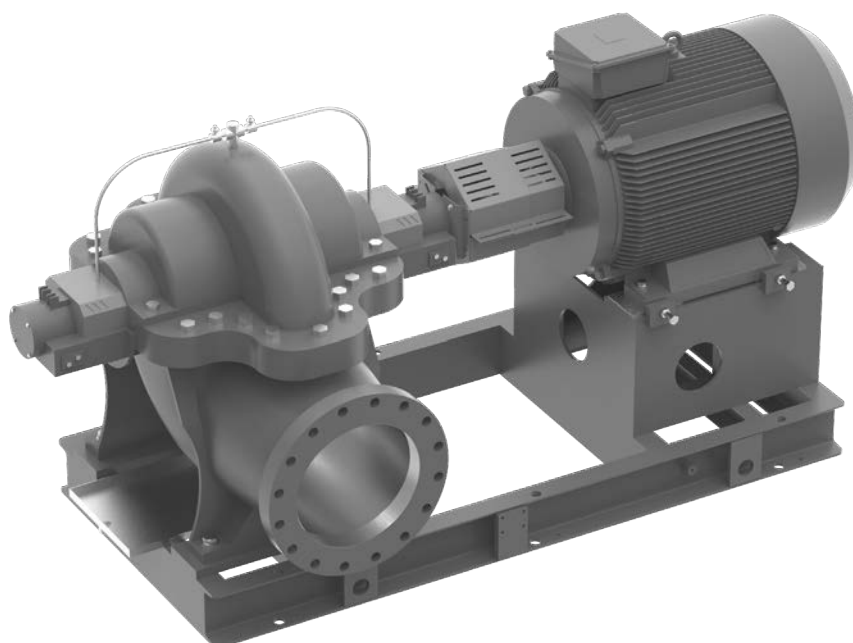




Baureihe e-XC

DOPPELFLUTIGE KREISELPUMPEN

NACH ISO 5199 ENTWICKELT

Xylect

Xylect ist eine Software für Pumpenlösungen mit Zugriff auf eine umfangreiche Online-Datenbank mit Produktinformationen quer durch das komplette Pumpenprogramm und die diesbezüglichen Produkte. Sie bietet vielfältige Suchoptionen und hilfreiche Funktionen für das Projektmanagement. Das Programm bietet stets aktuelle Produktinformationen über Tausende von Produkten und das dazu passende Zubehör.

Xylect ist verfügbar:

über die Website – www.xylect.com

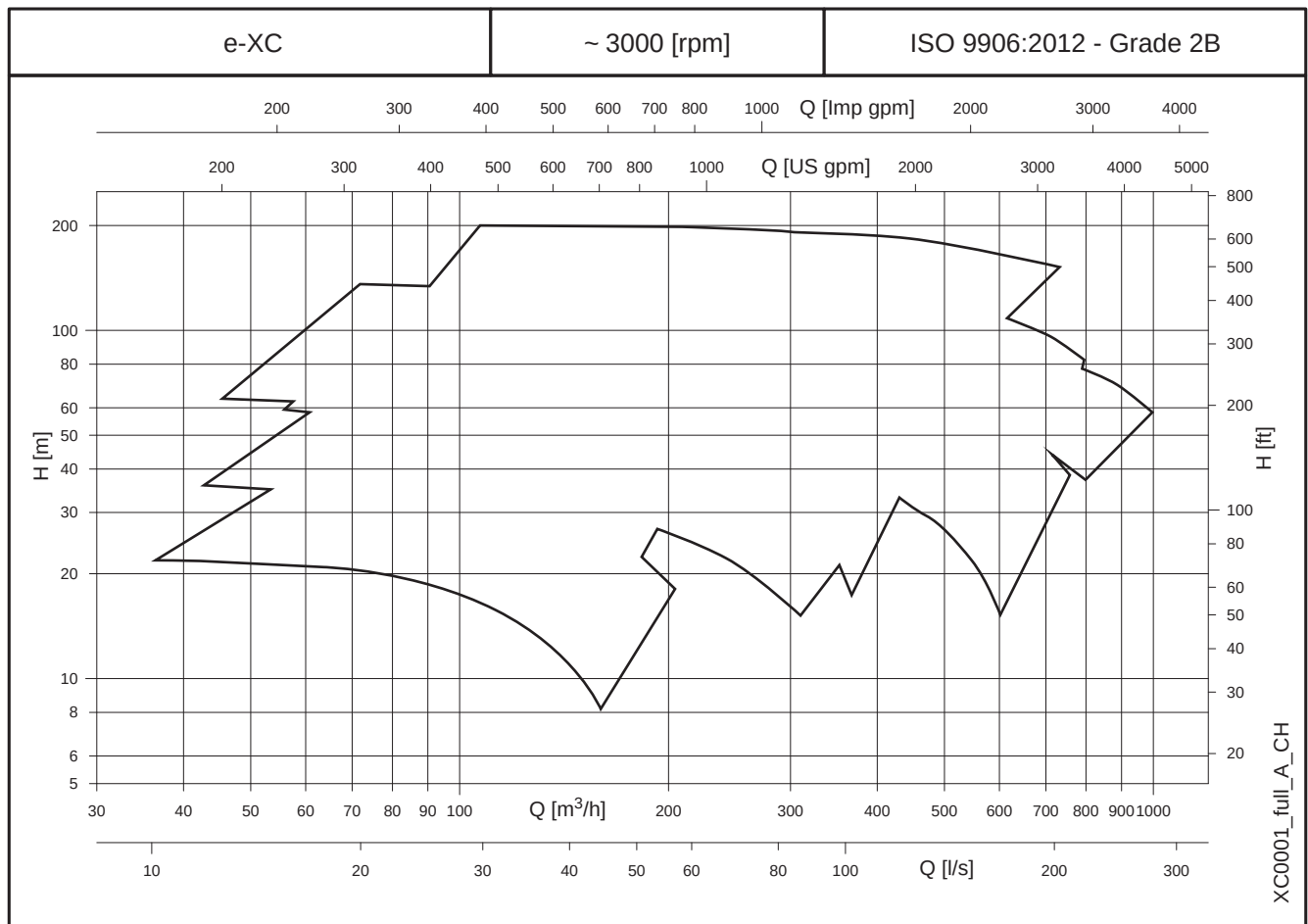


Nähere Informationen siehe Seite 158-159.

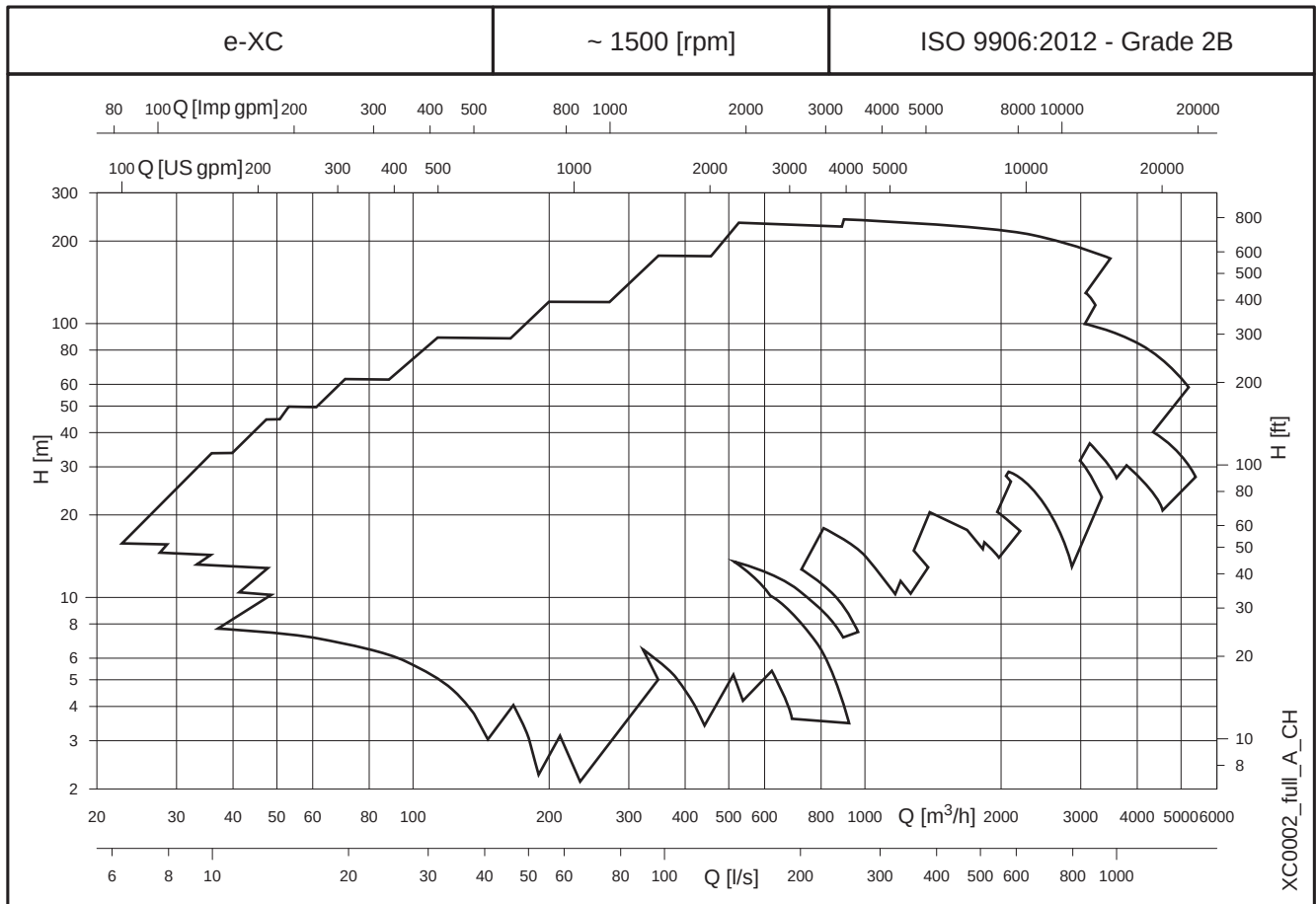
ZUSAMMENFASSUNG

HYDRAULISCHER LEISTUNGSBEREICH BEI 50 Hz	4
ALLGEMEINE EINFÜHRUNG	8
ANWENDUNGEN & VORTEILE	9
PRODUKT-CODE	10
TYPENSCHILD	11
LISTE DER MODELLE MIT 50 Hz	12
ALLGEMEINE TECHNISCHE MECHANISCHE DATEN	13
VERFÜGBARE WERKSTOFFE	17
DATEN PUMPENGHÄUSE 50 Hz	18
PUMPENGHÄUSEVARIANTEN	20
QUERSCHNITT ELEKTROPUMPE UND HAUPTBAUTEILE	21
DRUCK/TEMPERATUR-EINSATZGRENZEN	22
LAGERRAHMEN-FETTSCHMIERUNG	33
MOTOREN (ErP 2009/125/EC)	34
SCHALLDRUCKPEGEL	41
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz	43
ABMESSUNGEN UND GEWICHT, PEO (Pump end only)	105
FLANSCH- ANSCHLUSS UND DETAILS ZUM ANSTRICH	133
FLANSCHABMESSUNGEN TYP A-B Flache Seite - EN1092-2/ISO7005-2	134
FLANSCHDICKE	140
FLANSCHDRUCK	142
GRUNDRAHMEN PUMPE	146
ZULÄSSIGE KRÄFTE UND MOMENTE AN DEN STUTZEN DER PUMPE	147
ZUBEHÖR	149
BERICHTE UND ERKLÄRUNGEN	151
TECHNISCHER ANHANG	152

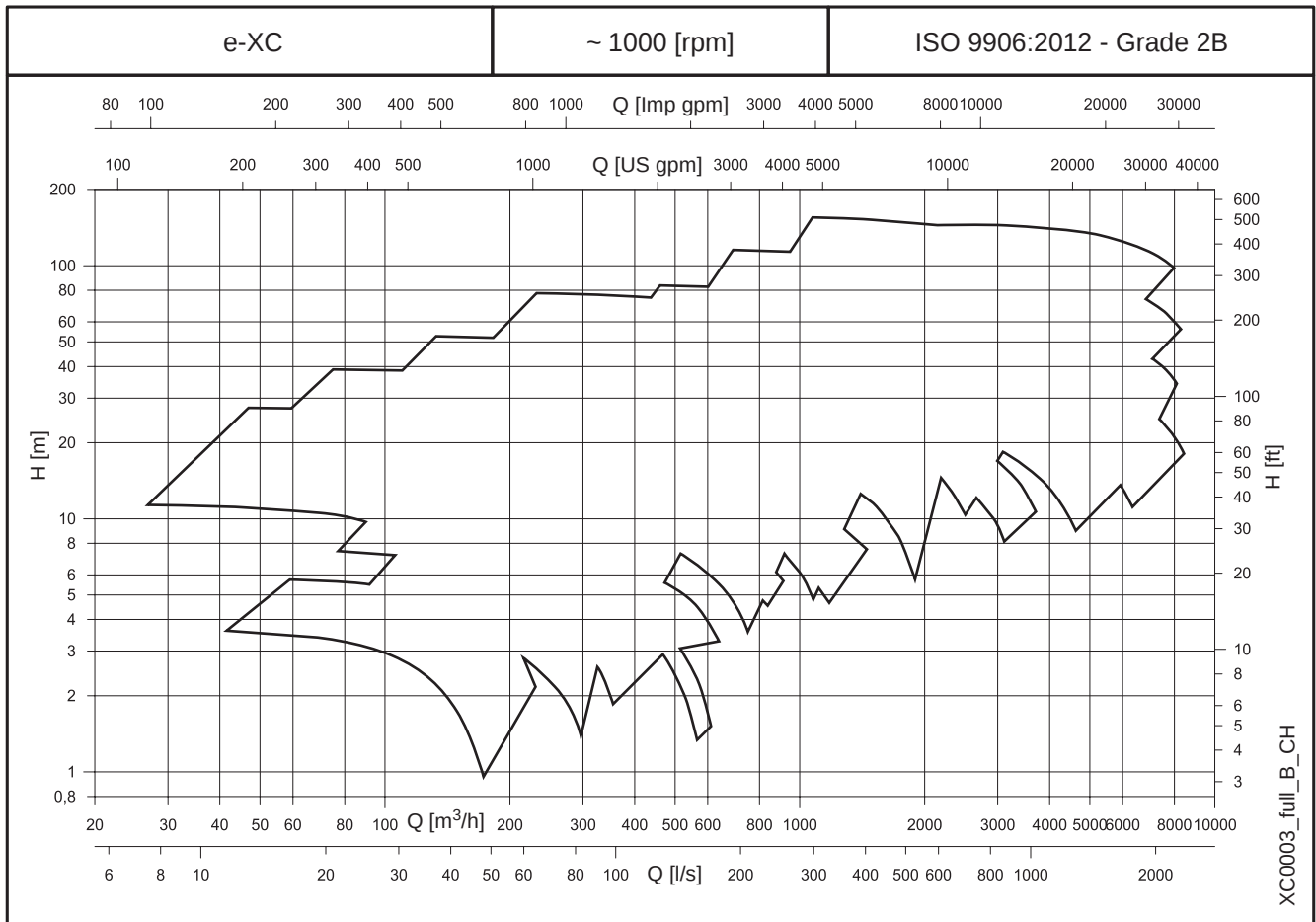
BAUREIHE e-XC
HYDRAULISCHER LEISTUNGSBEREICH BEI 50 Hz, 2-POLIG



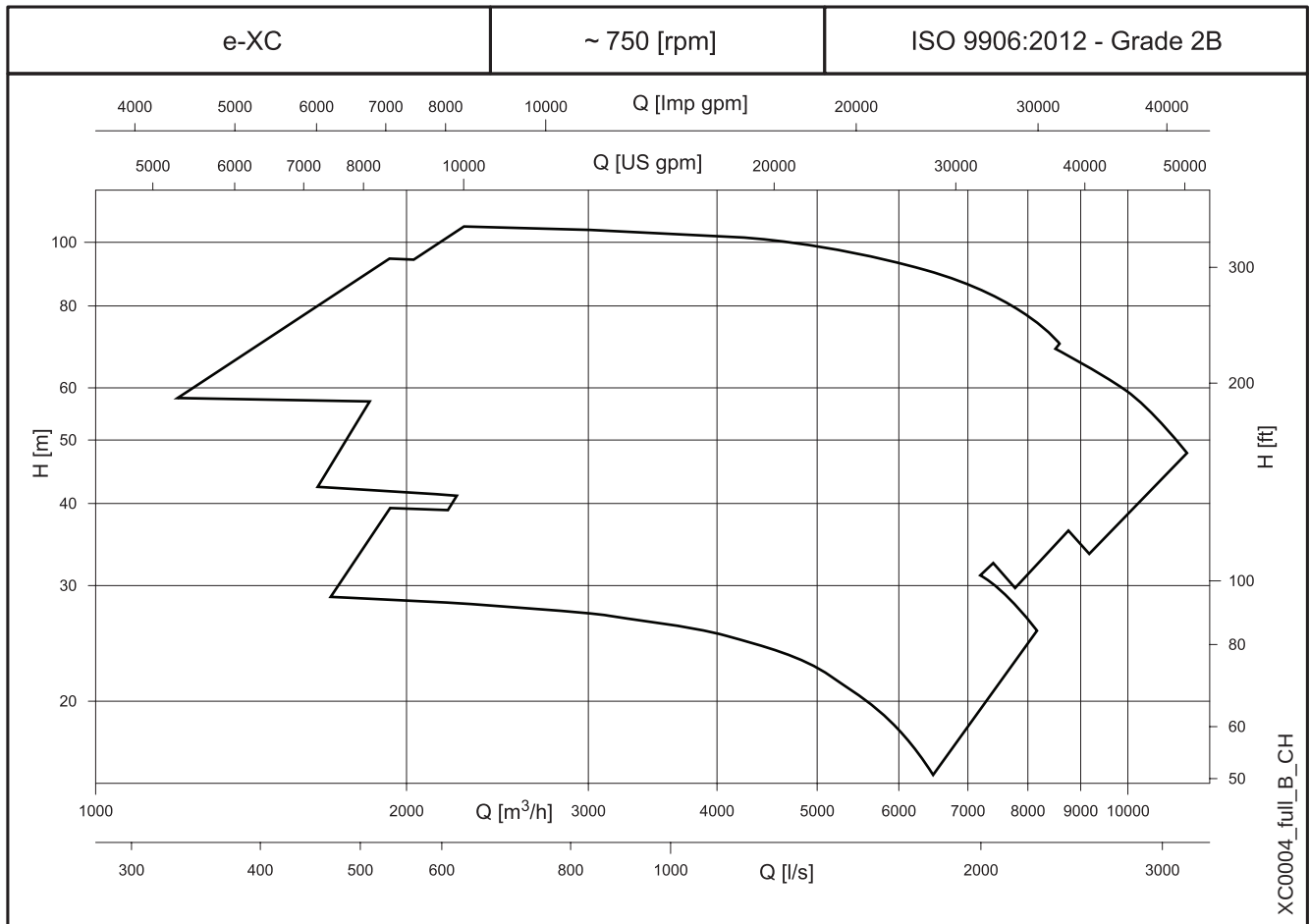
BAUREIHE e-XC
HYDRAULISCHER LEISTUNGSBEREICH BEI 50 Hz, 4-POLIG



BAUREIHE e-XC
HYDRAULISCHER LEISTUNGSBEREICH BEI 50 Hz, 6-POLIG



BAUREIHE e-XC
HYDRAULISCHER LEISTUNGSBEREICH BEI 50 Hz, 8-POLIG



BAUREIHE e-XC

ALLGEMEINE EINFÜHRUNG

Die neue e-XC ist eine konfigurierbare einstufige Pumpe in horizontaler Ausführung mit geteiltem Gehäuse, die einen großen Förderstrom- und Förderhöhenbereich abdeckt und eine gängige Inline-Konfiguration für eine einfachere Montage neuer und nachgerüsteter Pumpsysteme hat.

Bauart der Pumpe

Die **neue e-XC** ist eine **einstufige doppelflutige Pumpe in horizontaler Ausführung mit geteiltem Gehäuse**, die mit einer gängigen Inline-Stutzenkonfiguration gestaltet ist, um der Norm ISO 5199 zu entsprechen. Der maximale Gehäusedruck hängt von der Größe und vom Material ab und kann PN16, PN25 oder PN31 betragen. Die optimierte Hydraulik garantiert hohe Effizienz und ein breites hydraulisches Anwendungsfeld. Die e-XC-Pumpen sind in einer **breiten Auswahl an Werkstoffen erhältlich**, ausgehend von Gusseisen bis Super-Duplex-Edelstahl. Die Pumpe ist daher für alle Systemanforderungen konfigurierbar.

Die Pumpen sind **standardmäßig** mit einer **nicht entlasteten Gleitringdichtung** ausgestattet, können aber mit vielen verschiedenen **Dichtungsoptionen geliefert werden**, wie Stopfbuchspackung, **entlastete Gleitringdichtungen** und **Patronendichtungen**.

Es steht eine breite Palette an Optionen und Zubehör zur Verfügung, um eine kundenspezifische Pumpe herzustellen, die allen Anforderungen gerecht wird.

Die e-XC Pumpen sind in den folgenden Bauweisen **erhältlich**:

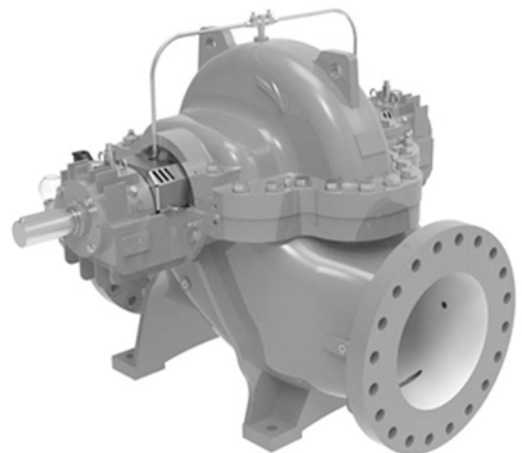
- **Pumpe mit Grundplatte, Kupplung und Motor (PBCM)**, dies ist eine Pumpe in Grundplattenausführung, bei der die Hydraulik mit einem Elektromotor über eine elastische Kupplung verbunden ist (dreiteilige Standardkupplung ohne Distanzstück oder mit optionalem Distanzstück).
- **Pumpe mit Grundplatte und Kupplung, aber ohne Motor (PBC)**. In diesem Fall kann die Pumpe vom Kunden mit einem Elektromotor verbunden werden.
- **Pump End Only (PEO)** oder Pumpe mit freiem Wellenende.

Motordaten

Kurzschluss-Käfigläufermotor, geschlossene Bauweise mit Außenlüftung (TEFC).

- 2-polig, 4-polig, 6-polig oder 8-polig
- IP55 Schutzklasse als Motor (EN 60034-5)
- Leistungen gemäß EN 60034-1.
- Wirkungsgrad IE3 für Leistung $0,75 \text{ kW} \leq P \leq 55 \text{ kW}$ und Leistung $> 200 \text{ kW}$ und Wirkungsgrad IE4 für Leistung $75 \text{ kW} \leq P \leq 200 \text{ kW}$ als Standard gemäß EN 60034-30:2009 und EN 60034-30-1:2014.
- Isolationsklasse F (155° C)
- Standardspannung: 3 x 380-415/660-690 V 50Hz
- PTC als Standard-Angebot

Hinweis: Drehung im Uhrzeigersinn bei Sicht auf die Pumpenwelle



Hydraulische Kenngrößen

- Maximale Fördermenge:
- bis **11.400 m³/h**
- Maximale Förderhöhe:
- bis **220 m**
- Hydraulische Leistung gemäß ISO 9906:2012 (Grad 2B) und ANSI/HI 14.6.
- Temperaturbereich des Mediums: **-20 bis 120 °C**
- Max. Betriebsdruck:
- Gusseisen, Edelstahl: 16 bar
- Duktiles Gusseisen, Duplex, Superduplex: 25 bar (einige Gehäuse auf 16 bar begrenzt).

Dichtungskonfigurationen

- Nicht entlastete Gummi-Gleitringdichtung auf der Wellenschutzhülse (std Ausführung)
- Entlastete O-Ring-Dichtung aus Metall auf der Welle
- Patronendichtung einzeln oder doppelt auf der Wellenschutzhülse
- Als Option sind alle Ausführungen der Gleitringdichtung auf nasser Welle erhältlich
- Stopfbuchspackung auf der Wellenschutzhülse

Flansche

- **Flansche mit Bohrung nach EN 1092/ISO7005**, PN16, PN25 oder PN40.
- Optionale Flansche ASME/ANSI B16.1 Klasse 125# und Klasse 250# oder ASME/ANSI B16.5 Klasse 150# und Klasse 300#, oder AWWA Klasse D, Klasse F
- Pumpen-Gegenflansche sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Die Standardausführung für alle Flansche ist Flat Face (flache Seite).

Pumpenauswahl

Wenn Sie die Xylect-Software von Xylem für die Pumpenauswahl benutzen, sparen Sie Zeit, da diese Plattform leicht anwendbar ist und eine flexible Auswahl ermöglicht. Dank der zahlreichen Gestaltungs- und Konfigurationsmöglichkeiten ist die einstufige doppelflutige Kreiselpumpe e-XC von Xylem in verschiedenen Größen, Modellen und Werkstoffen erhältlich und lässt sich daher genau an Ihre Systemanforderungen anpassen.

BAUREIHEN e-XC für INDUSTRIEANWENDUNGEN ANWENDUNGEN & VORTEILE

Anwendungen

Die **e-XC-Pumpen mit geteiltem Gehäuse** bieten eine leistungsstarke, effiziente Lösung für Unternehmen verschiedenster Branchen, wie Öl und Gas, Energieerzeugung, Wasserwirtschaft, Industrie im Allgemeinen, Freizeitindustrie und Bergbau. Es handelt sich hier um eine konfigurierbare einstufige Pumpe in horizontaler Ausführung mit geteiltem Gehäuse, die einen großen Förderstrom- und Förderhöhenbereich abdeckt und eine gängige Inline-Konfiguration für eine einfachere Montage neuer und nachgerüsteter Pumpsysteme hat.

Die e-XC Baureihe kann für folgende Anwendungen eingesetzt werden:

- Wasseraufnahme
- Wassertransfer & Zirkulation
- Wasseraufbereitung
- Druckerhöhung
- Verfahren zum Kühlen und Heizen
- Kühl- und Heizanlagen für Industriegebäude
- Industrie Flüssigkeitentransfer & -transport
- Transfer & Druckerhöhung von produziertem Wasser
- Kesselspeisungsverstärkung
- Wasserparkanwendungen

Die gepumpten Flüssigkeiten sind:

- Grundwasser
- Trinkwasser
- Prozesswasser
- Grau-/Abwasser
- Meerwasser, Brackwasser
- Industrie flüssigkeiten
- Wärmeübertragungsflüssigkeiten
- Produziertes Wasser
- Lösungsmittel/Öl



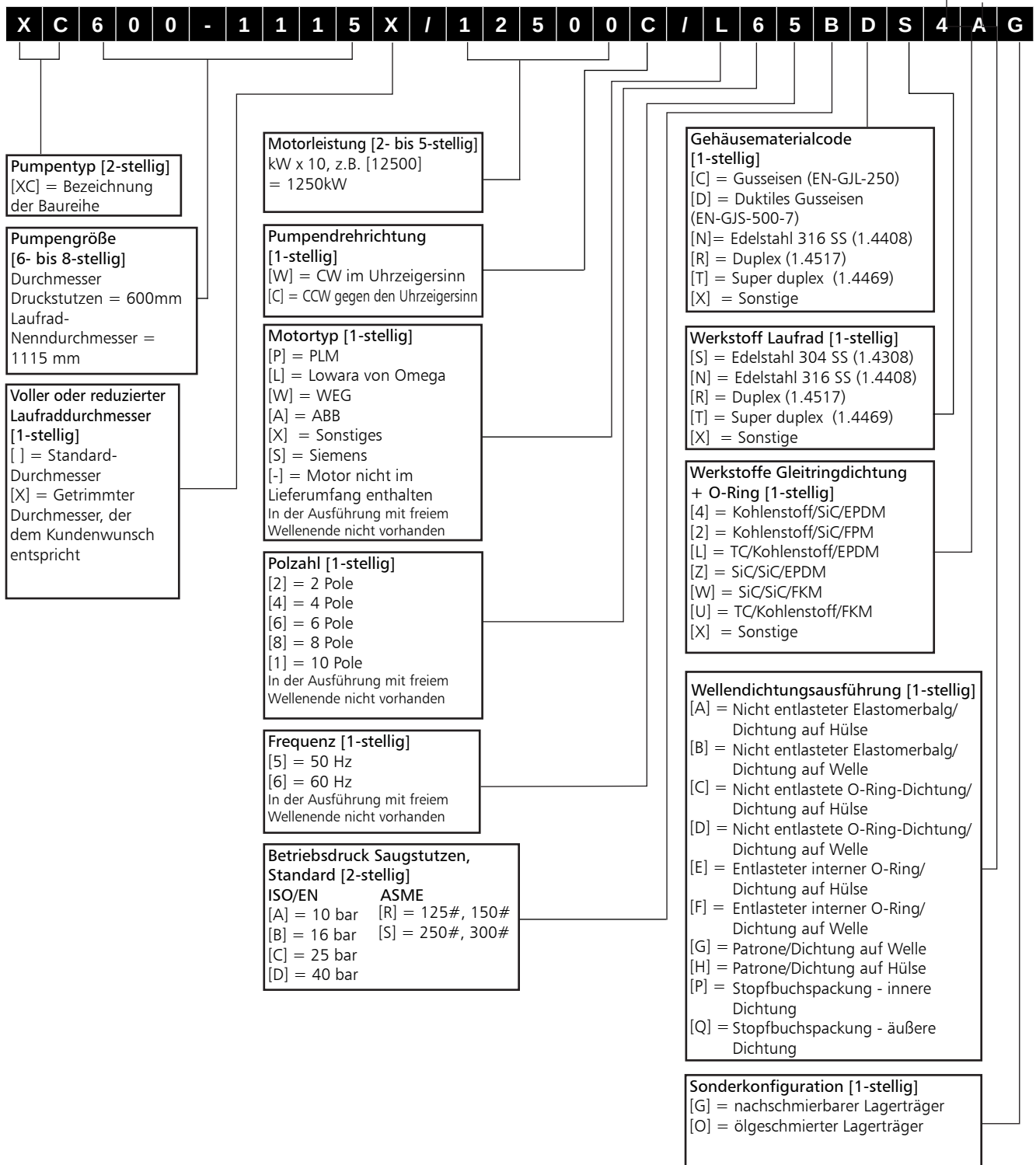
Vorteile

Die e-XC Pumpe bietet folgende Vorteile:

- **ZUVERLÄSSIGKEIT:** Diese leistungsstarke Pumpe ist für anspruchsvolle Industrie- und Kommunalanwendungen ausgelegt. Die robuste Konstruktion und Bedienung, die Wahl der Materialien und die hochwertige Fertigung garantieren einen störungsfreien Dauerbetrieb und kürzere Ausfallzeiten. Ausstattungen wie Laufrad und Gehäuseverschleißringe, eine langlebige Trockenwelle aus Edelstahl ASTM 420 und hoch belastbare Lagerträger wurden gewählt, um die Robustheit und die lange Lebensdauer der Pumpe zu gewährleisten.
- **VIELSEITIGKEIT:** Eine breite Palette an Abmessungen deckt alle erforderlichen Betriebspunkte ab. Eine große Auswahl an Werkstoffen und Wellendichtungen ermöglicht die Förderung unterschiedlicher Flüssigkeiten unter verschiedenen Bedingungen. Die Pumpe ist für einen breiten Anwendungsbereich in öffentlichen Betrieben und in der Industrie geeignet.
- **EINFACHHEIT:** Durch die modulare Bauweise kann das Ersatzteilmanagement optimiert und die Lieferzeit verringert werden.
- **EFFIZIENZ:** Die neue Hydraulik mit Edelstahl Laufrad reduziert die Lebenszykluskosten erheblich und erhöht die Pumpenleistung. Mit 142 verschiedenen Größenangeboten und einer durch computergestützte Strömungsberechnungen optimierten Hydraulik ermöglicht Ihnen die Palette der e-XC die Auswahl der effizientesten Pumpe für jeden Betriebspunkt von bis zu mehr als 11.000 m³/h.
- **OPTIMIERUNG:** Dank der optionalen *Xylem optimize* steht der Zustand der Pumpe immer unter Kontrolle. Die in der x-Cloud gesammelten Daten ermöglichen eine prädiktive Instandhaltung, die Erstellung von Berichten und den Austausch von Daten mit anderen Benutzern. Infos zur Vibration, Temperatur und zum magnetischen Fluss können über eine eigene APP jederzeit auf einem Smart Device visualisiert werden. Optionale Temperatur- und Vibrationssensoren am Lagerträger erlauben Echtzeitmessungen, die zur frühzeitigen Erkennung eines Wartungsbedarfs dienen.



BAUREIHE e-XC PRODUKT-CODE



BEISPIELE

XC600-540/4000W-65BNN4FO - Pumpe auf Rahmen montiert, mit Kupplung, Motor nicht im Lieferumfang enthalten

XC-Pumpe mit geteiltem Gehäuse, Grundplatte und Standardkupplung, Anschluss DN600, Laufred-Nenn Durchmesser 540 mm, 400-kW-Motor, Drehung im Uhrzeigersinn, Motor nicht im Lieferumfang enthalten, 6-polig, 50Hz, 16 bar Flansche, Gehäuse aus Edelstahl 316ss, Laufred aus Edelstahl 316ss, Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/SiC/EPDM, intern ausgewuchteter O-Ring-Schieber, Dichtung auf der Welle, ölgeschmierter Lagerhalter.

XC250-390/W/RCSXPG - Pump end only

XC-Pumpe mit freiem Wellenende und geteiltem Gehäuse, Anschluss DN250, Laufred-Nenn Durchmesser 390 mm, Drehung im Uhrzeigersinn, Flansche ASME 125lbs, Gusseisengehäuse, Laufred aus Edelstahl 304ss, Stopfbuchspackung-Innendichtung, fetteschmierter Lagerhalter.

BAUREIHE e-XC TYPENSCHILD

The diagram shows a rectangular nameplate with the following fields and symbols:

- 1** points to the **TYPE** field.
- 2** points to the **PN** (Pump Number) field.
- 3** points to the **Year / No.** field.
- 4** points to the **Code** field.
- 5** points to the **t max** (max. temperature) field.
- 6** points to the **°C** (temperature) field.
- 7** points to the **°C** (temperature) field.
- 8** points to the **ØF** (full diameter) field.
- 9** points to the **ØT** (reduced diameter) field.
- 10** points to the **Q [m³/h]** (flow rate) field.
- 11** points to the **H [m]** (head) field.
- 12** points to the **n [rpm]** (speed) field.
- 13** points to the **P2 [kW]** (power) field.
- 14** points to the **ηp [%]** (hydraulic efficiency) field.
- 15** points to the **kg** (weight) field.

Additional symbols on the plate include **UK CA**, **CE**, and **EAC** certification marks. A caution note at the bottom reads: "CAUTION: AFTER STARTING DO NOT OPERATE AGAINST CLOSED VALVE".

LEGENDE

- 1 - Elektrische Pumpe / Pumpenbezeichnung
- 2 - Elektropumpencode / Artikelnummer
- 3 - Baujahr
- 4 - Seriennummer oder Bestellnummer + Positionsnummer in der Bestellung
- 5 - Max. Betriebsdruck
- 6 - Max. Temperatur des Fördermediums
- 7 - Min. Temperatur des Fördermediums
- 8 - Voller Laufraddurchmesser (nur für abgedrehte Laufräder angegeben)
- 9 - Reduzierter Laufraddurchmesser (nur für abgedrehte Laufräder angegeben)
- 10 - Fördermenge
- 11 - Förderhöhe
- 12 - Drehzahl
- 13 - Nennleistung oder max. Leistung der Pumpe
- 14 - Hydraulische Effizienz am Wirkungsgradbestpunkt (50 Hz)
- 15 - Gewicht

Hinweis: für Elektropumpen siehe elektrische Daten am Typenschild des Motors.

BAUREIHE e-XC

LISTE DER MODELLE MIT 50 Hz

Pumpenmodell e-XC		2-polig	4-polig	6-polig	8-polig
80-215	80-205	•	•		
80-285	80-270	•	•		
80-315	80-300	•	•		
80-345	80-330		•		
100-165	100-155	•			
100-260	100-250	•	•		
100-325	100-310	•	•		
100-365	100-350	•	•		
100-410	100-390		•	•	
125-195	125-185	•			
125-225	125-215		•		
125-245	125-235	•	•		
125-300	125-285	•	•		
125-355	125-335	•			
125-390	125-370		•	•	
125-475	125-450		•	•	
150-170	150-160		•		
150-300	150-285		•	•	
150-355	150-340		•	•	
150-455	150-435		•	•	
150-560	150-535		•	•	
150-280	150-265	•			
200-200	200-190		•	•	
200-250	200-235		•	•	
200-345	200-330		•	•	
200-425	200-405		•	•	
200-530	200-505		•	•	
200-655	200-625		•	•	
250-200	250-190		•	•	
250-390	250-370		•	•	
250-480	250-455		•	•	
250-610	250-580		•	•	
250-770	250-730		•	•	
300-225	300-215		•	•	
300-255	300-245		•	•	
300-330	300-315		•	•	

Pumpenmodell e-XC		2-polig	4-polig	6-polig	8-polig
300-450	300-430		•	•	
300-550	300-525		•	•	
300-705	300-680		•	•	
350-300	350-285		•	•	
350-385	350-365		•	•	
350-690	350-655		•	•	
350-780	350-745		•		
350-450	350-430		•	•	
350-530	350-505		•	•	
350-685	350-650			•	
350-845	350-805			•	
400-340	400-325		•	•	
400-525	400-500			•	
400-535	400-510			•	
400-580	400-550		•	•	
400-800	400-760			•	
400-970	400-925			•	
450-390	450-370		•	•	
500-450	500-430		•	•	
500-525	500-500			•	
500-625	500-605			•	
500-715	500-690			•	
500-920	500-875			•	
600-575	600-540			•	
600-610	600-580			•	
600-810	600-770			•	
600-1000	600-950			•	
600-1115	600-1060				•
700-535	700-505			•	
700-615	700-585			•	
700-670	700-635			•	
700-775	700-735				•
700-870	700-830				•
700-995	700-945				•
800-590	800-560			•	

xc_50Hz-de_b_mo

BAUREIHE e-XC

ALLGEMEINE TECHNISCHE MECHANISCHE DATEN

GRÖßE	DNs	DNd	RAHMENGROßE	Durchmesser [mm]		LAUFRAD				DURCHM. WELLE [mm]			DURCHM. DICHTUNG [mm]				
						Auslassbreite [mm]	Einlauf [mm]	Anz. Schaufeln	Kugeldurchg. [mm]	an Laufrad	an Lager	an Kupplung	Gleitringdichtung	Stopfbuchse			
				MAX	MIN								Nicht entlastet & innen entlastet & Patrone				
													Dichtung auf Welle	Dichtung auf Hülse	Innen Ø	Außen Ø	Packungsgröße
80-215	125	80	35	220	158	24,8	110	6	9	45	35	35	40	60	60	92	16x16
80-205	125	80	35	210	156	23,5	104,5	6	8,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
80-285	125	80	35	285	158	20,4	118	6	9,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
80-270	125	80	35	270	158	19,5	112,2	6	9	45	35	35	40	60	60	92	16x16
80-315	125	80	35	310	130	17,8	111,2	6	9,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
80-300	125	80	35	295	126	16,9	107,4	6	9	45	35	35	40	60	60	92	16x16
80-345	125	80	35	350	162	21,9	128,5	5	12	45	35	35	40	60	60	92	16x16
80-330	125	80	35	335	160	20,7	122,1	5	11,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
100-165	125	100	35	165	128	29,6	105	5	8,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
100-155	125	100	35	155	125	28,3	99,8	5	8	45	35	35	40	60	60	92	16x16
100-260	150	100	35	265	180	29	130	6	10,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
100-250	150	100	35	255	175	27,2	123,5	6	10	45	35	35	40	60	60	92	16x16
100-325	150	100	45	330	178	23,2	137	6	10,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
100-310	150	100	45	315	175	21,9	130,2	6	10	55	45	45	50	70	70	102	16x16
100-365	150	100	45	375	155	21,2	136,8	6	10,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
100-350	150	100	45	355	151	20,2	130	6	10,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
100-410	150	100	35	410	176	26,1	137,4	5	14	45	35	35	40	60	60	92	16x16
100-390	150	100	35	390	172	24,8	130,6	5	13,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
125-195	150	125	35	195	155	38,8	122	6	11,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
125-185	150	125	35	185	150	36,9	116	6	10,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
125-225	150	125	35	220	178	37,6	138,1	6	13	45	35	35	40	60	60	92	16x16
125-215	150	125	35	210	176	35,6	131,2	6	12,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
125-245	200	125	45	250	193	43,2	157,7	6	16	55	45	45	50	70	70	102	16x16
125-235	200	125	45	240	193	40,6	149,8	6	14,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
125-300	200	125	45	310	193	37	158,9	6	16	55	45	45	50	70	70	102	16x16
125-285	200	125	45	295	189	35,1	150,9	6	15	55	45	45	50	70	70	102	16x16
125-355	200	125	55	355	184	28,1	177	6	18	65	55	55	60	80	80	120	20x20
125-335	200	125	55	340	184	25,4	171	6	17	65	55	55	60	80	80	120	20x20
125-390	200	125	45	395	201	33,4	160,8	6	16	55	45	45	50	70	70	102	16x16
125-370	200	125	45	375	196	31,7	152,8	6	15	55	45	45	50	70	70	102	16x16
125-475	200	125	45	480	196	28	157,6	6	16	55	45	45	50	70	70	102	16x16
125-450	200	125	45	455	192	26,6	155,5	6	15,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
150-170	200	150	35	182	165	43,6	126	6	12	45	35	35	40	60	60	92	16x16
150-160	200	150	35	173	157	41,4	121	6	11,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
150-280	250	150	55	285	233	49,2	189,8	6	16	65	55	55	60	80	80	120	20x20
150-265	250	150	55	270	228	46,9	180,3	6	15,5	65	55	55	60	80	80	120	20x20

C.F. = bitte um Rücksprache mit dem Werk

e-XC_b-de_id 1

BAUREIHE e-XC

ALLGEMEINE TECHNISCHE MECHANISCHE DATEN

0	DNs	DNd	RAHMENGROÖE	LAUFRAD						DURCHM. WELLE [mm]			DURCHM. DICHUNG [mm]				
				Durchmesser [mm]		Auslassbreite [mm]	Einlauf [mm]	Anz. Schaufeln	Kugeldurchg. [mm]	an Laufrad	an Lager	an Kupplung	Gleitringdichtung		Stopfbuchse		
													Nicht entlastet & innen entlastet & Patrone				
				MAX	MIN	Dichtung auf Welle	Dichtung auf Hülse	Innen ø	Außen ø	Packungsgröße							
150-300	200	150	45	305	228	52,1	191,4	6	19	55	45	45	50	70	70	102	16x16
150-285	200	150	45	290	223	49,4	181,8	6	18	55	45	45	50	70	70	102	16x16
150-355	200	150	45	370	228	44,1	189,5	6	18,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
150-340	200	150	45	350	224	42	180	6	18	55	45	45	50	70	70	102	16x16
150-455	200	150	55	455	238	38,8	195,5	6	18	65	55	55	60	80	80	120	20x20
150-435	200	150	55	435	234	36,7	188,9	6	17	65	55	55	60	80	80	120	20x20
150-560	200	150	65	565	241	32,8	198,4	6	18,5	75	65	65	70	90	90	130	20x20
150-535	200	150	65	540	237	31	188,5	6	17,5	75	65	65	70	90	90	130	20x20
200-200	200	200	35	205	166	58,2	144,6	6	17,5	45	35	35	40	60	60	92	16x16
200-190	200	200	35	165	160	55,2	137,3	6	16	45	35	35	40	60	60	92	16x16
200-250	250	200	45	255	208	70,4	176,1	6	20	55	45	45	50	70	70	102	16x16
200-235	250	200	45	240	198	67,1	167,3	6	19	55	45	45	50	70	70	102	16x16
200-345	250	200	55	350	263	60,5	220,9	6	21,5	65	55	55	60	80	80	120	20x20
200-330	250	200	55	335	256	57	209,9	6	20,5	65	55	55	60	80	80	120	20x20
200-425	250	200	55	430	273	52,7	224,9	6	21,5	65	55	55	60	80	80	120	20x20
200-405	250	200	55	410	266	49,9	212,3	6	20,5	65	55	55	60	80	80	120	20x20
200-530	250	200	65	535	273	45,1	228,1	6	21	75	65	65	70	90	90	130	20x20
200-505	250	200	65	510	266	42,7	216,7	6	20	75	65	65	70	90	90	130	20x20
200-655	250	200	75	655	283	38,8	235	6	21	85	75	75	80	100	100	140	20x20
200-625	250	200	75	625	277	36,7	223,3	6	20	85	75	75	80	100	100	140	20x20
250-200	250	250	35	205	195	84,5	165,2	6	20	45	35	35	40	60	60	92	16x16
250-190	250	250	35	195	185	80,1	157	6	19	45	35	35	40	60	60	92	16x16
250-390	300	250	65	390	303	69,7	250,2	6	24,5	75	65	65	70	90	90	130	20x20
250-370	300	250	65	370	297	66,4	237,7	6	23,5	75	65	65	70	90	90	130	20x20
250-480	300	250	65	490	306	58,1	250,3	6	24	75	65	65	70	90	90	130	20x20
250-455	300	250	65	465	299	55,3	237,8	6	23	75	65	65	70	90	90	130	20x20
250-610	300	250	85	610	318	52,3	262,8	6	24	95	85	85	90	110	110	150	20x20
250-580	300	250	85	580	311	49,4	249,7	6	23	95	85	85	90	110	110	150	20x20
250-770	300	250	85	770	300	44,2	262,5	6	34	95	85	85	90	110	110	150	20x20
250-730	300	250	85	730	293	42,1	253	6	33	95	85	85	90	110	110	150	20x20
300-225	300	300	45	235	215	113	199,3	4	32	55	45	45	50	70	70	102	16x16
300-215	300	300	45	224	205	106	189,4	4	30,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
300-255	300	300	45	250	238	101	206,4	6	24,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
300-245	300	300	45	240	228	94,8	196,1	6	23	55	45	45	50	70	70	102	16x16

C.F. = bitte um Rücksprache mit dem Werk

e-XC_b-de_tld 2

BAUREIHE e-XC

ALLGEMEINE TECHNISCHE MECHANISCHE DATEN

GRÖßE	DNs	DNd	RAHMENGROÖßE	LAUFRAD						DURCHM. WELLE [mm]			DURCHM. DICHUNG [mm]				
				Durchmesser [mm]		Auslassbreite [mm]	Einlauf [mm]	Anz. Schaufeln	Kugeldurchg. [mm]	an Laufrad	an Lager	an Kupplung	Gleitringdichtung		Stopfbuchse		
													Nicht entlastet & innen entlastet & Patrone				
				MAX	MIN	Dichtung auf Welle	Dichtung auf Hülse	Innen ø	Außen ø	Packungsgröße							
300-330	350	300	65	335	278	95,5	237	6	27,5	75	65	65	70	90	90	130	20x20
300-315	350	300	65	320	274	90,5	225	6	26,5	75	65	65	70	90	90	130	20x20
300-450	400	300	75	455	343	80	289,4	6	27,5	85	75	75	80	100	100	140	20x20
300-430	400	300	75	430	335	76,4	274,9	6	26	85	75	75	80	100	100	140	20x20
300-550	400	300	85	565	345	68,5	292,1	6	28	95	85	85	90	110	110	150	20x20
300-525	400	300	85	540	338	64,8	277,5	6	27	95	85	85	90	110	110	150	20x20
300-705	400	300	95	720	365	52	300	6	26,5	105	95	95	100	120	120	160	20x20
300-680	400	300	95	685	356	49,3	285	6	25	105	95	95	100	120	120	160	20x20
350-300	350	350	45	290	265	113	229,2	6	27,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
350-285	350	350	45	275	250	108	217,8	6	26,5	55	45	45	50	70	70	102	16x16
350-385	400	350	75	385	321	108	268,6	6	31	85	75	75	80	100	100	140	20x20
350-365	400	350	75	365	312	102	255,2	6	29,5	85	75	75	80	100	100	140	20x20
350-450	450	350	85	455	368	126	315,6	6	36	95	85	85	90	110	110	150	20x20
350-430	450	350	85	435	359	120	299,8	6	34,5	95	85	85	90	110	110	150	20x20
350-530	450	350	85	540	405	92,8	339,9	6	C.F.	95	85	85	90	110	110	150	20x20
350-505	450	350	85	515	393	87,8	322,9	6	31	95	85	85	90	110	110	150	20x20
350-685	500	350	85	C.F.	C.F.	82,2	350,8	6	28	95	85	85	90	110	110	150	20x20
350-650	500	350	85	C.F.	C.F.	78	333	6	27	95	85	85	90	110	110	150	20x20
350-690	400	350	105	705	383	76,3	306	7	29,7	115	105	105	110	130	130	170	20x20
350-655	400	350	105	670	371	72,5	290,7	7	28	115	105	105	110	130	130	170	20x20
350-780	400	350	120	C.F.	C.F.	60,1	340	6	C.F.	130	120	120	125	150	150	190	20x20
350-745	400	350	120	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	130	120	120	125	150	150	190	20x20
350-845	500	350	95	C.F.	C.F.	63,1	343,3	6	C.F.	106	95	95	100	120	120	160	20x20
350-805	500	350	95	C.F.	C.F.	60,1	326,9	6	C.F.	106	95	95	100	120	120	160	20x20
400-340	400	400	55	333	315	134	266,3	6	32,5	65	55	55	60	80	80	120	20x20
400-325	400	400	55	305	290	129	253	6	31	65	55	55	60	80	80	120	20x20
400-525	500	400	95	530	505	125	344,5	7	34	105	95	95	100	120	120	160	20x20
400-500	500	400	95	418	408	119	327,8	7	32,5	105	95	95	100	120	120	160	20x20
400-535	500	400	75	C.F.	C.F.	114	329,1	6	C.F.	86	75	75	80	100	100	140	20x20
400-510	500	400	75	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	86	75	75	80	100	100	140	20x20
400-580	500	400	105	585	433	102	370,5	6	36	115	105	105	110	130	130	170	20x20
400-550	500	400	105	555	428	96,9	352	6	34,5	115	105	105	110	130	130	170	20x20

C.F. = bitte um Rücksprache mit dem Werk

e-XC_b-de_td 3

BAUREIHE e-XC
ALLGEMEINE TECHNISCHE MECHANISCHE DATEN

GRÖßE	DNs	DNd	RAHMENGROßE	LAUFRAD						DURCHM. WELLE [mm]			DURCHM. DICHTUNG [mm]				
				Durchmesser [mm]		Auslassbreite [mm]	Einlauf [mm]	Anz. Schaufeln	Kugeldurchg. [mm]	an Laufrad	an Lager	an Kupplung	Gleitringdichtung	Stopfbuchse			
													Nicht entlastet & innen entlastet & Patrone				
				MAX	MIN								Dichtung auf Welle	Dichtung auf Hülse	Innen Ø	Außen Ø	Packungsgröße
400-800	600	400	105	C.F.	C.F.	95,1	404,5	6	C.F.	116	105	105	110	130	130	170	20x20
400-760	600	400	105	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	116	105	105	110	130	130	170	20x20
400-970	600	400	120	C.F.	C.F.	74,1	399,2	6	C.F.	130	120	120	125	150	150	190	20x20
400-925	600	400	120	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	130	120	120	125	150	150	190	20x20
450-390	500	450	65	381	350	151	302,6	6	36,5	75	65	65	70	90	90	130	20x20
450-370	500	450	65	362	330	143	287,5	6	35	75	65	65	70	90	90	130	20x20
500-450	600	500	85	435	400	180	351,1	6	43	95	85	85	90	110	110	150	20x20
500-430	600	500	85	415	380	170	333,5	6	41	95	85	85	90	110	110	150	20x20
500-525	600	500	85	C.F.	C.F.	138	333,4	7	C.F.	95	85	85	90	110	110	150	20x20
500-500	600	500	85	C.F.	C.F.	131	316,7	7	C.F.	95	85	85	90	110	110	150	20x20
500-625	600	500	95	C.F.	C.F.	132	380,8	6	C.F.	105	95	95	100	120	120	160	20x20
500-605	600	500	95	C.F.	C.F.	126	361,8	6	C.F.	105	95	95	100	120	120	160	20x20
500-715	700	500	120	C.F.	C.F.	151	435,2	6	C.F.	130	120	120	125	150	150	190	20x20
500-690	700	500	120	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	130	120	120	125	150	150	190	20x20
500-920	700	500	140	C.F.	C.F.	111	471,5	6	C.F.	151	140	140	145	170	170	215	22x22
500-875	700	500	140	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	151	140	140	145	170	170	215	22x22
600-575	700	600	95	C.F.	C.F.	208	431,7	6	C.F.	105	95	95	100	120	120	160	20x20
600-540	700	600	95	C.F.	C.F.	199	410,7	6	C.F.	105	95	95	100	120	120	160	20x20
600-610	700	600	105	C.F.	C.F.	147	415,4	6	C.F.	116	105	105	110	130	130	170	20x20
600-580	700	600	105	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	116	105	105	110	130	130	170	20x20
600-810	800	600	140	C.F.	C.F.	170	489,6	6	C.F.	151	140	140	145	170	170	215	22x22
600-770	800	600	140	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	151	140	140	145	170	170	215	22x22
600-1000	800	600	160	C.F.	C.F.	118	505	6	C.F.	171	160	150	165	190	190	235	22x22
600-950	800	600	160	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	171	160	150	165	190	190	235	22x22
600-1115	800	600	170	C.F.	C.F.	133	569,8	6	C.F.	181	170	160	165	190	190	235	22x22
600-1060	800	600	170	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	181	170	160	165	190	190	235	22x22
700-535	700	700	95	C.F.	C.F.	153	410	5	C.F.	106	95	95	100	120	120	160	20x20
700-505	700	700	95	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	106	95	95	100	120	120	160	20x20
700-615	800	700	120	C.F.	C.F.	234	484,4	6	C.F.	130	120	120	125	150	150	190	20x20
700-585	800	700	120	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	130	120	120	125	150	150	190	20x20
700-670	800	700	120	C.F.	C.F.	164	465,5	6	C.F.	131	120	120	125	150	150	190	20x20
700-635	800	700	120	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	131	120	120	125	150	150	190	20x20
700-775	800	700	140	C.F.	C.F.	183	518,9	0	C.F.	151	140	140	125	150	150	190	20x20
700-735	800	700	140	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	151	140	140	125	150	150	190	20x20
700-870	800	700	140	C.F.	C.F.	185	533,1	6	C.F.	151	140	140	145	170	170	215	22x22
700-830	800	700	140	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	151	140	140	145	170	170	215	22x22
700-995	900	700	170	C.F.	C.F.	207	594,7	6	C.F.	181	170	160	175	200	200	250	25x25
700-945	900	700	170	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	181	170	160	175	200	200	250	25x25
800-590	800	800	120	C.F.	C.F.	171	455,1	5	C.F.	130	120	120	110	130	130	170	20x20
800-560	800	800	120	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	C.F.	130	120	120	110	130	130	170	20x20

C.F. = bitte um Rücksprache mit dem Werk

e-XC_b-de_id 4

BAUREIHE e-XC VERFÜGBARE WERKSTOFFE

Es stehen verschiedene Materialkonfigurationen zur Verfügung, um den Anforderungen der verschiedenen Fördermedien und Anwendungen gerecht zu werden. Nachfolgend finden Sie die Angaben zu den Materialkonfigurationen und deren Verfügbarkeit für die verschiedenen Pumpengrößen. Die Werkstoffbezeichnungsschlüssel sind die gleichen, die in der Pumpenbeschreibung verwendet werden.

Bez	BAUTEIL	EUROPÄISCHE NORM		WERKSTOFF			
				ERHÄLTICHE OPTIONEN*			
1	Externe Spülleitung	304 SS	316 SS	Nylon			
2	Oberes Gehäuse	Gusseisen EN GJL 250	Duktiles Gusseisen EN-GJS-500-7	316 SS	Duplex SS	Super Duplex	-
3	Dichtung (Teilungsflansch)	Pappe					
4	Äußere Abschlussskappe	1,0038					
5	Dichtung (Lagerdichtung)	Fischpapier					
6	Lagergehäuse	Gusseisen, EN GJL 200					
7	Wellenabdeckung	1,0038		304 SS	316 SS		
8	Sicherungsmutter und Unterlegscheibe (nur äußeres Lager)	Ck45					
9	Rillenkugellager (einreihig)	Lagerstahl					
10	Schulterring (nur äußeres Lager)	Ck45					
11	Lagerdichtung	1,0038					
12	Lagerdichtungsring (Labyrinthdichtung)	Gusseisen, EN GJL 250					
13	Stopfbuchsbrille	1,0038		304 SS	316 SS	Duplex SS	Super Duplex
14	O-Ring (Stopfbuchsbrille)	FKM					
15	Stopfbuchse mit O-Ringen	Gusseisen, EN GJL 200 / FKM					
16	Gleitringdichtung*	Nicht Entlasteter Elastomerbalg	Nicht entlastete O-Ring-Dichtung	Interne entlastete O-Ring-Dichtung	Patronendichtung	-	-
17	Antriebsring (nur nicht entlasteter Elastomerbalg)	304 SS		316 SS	Duplex SS	Super Duplex	
18	Wellenhülsenmutter	304 SS		316 SS	Duplex SS	Super Duplex	
19	Sicherungsblech (Wellenhülsenmutter)	304 SS				-	-
20	Wellenschutzhülse	304 SS		316 SS	Duplex SS	Super Duplex	-
21	O-Ring (Wellenschutzhülse)	FKM					
22	Nabenhülse Laufrad	304 SS		316 SS	Duplex SS	Super Duplex	
23	Dichtung (Nabenhülse Laufrad)	PTFE					
24	Verschleißring Gehäuse	Bronze		304 SS	Duplex SS	Nitronic 60	Super Duplex
25	O-Ring (Verschleißring Gehäuse)	FKM					
26	Verschleißringe Laufrad	304 SS		316 SS	Super Duplex		
27	Laufrad	304 SS		316 SS	Super Duplex	-	-
28	Laufradpassfeder	CK45					
29	Welle	1.4021 Nassausführung	1.7035 Trockenausführung	1.4462 Nassausführung	1.7220 Trockenausführung	-	-
30	Passfeder (Wellenschutzhülse)	304 SS					
31	Laufradpassfeder	CK45					
32	Unteres Gehäuse	Gusseisen EN GJL 250	Duktiles Gusseisen EN-GJS-500-7	316 SS	Duplex SS	Super Duplex	-

* Einzelheiten zur Konfiguration der Gleitringdichtungsmaterialien siehe Abschnitt „Gleitringdichtungen“.

exC-de_a_tm

WERKSTOFFBEZEICHNUNG UND NORMEN

	WERKSTOFF		BEZEICHNUNG DER NORM		
	BEZEICHNUNG DER NORM	CODE	EN	CHINESISCH	US
Gussprodukte	Gusseisen	EN-GJL-200	EN-GJL-200	HT200	ASTM A48-Klasse 30
	Gusseisen	EN-GJL-250	EN-GJL-250	HT250	ASTM A48-Klasse 35
	Duktiles Gusseisen	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7	QT500-7	ASTM A536, 80-55-06
	Bronze	Bronze	CuSn8Zn4	CuSn8Zn4	ASTM - C90300
	Edelstahl Silizium	Nitronic 60	-	-	Nitronic 60
	Edelstahl	304 SS	1.4308	ZG0Cr18Ni9	ASTM - CF8
	Edelstahl	316 SS	1.4408	ZG07Cr19Ni11Mo3	ASTM - CF8M
	Duplex	Duplex SS	1.4517	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	ASTM - CD4MCuN
	Super Duplex	Super Duplex	1.4469	GX2CrNiMoN26-7-4	ASTM - CE3MN
Gefertigte Produkte	Lagerstahl (Kohlenstoffstahl)	Lagerstahl	-	-	-
	Kohlenstoffstahl	Ck45	1.1191	45	AISI - 1045
	Platte aus Kohlenstoffstahl	1,0038	1.0038	Q235-B	ASTM - A36
	Edelstahl	304 SS	1.4301	0Cr18Ni9	AISI - 304
	Edelstahl	316 SS	1.4401	0Cr17Ni12Mo2	AISI - 316
	Duplex-Edelstahl	Duplex SS	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	ASTM - F51, AISI - 2205
	Super-Duplex-Edelstahl	Super Duplex	1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	ASTM - F53
	Edelstahl - Welle	1,7220	1.7220	35CrMo	AISI - 4135
	Edelstahl - Welle	1,7035	1.7035	40Cr	AISI - 5140
	Edelstahl - Welle	1,4021	1.4021	2Cr13	ASTM - 420
Dichtungs- produkte	Duplex - Welle	1,4462	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	ASTM - F51, AISI - 2205
	FKM	Fluorelastomer	-	-	-
	PTFE COMPOUND	Modifiziertes PTFE	-	-	-
	FISCHPAPIER	Vulkanisiertes Faserpapier	-	-	-
	PAPPE	asbestfrei	-	-	-

*) ... ähnlicher Grad

exC-mat-de_a_tm

BAUREIHE e-XC

DATEN PUMPENGEHÄUSE 50 Hz

Die Ausführung und die Merkmale des Pumpengehäuse sind in der e-XC-Pumpenfamilie unterschiedlich. In der folgenden Tabelle sind die Gehäuseeigenschaften für jedes Pumpenmodell angegeben. Gusseisen ist der Standardwerkstoff bei Ausführungen, als Option sind sowohl Gusseisen- als auch duktile Guss-Gehäuse für dasselbe Pumpenmodell verfügbar. Die Druckstufen geben den max. Betriebsdruck der Pumpe an. Für Einzelheiten zu Drop-in-Ausführungen und Ausführungen mit integriertem Dichtungsraum siehe 'e-XC-Pumpe Gehäusevarianten'.

Nr.	Pumpenmodell e-XC		Dichtungs-kammer Typ	Spirale Typ	Gusseisen (16 bar)	Duktiles Gusseisen (16 bar)	Duktiles Gusseisen (25 bar)	Duktiles Gusseisen (31 bar)	Rostfreier Stahl (PN16)	Duplex Superduplex (PN16)	Duplex Superduplex (PN25)	Duplex Superduplex (PN31)
1	80-215	80-205	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
2	80-285	80-270	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
3	80-315	80-300	Drop-in	Einzel			•				•	
4	80-345	80-330	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
5	100-165	100-155	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
6	100-260	100-250	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
7	100-325	100-310	Drop-in	Einzel	•			•	•	•		•
8	100-365	100-350	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
9	100-410	100-390	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
10	125-195	125-185	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
11	125-225	125-215	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
12	125-245	125-235	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
13	125-300	125-285	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
14	125-355	125-335	Drop-in	Einzel				•				•
15	125-390	125-370	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
16	125-475	125-450	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
17	150-170	150-160	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
18	150-300	150-285	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
19	150-355	150-340	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
20	150-455	150-435	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
21	150-560	150-535	Drop-in	Doppelt			•				•	
22	150-280	150-265	Drop-in	Einzel			•				•	
23	200-200	200-190	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
24	200-250	200-240	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
25	200-345	200-330	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
26	200-425	200-405	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
27	200-530	200-505	Drop-in	Doppelt			•				•	
28	200-655	200-625	Drop-in	Doppelt				•				•
29	250-200	250-190	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	
30	250-390	250-370	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
31	250-480	250-455	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
32	250-610	250-580	Drop-in	Doppelt			•				•	
33	250-770	250-730	Drop-in	Doppelt			•				•	
34	300-225	300-215	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	
35	300-255	300-245	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	

Dichtungs-kammer Typ: Drop-in oder integriert siehe Seite 23... Pumpengehäusevarianten

Spirale Typ: Einfaches Mittel ohne Verteiler im Auslass - Zweifaches Mittel mit Verteiler im Auslass

XC_casing-data_50Hz-de_b_sc 1

BAUREIHE e-XC

DATEN PUMPENGEHÄUSE 50 Hz

Die Ausführung und die Merkmale des Pumpengehäuse sind in der e-XC-Pumpenfamilie unterschiedlich. In der folgenden Tabelle sind die Gehäuseeigenschaften für jedes Pumpenmodell angegeben. Gusseisen ist der Standardwerkstoff bei Ausführungen, optional sind sowohl Gusseisen- als auch duktile Gussgehäuse für das gleiche Pumpenmodell verfügbar. Die Druckstufen geben den max. Betriebsdruck der Pumpe an. Für Einzelheiten zu Drop-in-Ausführungen und Ausführungen mit integriertem Dichtungsraum siehe 'e-XC-Pumpe Gehäusevarianten'.

Nr.	Pumpenmodell e-XC		Dichtungs-kammer Typ	Spirale Typ	Gusseisen (16 bar)	Duktiles Gusseisen (16 bar)	Duktiles Gusseisen (25 bar)	Duktiles Gusseisen (31 bar)	Rostfreier Stahl (PN16)	Duplex Superduplex (PN16)	Duplex Superduplex (PN25)	Duplex Superduplex (PN31)
36	300-330	300-315	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
37	300-450	300-430	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
38	300-550	300-525	Drop-in	Einzel			•				•	
39	300-705	300-680	Drop-in	Doppelt				•				•
40	350-300	350-285	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	
41	350-385	350-365	Drop-in	Einzel	•		•		•	•	•	
42	350-690	350-655	Drop-in	Doppelt				•				•
43	350-780	350-745	Integriert	Doppelt			•				•	
44	350-450	350-430	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	
45	350-530	350-505	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	
46	350-685	350-650	Integriert	Doppelt	•				•	•		
47	350-845	350-805	Integriert	Doppelt		•				•		
48	400-340	400-325	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	
49	400-525	400-500	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	
50	400-535	400-510	Drop-in	Doppelt	•				•	•		
51	400-580	400-550	Drop-in	Doppelt			•				•	
52	400-800	400-760	Integriert	Doppelt		•				•		
53	400-970	400-925	Integriert	Doppelt			•				•	
54	450-390	450-370	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	
55	500-450	500-430	Drop-in	Doppelt	•		•		•	•	•	
56	500-525	500-500	Integriert	Doppelt	•				•	•		
57	500-625	500-605	Integriert	Doppelt	•				•	•		
58	500-715	500-690	Integriert	Doppelt	•				•	•		
59	500-920	500-875	Integriert	Doppelt		•				•		
60	600-575	600-540	Integriert	Doppelt	•				•	•		
61	600-610	600-580	Integriert	Doppelt	•				•	•		
62	600-810	600-770	Integriert	Doppelt		•				•		
63	600-1000	600-950	Integriert	Doppelt			•				•	
64	600-1115	600-1060	Integriert	Doppelt		•				•		
65	700-535	700-505	Integriert	Doppelt	•				•	•		
66	700-615	700-585	Integriert	Doppelt	•				•	•		
67	700-670	700-635	Integriert	Doppelt	•				•	•		
68	700-775	700-735	Integriert	Doppelt	•				•	•		
69	700-870	700-830	Integriert	Doppelt	•				•	•		
70	700-995	700-945	Integriert	Doppelt	•				•	•		
71	800-590	800-560	Integriert	Doppelt	•				•	•		

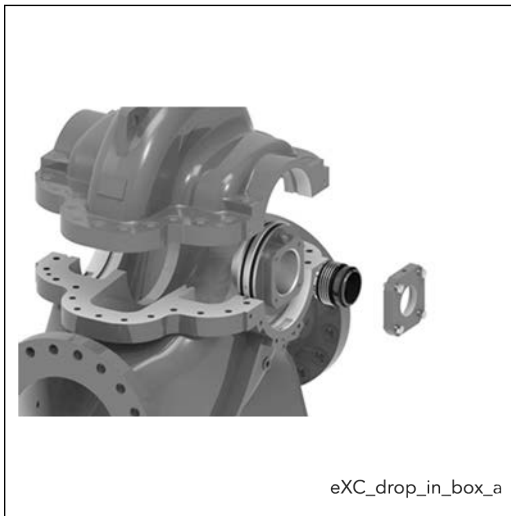
Dichtungs-kammer Typ: Drop-in oder integriert siehe Seite 23... Pumpengehäusevarianten

Spirale Typ: Einfaches Mittel ohne Verteiler im Auslass - Zweifaches Mittel mit Verteiler im Auslass

XC_casing-data_50Hz-de_b_sc 2

BAUREIHE e-XC PUMPENGEHÄUSEVARIANTEN

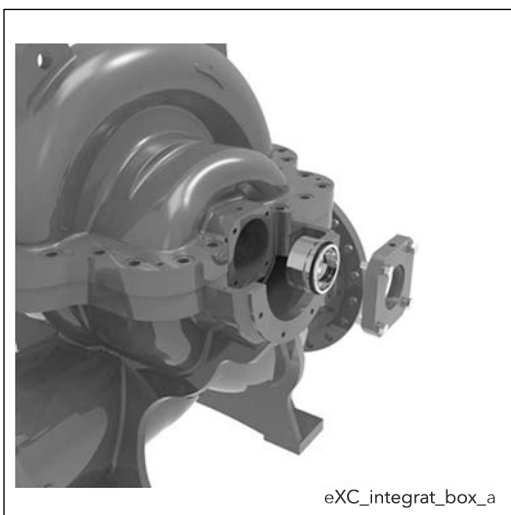
Drop-in-Stopfbüchsenausführung (Drop-in-Dichtungskammer)



Bei der Drop-in-Ausführung ist die Stopfbuchse abnehmbar. Eine vormontierte rotierende Einheit kann im unteren Gehäuse installiert werden.

Die Stopfbuchsbrille, die Patronendichtungen und die Packungen sind bei dieser Ausführungsvariante an der Stopfbuchse befestigt. Bei allen Dichtungskonfigurationen sind Spülleitungen mit der Stopfbuchsbrille oder mit den Stopfbuchsenanschlüssen verbunden.

Integrierte Stopfbüchsenausführung (integrierte Dichtungskammer)



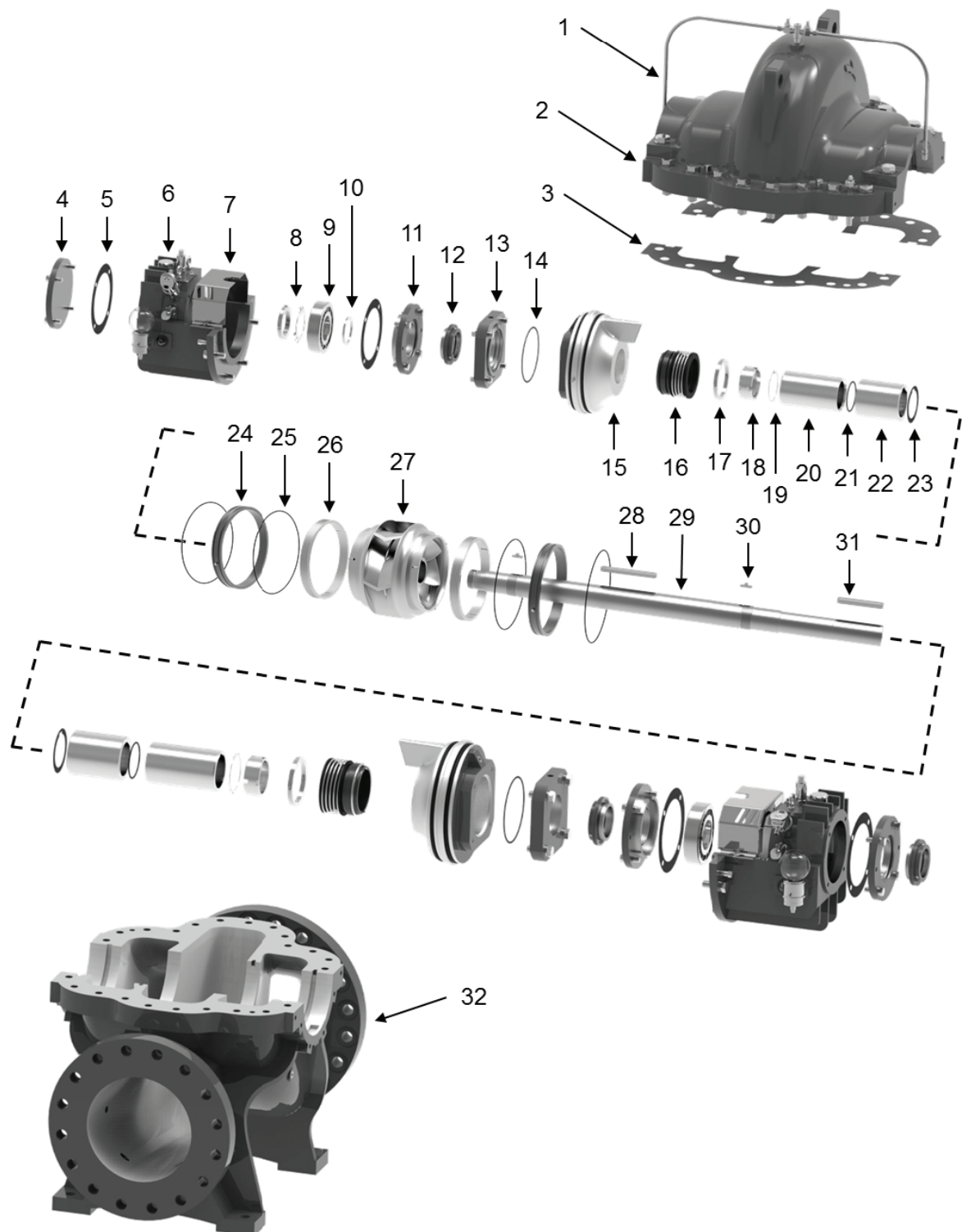
Bei der integrierten Stopfbüchsenausführung ist keine separate Stopfbuchse erforderlich. Die obere und die untere Gehäusehälfte bilden eine Dichtungskammer, sobald die Pumpe zusammengebaut ist.

Die Stopfbuchsbrille, die Patronendichtungen und die Packungen sind direkt am Pumpengehäuse befestigt.

Bei den Konfigurationen mit Gleitring- und Patronendichtung sind die Spülleitungen mit den Anschlüssen der Stopfbuchsbrille verbunden. Bei der Konfiguration mit Stopfbuchspackung sind die Spülleitungen mit den Anschlüssen auf dem oberen Gehäuse verbunden.

BAUREIHE e-XC

QUERSCHNITT ELEKTROPUMPE UND HAUPTBAUTEILE

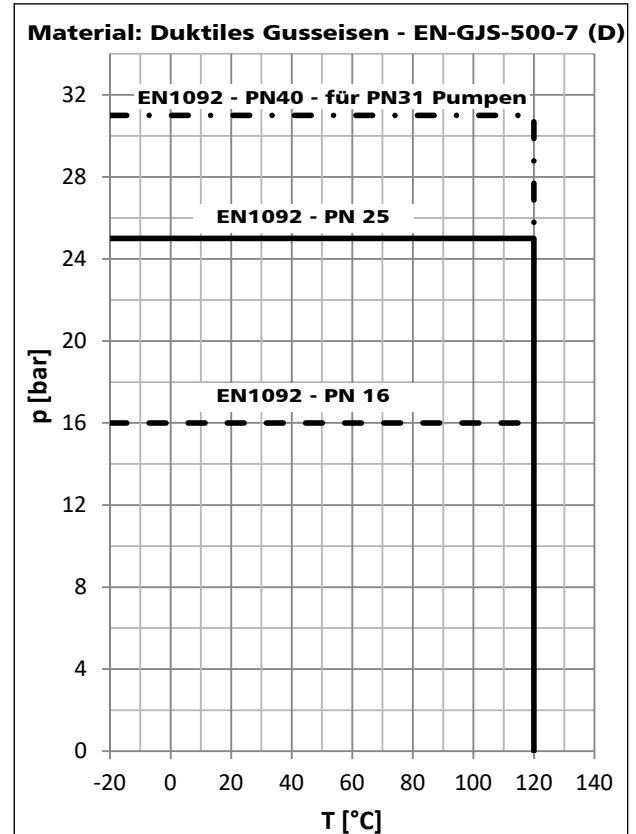
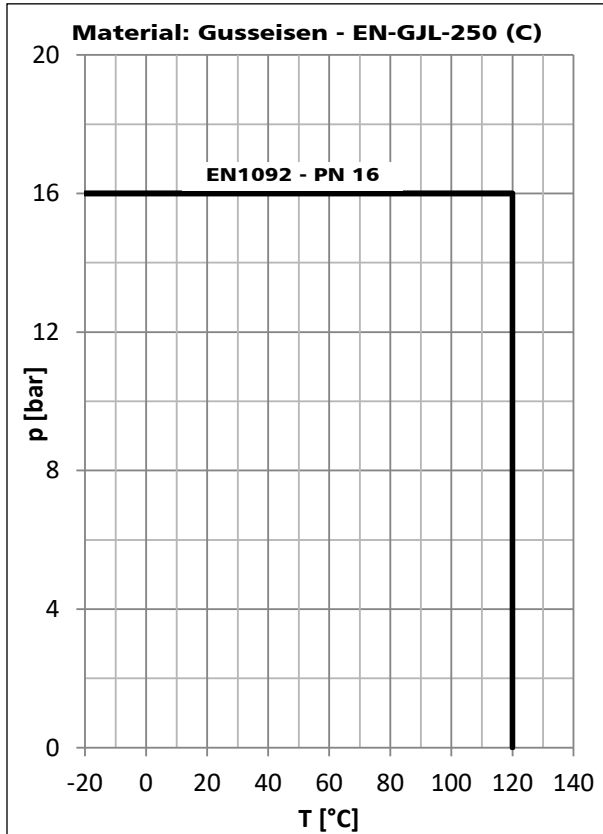


eXC_components_a

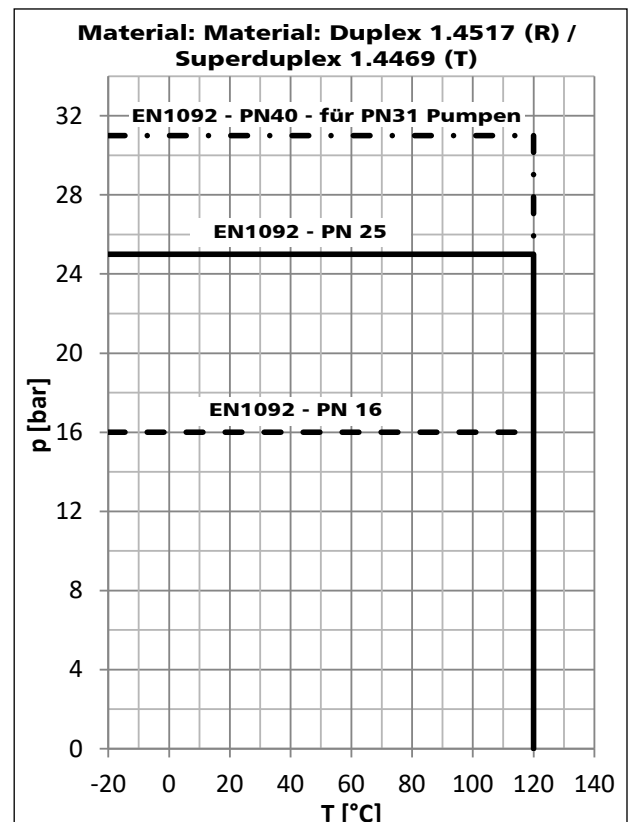
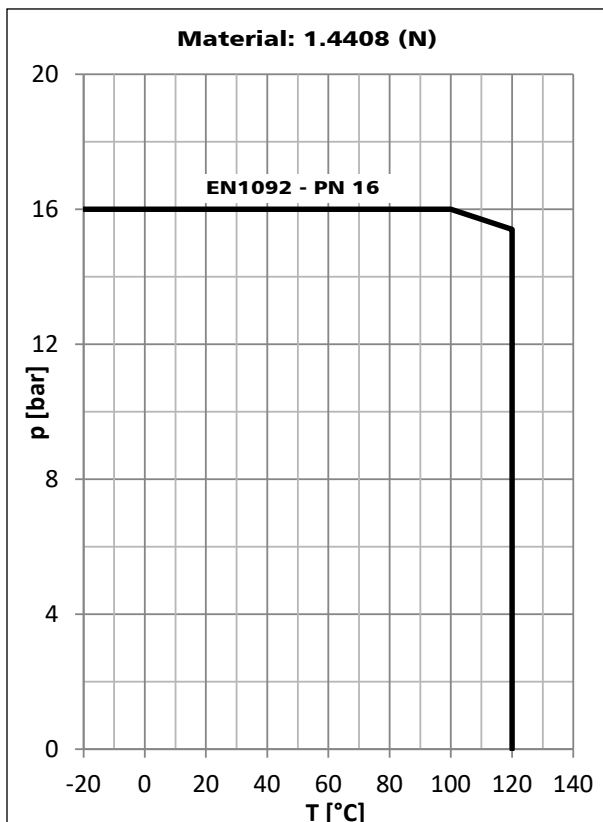
BAUREIHE e-XC

**DRUCK /TEMPERATUR FÜR PUMPENFLANSCH E ENTSPRECHEND
GEHÄUSEWERKSTOFFE**

Flansch-Norm EN1092-2

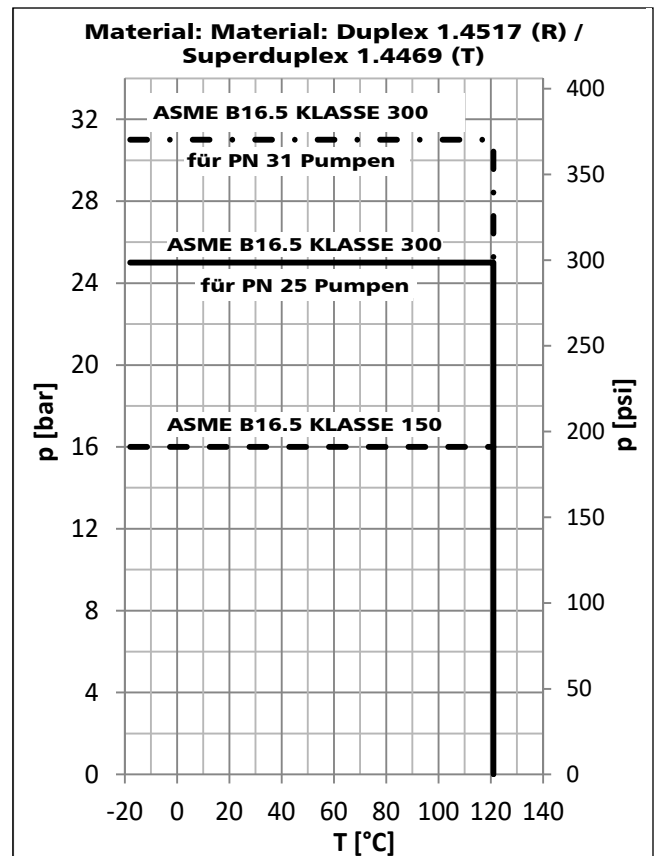
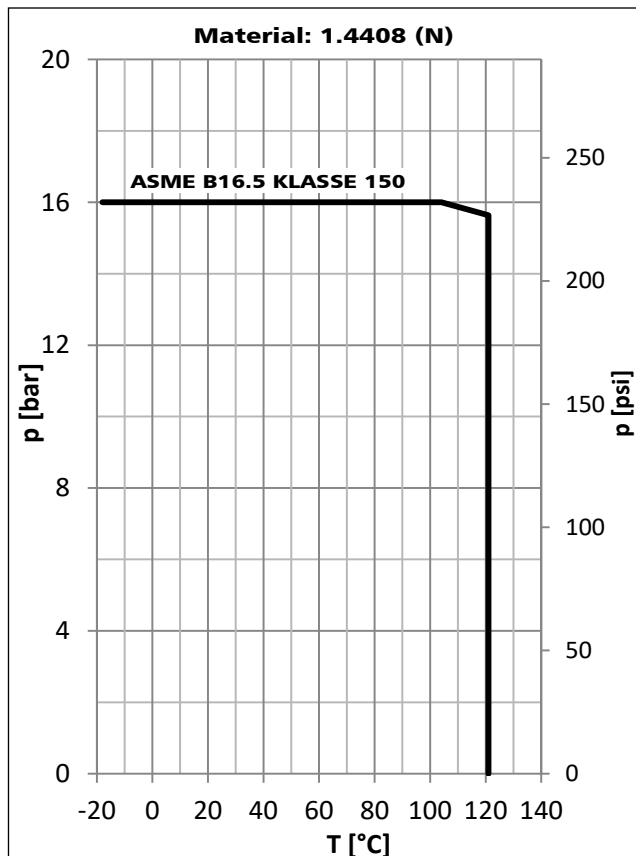
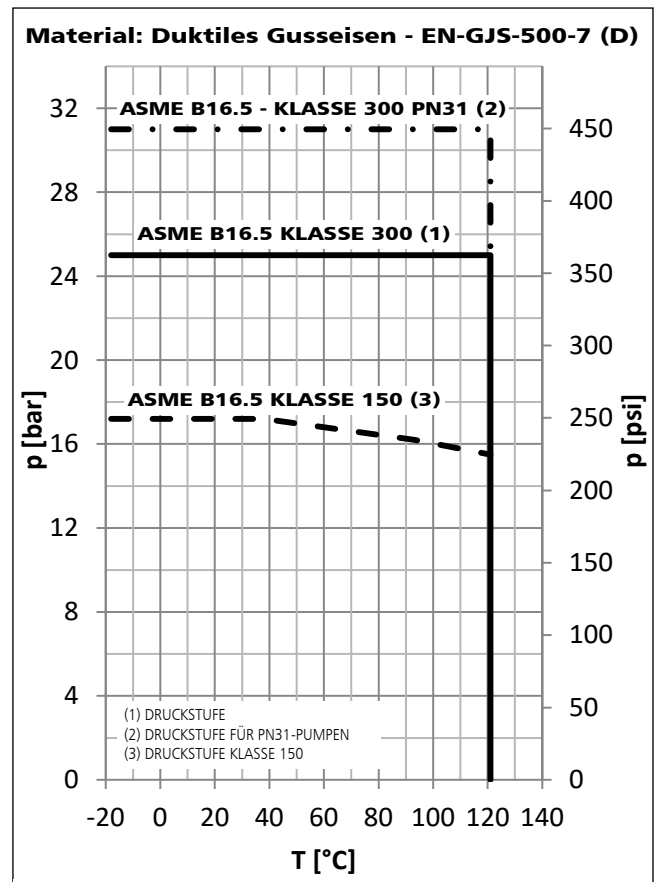
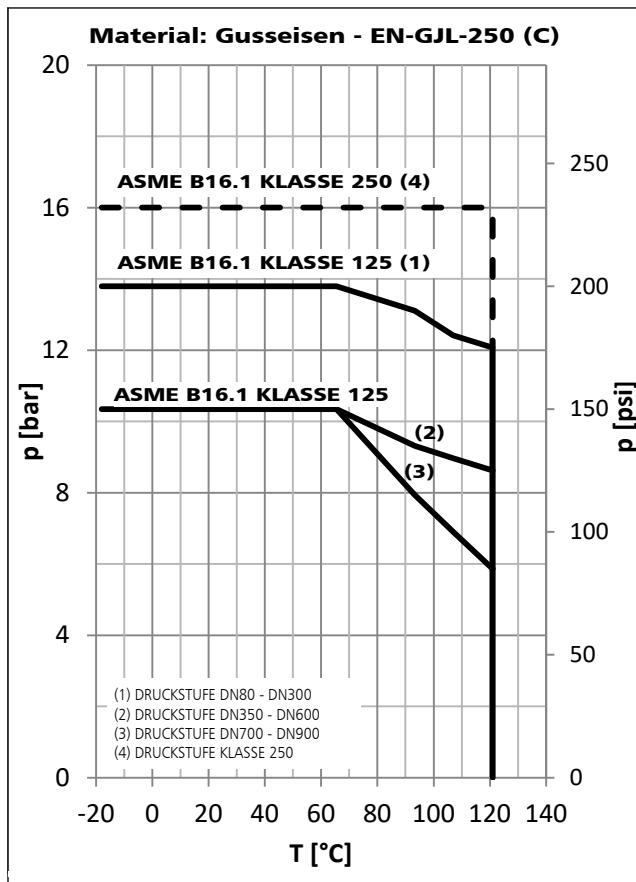


Flansch-Norm EN1092-1



BAUREIHE e-XC

DRUCK- / TEMPERATURGRENZWERTE FÜR PUMPENFLANSCHGE GEMÄSS ASME UND GEHÄUSEWERKSTOFFE



BAUREIHE e-XC

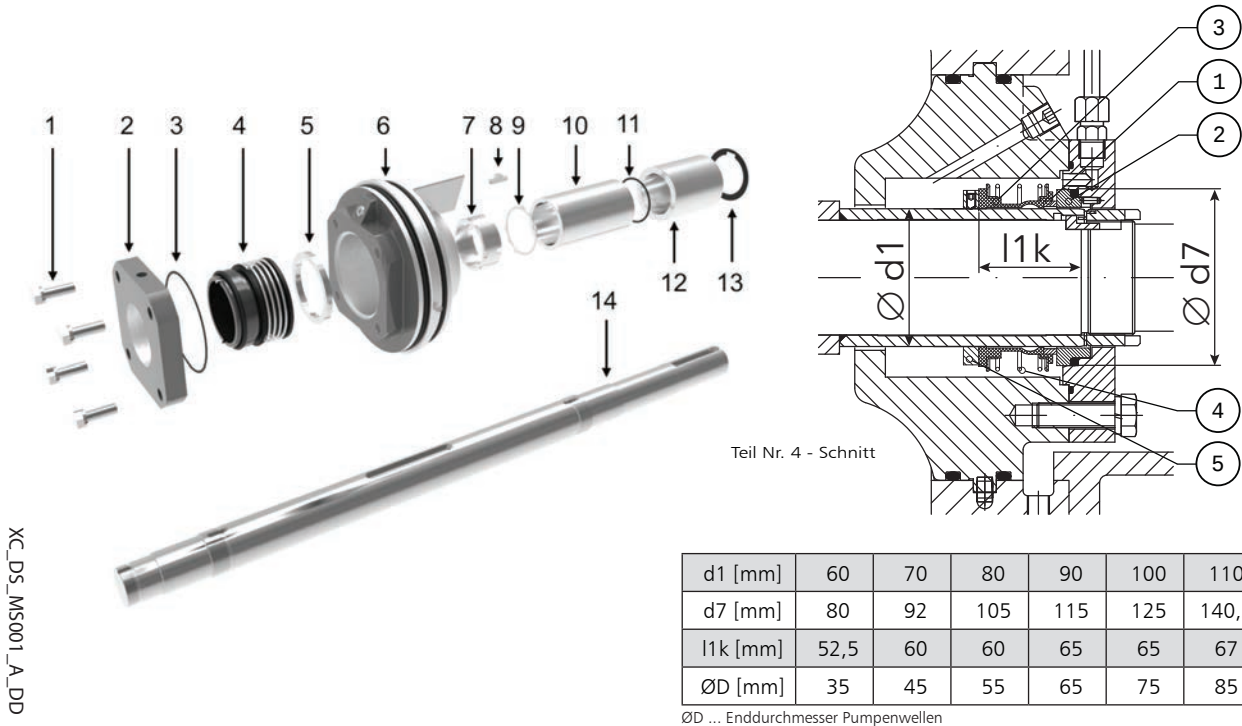
ANORDNUNG DER GLEITRINGDICHTUNG - API-PLAN 11

NICHT ENTLASTETER ELASTOMERBALG - DICHTUNG AUF HÜLSE - DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG A

GEHÄUSEMATERIAL: C, D, N, R, T, X - LAUFRADMATERIAL: S, N, R, T, X

Gleitringdichtung mit Hauptabmessungen nach EN12756 und ISO3069

TROCKENWELLENAUSFÜHRUNG



XC_DS_MS001_A_DD

LEGENDE

- | | |
|---|--|
| 1 Befestigung der Stopfbuchsbrille (Bolzen und Unterlegscheibe) | 8 Passfeder (Wellenschutzhülse) |
| 2 Stopfbuchsbrille | 9 Sicherungsblech (Wellenhülsenmutter) |
| 3 O-Ring (Stopfbuchsbrille) | 10 Wellenschutzhülse |
| 4 Gleitringdichtung | 11 O-Ring (Wellenschutzhülse) |
| 5 Antriebsring | 12 Nabenhülse Laufrad |
| 6 Stopfbuchse (mit Stift, O-Ringen und Stecker) | 13 Dichtung (Nabenhülse Laufrad) |
| 7 Hülsenmutter | 14 Welle |

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Harzpräparierte Kohle	E : EPDM	G : AISI 316
Q₇ : Siliziumkarbid	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT1-de_a_tm

TYP	POSITION					MAX. BETRIEBSDRUCK DICHTUNG (bar)		DICHTUNG BETRIEBS- TEMPERATUR (°C)	HYDRO- STATISCHER PRÜFDRUCK (bar)
	1	2	3	4	5	DURCHMESSER (mm)			
	STIRNRING	SITZRING	ELASTOMERE	FEDERN	SONSTIGE KOMPONENTEN	60-70	80-110		
NICHT ENTLASTETER ELASTOMERBALG									
B Q ₇ E G G	B	Q7	E	G	G	10,8	5,7	-20 ... 120	25
B Q ₇ V G G	B	Q7	V	G	G	12	6,7	-20 ... 80	25
Q ₇ Q ₇ E G G	Q7	Q7	E	G	G	10,8	4,4	-20 ... 120	25
Q ₇ Q ₇ V G G	Q7	Q7	V	G	G	12,8	6,4	-20 ... 80	25

xc_ten-mec_typeA-de_b_tc

Betriebsgrenzen für Wasser. Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

BAUREIHE e-XC

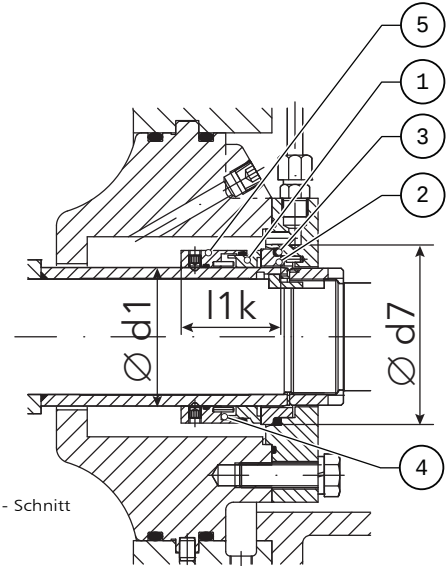
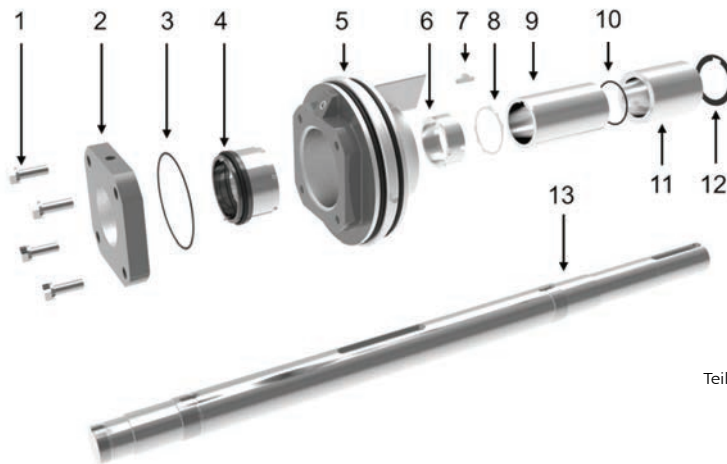
ANORDNUNG DER GleITRINGDICHTUNG - API-PLAN 11

NICHT ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG - DICHTUNG AUF HÜLSE - DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG C

GEHÄUSEMATERIAL: C, D, N, R, T, X - LAUFRADMATERIAL: S, N, R, T, X

Gleitringdichtung mit Hauptabmessungen nach EN12756 und ISO3069

TROCKENWELLENAUSFÜHRUNG



Teil Nr. 4 - Schnitt

XC_DS_MS002_A_DD

d1 [mm]	60	70	80	90	100	110	120	130	150	170	190	200
d7 [mm]	80	92	105	115	125	140,3	150,3	158,3	180,3	200,3	229,3	239,3
l1k [mm]	52,5	60	60	65	65	67	67	67	69	80	84	84
ØD [mm]	35	45	55	65	75	85	95	105	120	140	160	170

ØD ... Enddurchmesser Pumpenwellen

LEGENDE

- | | |
|---|--|
| 1 - Befestigung der Stopfbuchsbrille (Bolzen und Unterlegscheibe) | 8 - Sicherungsblech (Wellenhülsenmutter) |
| 2 - Stopfbuchsbrille | 9 - Wellenschutzhülse |
| 3 - O-Ring (Stopfbuchsbrille) | 10 - O-Ring (Wellenschutzhülse) |
| 4 - Gleitringdichtung | 11 - Nabenhülse Laufrad |
| 5 - Stopfbuchse (mit Stift, O-Ringen und Stecker) | 12 - Dichtung (Nabenhülse Laufrad) |
| 6 - Hülsenmutter | 13 - Welle |
| 7 - Passfeder (Wellenschutzhülse) | |

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Harzpräparierte Kohle	E : EPDM	G : AISI 316
Q₁ : Siliziumkarbid	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT2-de_a_tm

TYP	POSITION					MAX. BETRIEBSDRUCK DICHTUNG (bar)			DICHTUNG BETRIEBS- TEMPERATUR (°C)	HYDROSTATISCHER PRÜFDRUCK (bar)	
	1	2	3	4	5	DURCHMESSER (mm)					
	STIRNRING	SITZRING	ELASTOMERE	FEDERN	SONSTIGE KOMPONENTEN	60	70-100	110-200			
NICHT ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG											
Q ₁ B E G G	Q1	B	E	G	G	10	8	6	-20 ... 110	35	16(12)
Q ₁ B V G G	Q1	B	V	G	G	16	10	8	-20 ... 80	35	16(12)
Q ₁ Q ₁ E G G	Q1	Q1	E	G	G	8	8	8	-20 ... 80	35	12(12)
Q ₁ Q ₁ V G G	Q1	Q1	V	G	G	8	8	8	-20 ... 80	35	12(12)

xc_ten-mec_typeC-de_b_tc

Betriebsgrenzen für Wasser. Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

BAUREIHE e-XC

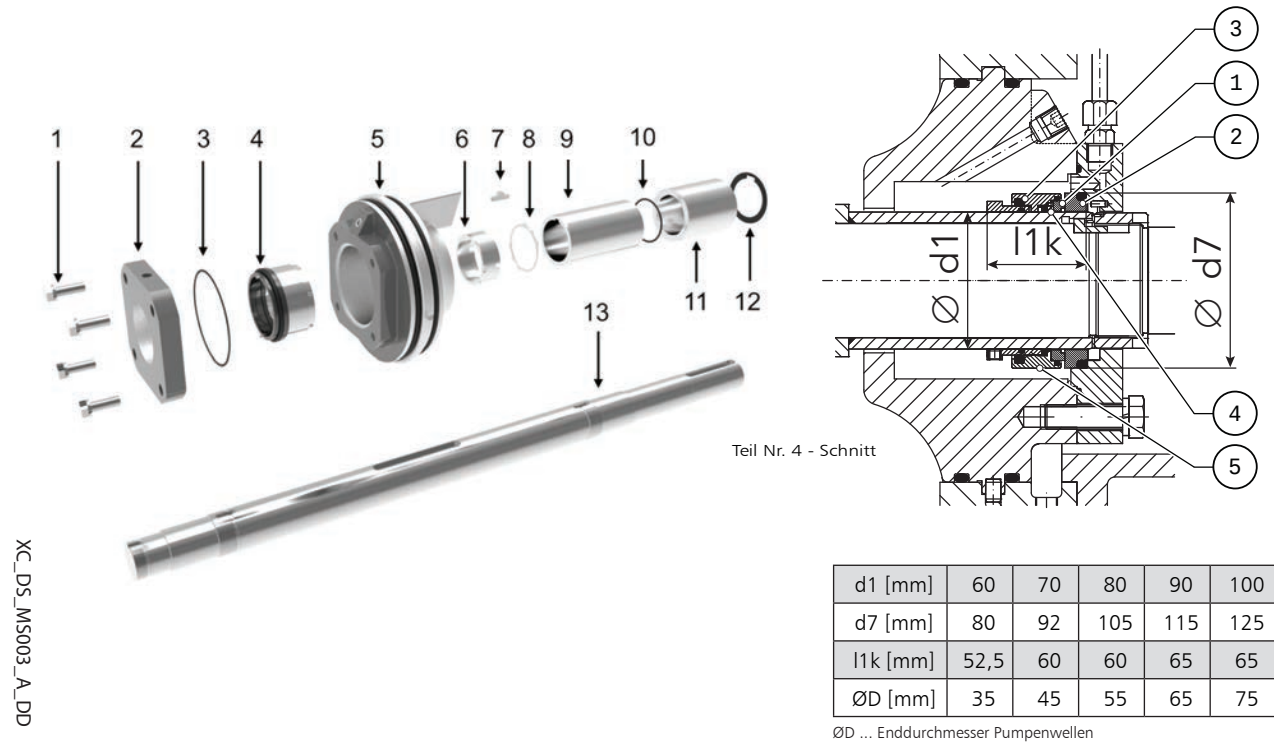
ANORDNUNG DER GleITRINGDICHTUNG - API-PLAN 11

INTERNE ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG - DICHTUNG AUF HÜLSE - DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG E

GEHÄUSEMATERIAL: C, D, N, R, T, X - LAUFRADMATERIAL: S, N, R, T, X

Gleitringdichtung mit Hauptabmessungen nach EN12756 und ISO3069

TROCKENWELLENAUSFÜHRUNG



LEGENDE

- 1 - Befestigung der Stopfbuchsbrille (Bolzen und Unterlegscheibe)
- 2 - Stopfbuchsbrille
- 3 - O-Ring (Stopfbuchsbrille)
- 4 - Gleitringdichtung
- 5 - Stopfbuchse (mit Stift, O-Ringen und Stecker)
- 6 - Hülsenmutter

- 7 - Passfeder (Wellenschutzhülse)
- 8 - Sicherungsblech (Wellenhülsenmutter)
- 9 - Wellenschutzhülse
- 10 - O-Ring (Wellenschutzhülse)
- 11 - Nabenhülse Laufrad
- 12 - Dichtung (Nabenhülse Laufrad)
- 13 - Welle

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Harzpräparierte Kohle	E : EPDM	G : AISI 316
Q₇ : Siliziumkarbid	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT1-de_a_tm

TYP	POSITION					MAX. BETRIEBSDRUCK DICHTUNG (bar)	DICHTUNG BETRIEBSTEMPERATUR (°C)	HYDROSTATISCHER PRÜFDRUCK (bar)
	1	2	3	4	5	DURCHMESSER (mm)		
	STIRNRING	SITZRING	ELASTOMERE	FEDERN	SONSTIGE KOMPONENTEN	60-100		
INTERNE ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG								
B Q ₇ E G G	B	Q ₇	E	G	G	16	-20...120	30
B Q ₇ V G G	B	Q ₇	V	G	G	20	-20...80	30
Q ₇ Q ₇ E G G	Q ₇	Q ₇	E	G	G	20	-20...120	30
Q ₇ Q ₇ V G G	Q ₇	Q ₇	V	G	G	25	-20...80	30

xc_ten-mec_typeE-de_b_tc

Betriebsgrenzen für Wasser. Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

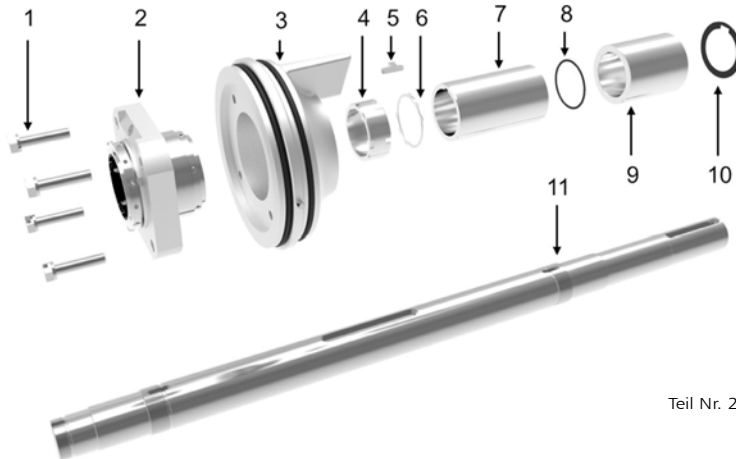
BAUREIHE e-XC

ANORDNUNG DER GLEITRINGDICHTUNG - API-PLAN 11

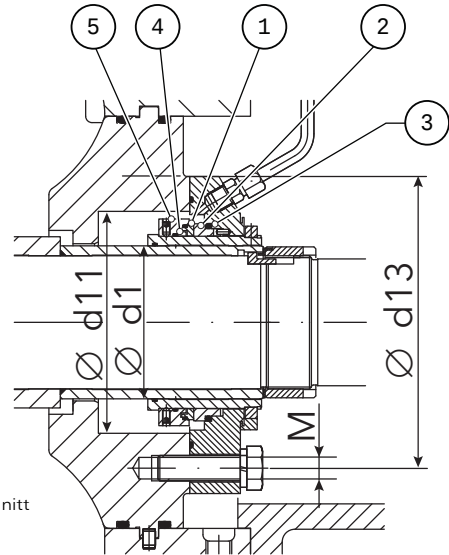
PATRONE - DICHTUNG AUF HÜLSE - DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG H

GEHÄUSEMATERIAL: C, D, N, R, T, X - LAUFRADMATERIAL: S, N, R, T, X

TROCKENWELLENAUSFÜHRUNG



Teil Nr. 2 - Schnitt



XC_DS_MS004_A_DD

d1 [mm]	60	70	80	90	100	110	120	130	150	170	190	200
d11 [mm]	96	109	125	135	145	160	175	185	210	230	TBD	TBD
d13 [mm]	130	140	170	180	190	205	230	240	TBD	TBD	TBD	TBD
M	4xM12	4xM12	4xM12	4xM16	4xM16	4xM16	4xM20	4xM20	TBD	TBD	TBD	TBD
ØD [mm]	35	45	55	65	75	85	95	105	120	140	160	170

ØD ... Enddurchmesser Pumpenwellen

LEGENDE

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 - Befestigung der Stopfbuchsbrille (Bolzen und Unterlegscheibe) | 7 - Wellenschutzhülse |
| 2 - Patronendichtung | 8 - O-Ring (Wellenschutzhülse) |
| 3 - Stopfbuchse (mit Stift und O-Ringen) | 9 - Nabhülse Laufrad |
| 4 - Hülsenmutter | 10 - Dichtung (Nabhülse Laufrad) |
| 5 - Passfeder (Wellenschutzhülse) | 11 - Welle |
| 6 - Sicherungsblech (Wellenhülsenmutter) | |

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Harzimprägnierte Kohle	E : EPDM	G : AISI 316
Q₁ : Siliziumkarbid	V : FKM (FPM)	M : Nickelleg.
U : Wolframkarbid		

xc_ten-mecT3-de_a_tm

TYP	POSITION					MAX. BETRIEBSDRUCK DICHTUNG (bar)				DICHTUNG BETRIEBS- TEMPERATUR (°C)	HYDROSTATISCHER PRÜFDRUCK (bar)		
	1	2	3	4	5	DURCHMESSER (mm)							
	STIRNRING	SITZRING	ELASTOMERE	FEDERN	SONSTIGE KOMPONENTEN	<105	105-150	155-180	185-200		<105	105-150	155-180
INTERNE ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG													
Q ₁ B E M G	Q ₁	B	E	M	G	25	20	16	TBD	-20 ... 120	37	30	24
Q ₁ B V M G	Q ₁	B	V	M	G	25	20	16	TBD	-20 ... 80	37	30	24
U Q ₁ E M G	U	Q ₁	E	M	G	25	20	16	TBD	-20 ... 120	37	30	24
Q ₁ Q ₁ E M G	Q ₁	Q ₁	E	M	G	12	10	10	TBD	-20 ... 120	18	15	15
Q ₁ Q ₁ V M G	Q ₁	Q ₁	V	M	G	12	10	10	TBD	-20 ... 80	18	15	15
U Q ₁ V M G	U	Q ₁	V	M	G	25	20	16	TBD	-20 ... 80	37	30	24

xc_ten-mec_typeH-de_b_tc

Betriebsgrenzen für Wasser. Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

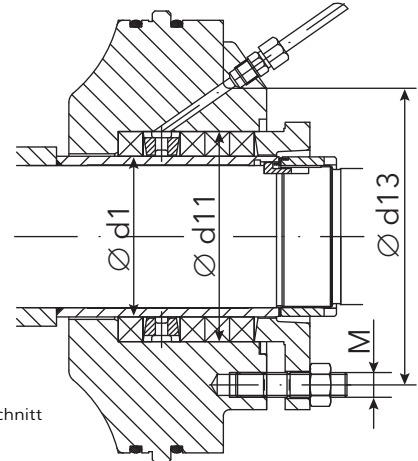
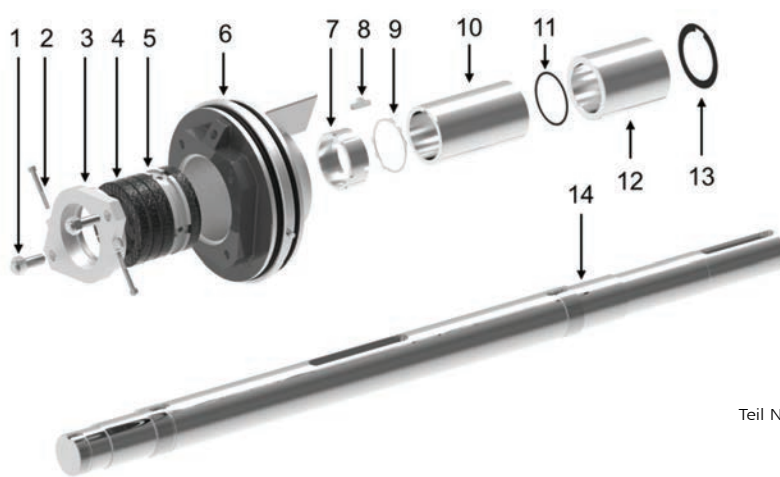
BAUREIHE e-XC

ANORDNUNG DER GLEITRINGDICHTUNG - API-PLAN 11

PACKUNG - DICHTUNG AUF HÜLSE - DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG P, Q

GEHÄUSEMATERIAL: C, D, N, R, T, X - LAUFRADMATERIAL: S, N, R, T, X

TROCKENWELLENAUSFÜHRUNG



Teil Nr. 4 - Schnitt

XC_DS_M5005_A_DD

d1 [mm]	60	70	80	90	100	110	120	130	150	170	190	200
d11 [mm]	92	102	120	130	140	150	160	170	190	215	235	250
d13 [mm]	130	140	170	180	190	205	230	240	TBD	TBD	TBD	TBD
M	4xM12	4xM12	4xM12	4xM16	4xM16	4xM16	4xM20	4xM20	TBD	TBD	TBD	TBD
VERPACKUNG	16x16	16x16	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	22x22	22x22	25x25
ØD [mm]	35	45	55	65	75	85	95	105	120	140	160	170

ØD ... Enddurchmesser Pumpenwellen

LEGENDE

- | | |
|--|--|
| 1 - Packungsbrillenbefestigung (Schraube und Mutter) | 8 - Passfeder (Wellenschutzhülse) |
| 2 - Gewindeschraube (Verbindung der Brillenhälften) | 9 - Sicherungsblech (Wellenhülsenmutter) |
| 3 - Packungsbrille | 10 - Wellenschutzhülse |
| 4 - Packung | 11 - O-Ring (Wellenschutzhülse) |
| 5 - Laternenring | 12 - Nabhülse Laufrad |
| 6 - Stopfbuchse (mit Stift und O-Ringen) | 13 - Dichtung (Nabhülse Laufrad) |
| 7 - Hülsenmutter | 14 - Welle |

TYP	POSITION					MAX. BETRIEBSDRUCK DICHTUNG (bar)	DICHTUNG BETRIEBS- TEMPERATUR (°C)	MAXIMALER ARBEITSDRUCK					
	1	2	3	4	5	DURCHMESSER (mm)		HYDROSTATISCHER PRÜFDRUCK					
	STIRNRING	SITZRING	ELASTOMERE	FEDERN	SONSTIGE KOMPONENTEN			(bar)					
VERPACKUNG													
VERPACKUNG	GRAPHIT					21	-10...120	10/15	16/24	25/37,5	28/42	31/46,5	

xc_ten-mec_typePQ-de_b_ic

Betriebsgrenzen für Wasser. Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

BAUREIHE e-XC

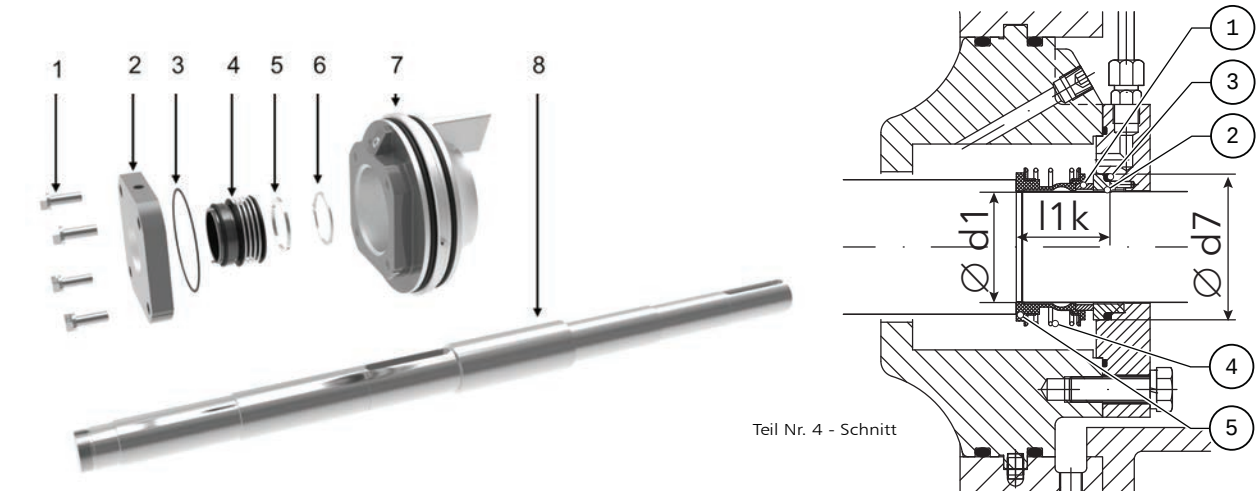
ANORDNUNG DER GleITRINGDICHTUNG - API-PLAN 11

NICHT ENTLASTETER ELASTOMERBALG - DICHTUNG AUF WELLE - DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG B

GEHÄUSEMATERIAL: C, D, N, R, T, X - LAUFRADMATERIAL: S, N, R, T, X

Gleitringdichtung mit Hauptabmessungen nach EN12756 und ISO3069

NASSWELLENAUSFÜHRUNG



XC_WS_MS001_A_DD

d1 [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110
d7 [mm]	58	70	80	92	105	115	125	140,3
l1k [mm]	45	47,5	52,5	60	60	65	65	67
ØD [mm]	35	45	35	45	55	65	75	85

ØD ... Enddurchmesser Pumpenwellen

LEGENDE

- | | |
|---|---|
| 1 - Befestigung der Stopfbuchsbrille (Bolzen und Unterlegscheibe) | 5 - Schulterring (nur äußeres Ende) |
| 2 - Stopfbuchsbrille | 6 - Sprengring Laufrad (nur äußeres Ende) |
| 3 - O-Ring (Stopfbuchsbrille) | 7 - Stopfbuchse (mit Stift, O-Ringen und Stecker) |
| 4 - Gleitringdichtung | 8 - Welle |

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Harzimprägnierte Kohle	E : EPDM	G : AISI 316
Q₇ : Siliziumkarbid	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT1-de_a_tm

TYP	POSITION					MAX. BETRIEBSDRUCK DICHTUNG (bar)				DICHTUNG BETRIEBS- TEMPERATUR (°C)	HYDRO- STATISCHER PRÜFDRUCK (bar)
	1	2	3	4	5	DURCHMESSER (mm)					
	STIRNRING	SITZRING	ELASTOMERE	FEDERN	SONSTIGE KOMPONENTEN	0	0	0	0		
NICHT ENTLASTETER ELASTOMERBALG											
B Q ₇ E G G	B	Q7	E	G	G	15,4	13,4	10,8	5,7	-20 ... 120	25
B Q ₇ V G G	B	Q7	V	G	G	18	12	12	6,7	-20 ... 80	25
Q ₇ Q ₇ E G G	Q7	Q7	E	G	G	16	12	10,8	4,4	-20 ... 120	25
Q ₇ Q ₇ V G G	Q7	Q7	V	G	G	18	16,1	12,8	6,4	-20 ... 80	25

xc_ten-mec_typeB-de_b_tc

Betriebsgrenzen für Wasser. Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

BAUREIHE e-XC

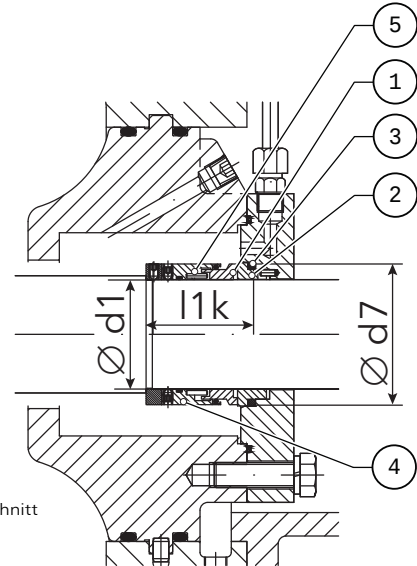
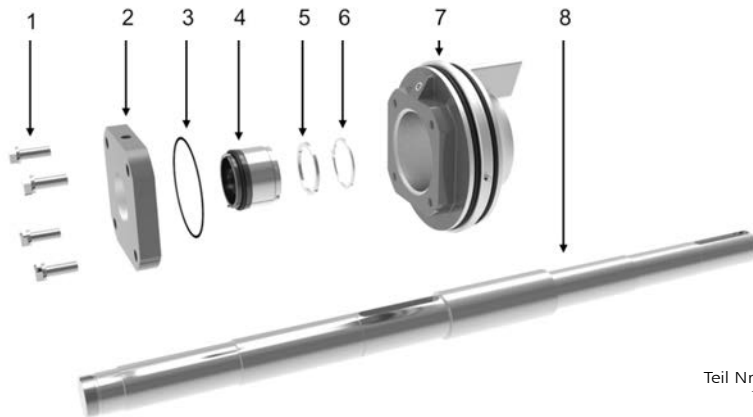
ANORDNUNG DER GLEITRINGDICHTUNG - API-PLAN 11

NICHT ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG - DICHTUNG AUF WELLE - DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG D

GEHÄUSEMATERIAL: C, D, N, R, T, X - LAUFRADMATERIAL: S, N, R, T, X

Gleitringdichtung mit Hauptabmessungen nach EN12756 und ISO3069

NASSWELLENAUSFÜHRUNG



Teil Nr. 4 - Schnitt

XC_WS_M5002_A_DD

d1 [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	125	145	165	175
d7 [mm]	58	70	80	92	105	115	125	140,3	154,3	173,3	195,3	205,3
l1k [mm]	45	47,5	52,5	60	60	65	65	67	67	67	80	80
ØD [mm]	35	45	55	65	75	85	95	105	120	140	160	170

ØD ... Enddurchmesser Pumpenwellen

LEGENDE

- 1 - Befestigung der Stopfbuchsbrille (Bolzen und Unterlegscheibe)
- 2 - Stopfbuchsbrille
- 3 - O-Ring (Stopfbuchsbrille)
- 4 - Gleitringdichtung
- 5 - Schulterring (nur äußeres Ende)
- 6 - Sprengring Laufrad (nur äußeres Ende)
- 7 - Stopfbuchse (mit Stift, O-Ringen und Stecker)
- 8 - Welle

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Harzimprägnierte Kohle	E : EPDM	G : AISI 316
Q₁ : Siliziumkarbid	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT2-de_a_tm

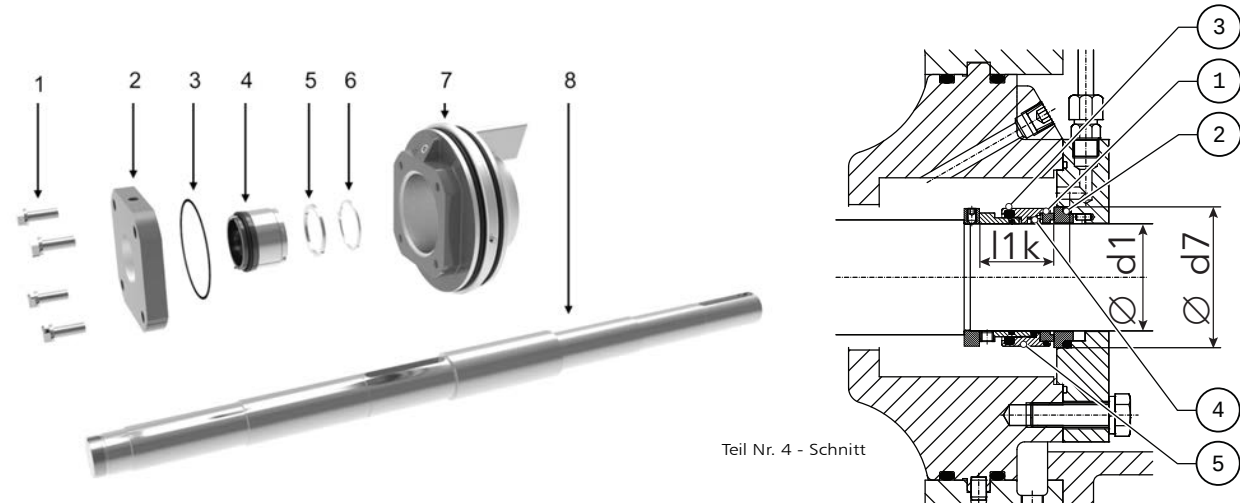
TYP	POSITION					MAX. BETRIEBSDRUCK DICHTUNG (bar)				DICHTUNG BETRIEBS- TEMPERATUR (°C)	HYDROSTATISCHER PRÜFDRUCK (bar)	
	1	2	3	4	5	DURCHMESSER (mm)					Einzelne Feder	Mehrfachfeder Ø < 120 (≥ 120)
						40	45-60	70-100	110-175			
NICHT ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG												
Q ₁ B E G G	Q1	B	E	G	G	12	10	8	6	-20 ... 110	35	16(12)
Q ₁ B V G G	Q1	B	V	G	G	20	16	10	8	-20 ... 80	35	16(12)
Q ₁ Q ₁ E G G	Q1	Q1	E	G	G	10	8	8	8	-20 ... 80	35	12(12)
Q ₁ Q ₁ V G G	Q1	Q1	V	G	G	10	8	8	8	-20 ... 80	35	12(12)

xc_ten-mec_typeD-de_b_tc

Betriebsgrenzen für Wasser. Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

BAUREIHE e-XC
ANORDNUNG DER GleITRINGDICHTUNG - API-PLAN 11
INTERNE ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG - DICHTUNG AUF WELLE -
DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG F
GEHÄUSEMATERIAL: C, D, N, R, T, X - LAUFRADMATERIAL: S, N, R, T, X
Gleitringdichtung mit Hauptabmessungen nach EN12756 und ISO3069

NASSWELLENAUSFÜHRUNG



d1 [mm]	40	50	60	70	80	90	100
d7 [mm]	58	70	80	92	105	115	125
l1k [mm]	45	47,5	52,5	60	60	65	65
ØD [mm]	35	45	55	65	75	85	100

ØD ... Enddurchmesser Pumpenwellen

XC_WS_MS003_A_DD

LEGENDE

- | | |
|---|---|
| 1 - Befestigung der Stopfbuchsbrille (Bolzen und Unterlegscheibe) | 5 - Schulterring (nur äußeres Ende) |
| 2 - Stopfbuchsbrille | 6 - Sprengring Laufrad (nur äußeres Ende) |
| 3 - O-Ring (Stopfbuchsbrille) | 7 - Stopfbuchse (mit Stift, O-Ringen und Stecker) |
| 4 - Gleitringdichtung | 8 - Welle |

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Harzimprägnierte Kohle	E : EPDM	G : AISI 316
Q₇ : Siliziumkarbid	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT1-de_a_tm

TYP	POSITION					MAX. BETRIEBSDRUCK DICHTUNG (bar)		DICHTUNG BETRIEBS- TEMPERATUR (°C)	HYDROSTATISCHER PRÜFDRUCK (bar)	
	1	2	3	4	5	DURCHMESSER (mm)			40-50	60-100
	STIRNRING	SITZRING	ELASTOMERE	FEDERN	SONSTIGE KOMPONENTEN	40-50	60-100			
INTERNE ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG										
B Q ₇ E G G	B	Q ₇	E	G	G	25	16	-20 ... 120	37	30
B Q ₇ V G G	B	Q ₇	V	G	G	30	20	-20 ... 80	37	30
Q ₇ Q ₇ E G G	Q ₇	Q ₇	E	G	G	25	20	-20 ... 120	37	30
Q ₇ Q ₇ V G G	Q ₇	Q ₇	V	G	G	40	25	-20 ... 80	37	30

xc_ten-mec_typeF-de_b_tc

Betriebsgrenzen für Wasser. Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

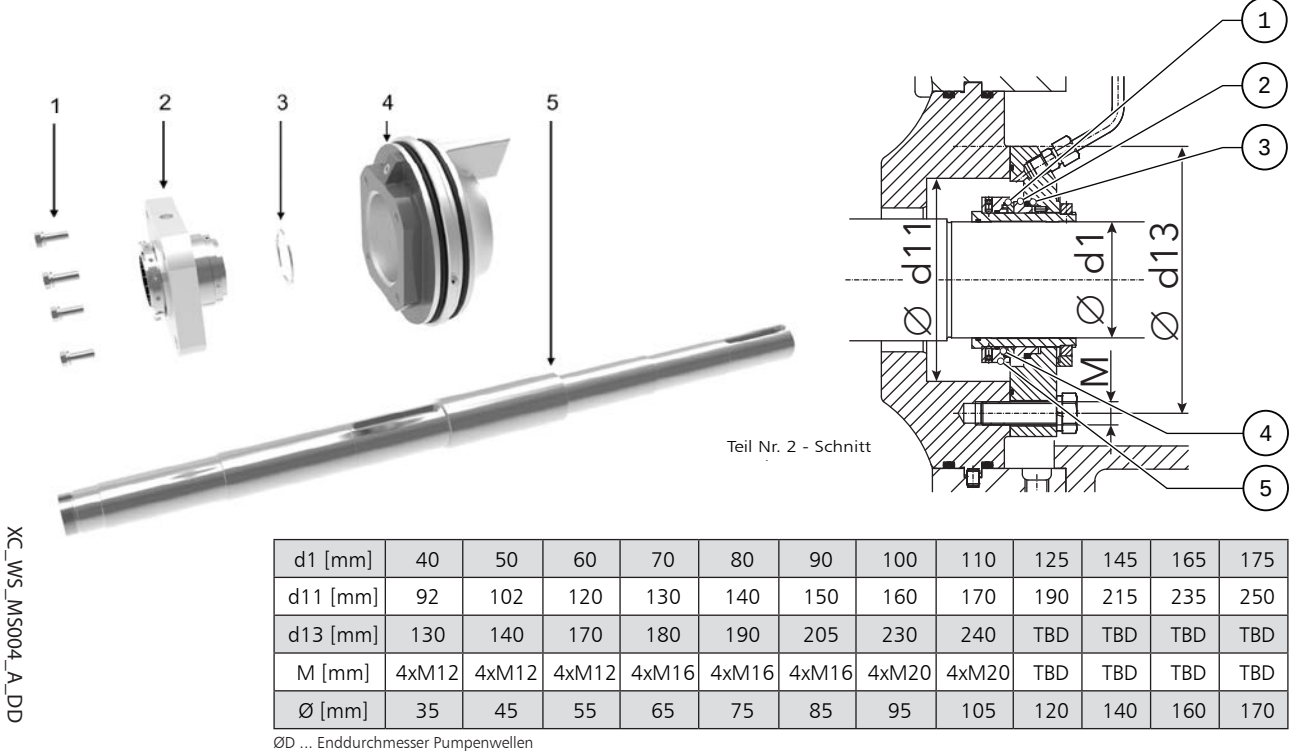
BAUREIHE e-XC

ANORDNUNG DER GLEITRINGDICHTUNG - API-PLAN 11

PATRONE - DICHTUNG AUF WELLE - DICHTUNGS-AUSFÜHRUNG G

GEHÄUSEMATERIAL: C, D, N, R, T, X - LAUFRADMATERIAL: S, N, R, T, X

NASSWELLENAUSFÜHRUNG



LEGENDE

- 1 - Befestigung der Stopfbuchsbrille (Bolzen und Unterlegscheibe)
- 2 - Patronendichtung
- 3 - Sprengring Laufrad (nur äußeres Ende)
- 4 - Stopfbuchse (mit Stift, O-Ringen und Stecker)
- 5 - Welle

POSITION 1 - 2		POSITION 3		POSITION 4 - 5	
B : Harzimprägnierte Kohle		E : EPDM		G : AISI 316	
Q₁ : Siliziumkarbid		V : FKM (FPM)		M : Nickelleg.	
U : Wolframkarbid					

xc_ten-mecT3-de_a_tm

TYP	POSITION					MAX. BETRIEBSDRUCK DICHTUNG (bar)			DICHTUNG BETRIEBS- TEMPERATUR (°C)	HYDROSTATISCHER PRÜFDRUCK (bar)		
	1	2	3	4	5	DURCHMESSER (mm)						
	STIRNRING	SITZRING	ELASTOMERE	FEDERN	SONSTIGE KOMPONENTEN	40-100	110-150	155-175				
INTERNE ENTLASTETE O-RING-DICHTUNG												
Q ₁ B E M G	Q ₁	B	E	M	G	25	20	16	-20 ... 120	37	30	24
Q ₁ B V M G	Q ₁	B	V	M	G	25	20	16	-20 ... 80	37	30	24
U Q ₁ E M G	U	Q ₁	E	M	G	25	20	16	-20 ... 120	37	30	24
Q ₁ Q ₁ E M G	Q ₁	Q ₁	E	M	G	12	10	10	-20 ... 120	18	15	15
Q ₁ Q ₁ V M G	Q ₁	Q ₁	V	M	G	12	10	10	-20 ... 80	18	15	15
U Q ₁ V M G	U	Q ₁	V	M	G	25	20	16	-20 ... 80	37	30	24

xc_ten-mec_typeG-de_b_tc

Betriebsgrenzen für Wasser. Andere Flüssigkeiten auf Anfrage.

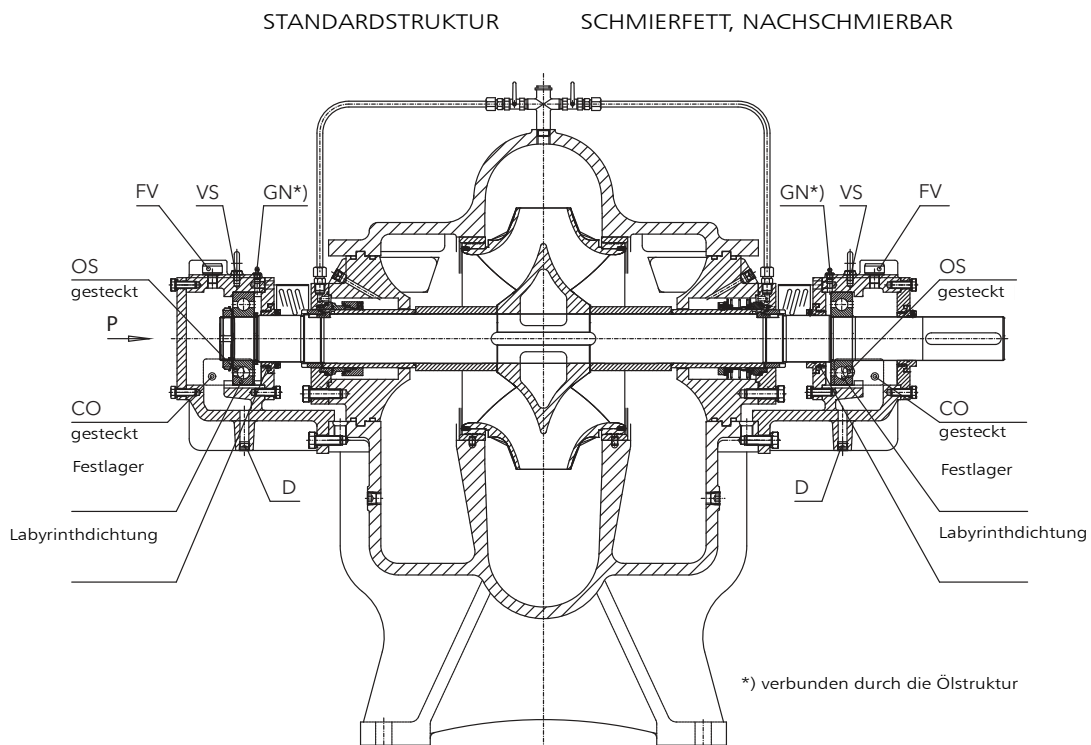
BAUREIHE e-XC LAGERRAHMEN-FETTSCHMIERUNG

SCHMIERUNG

STANDARD AUSFÜHRUNG: Fettschmierung, über Schmiernippel nachschmierbar, Labyrinthdichtungen im Lagerrahmen.
OPTIONALE AUSFÜHRUNG: Ölschmierung, Ölstandregler.

SENSORANSCHLÜSSE

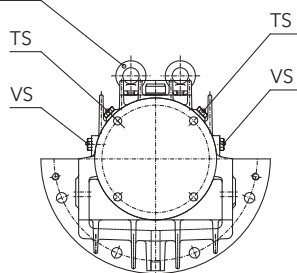
STANDARD AUSFÜHRUNG: verschlossene Anschlüsse für Vibrations- und Temperatursensoren. Drei Vibrationssensoranschlüsse pro Lagerrahmen. Ein Temperatursensoranschluss pro Lagerrahmen.



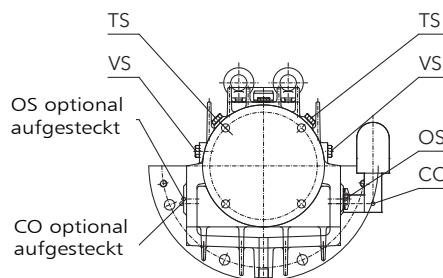
SCHMIERMETHODEN (ANSICHT P)

Standard-Strukturfett

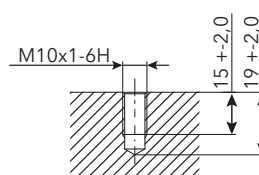
Aufhängeöse



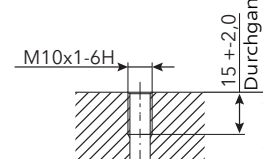
Optionales Strukturöl



VS Detail



TS Detail



D	Ablassschraube	Rp 3/8
FV	Füll-/Entlüftungsschraube	Rp 3/8
GN	Schmiernippel	M10x1
TS	Temperatursensor	M10x1
VS	Vibrationssensor	M10x1
CO	Ölstandregler	Rp 1/4 optional
OS	Ölschauglas	Rp 1/2 optional

eXC_grease-en_b

BAUREIHE e-XC MOTOREN (ErP 2009/125/EC)

- Kurzschluss-Käfigläufermotor, geschlossene Bauweise mit Kühlung durch externen Lüfter (TEFC).
- **Nennleistung:**
 - von 4 bis 400 kW 2-polig
 - von 2,2 bis 2000 kW 4-polig
 - von 1,1 bis 2000 kW 6-polig
 - von 110 bis 2000 kW 8-polig
- **Schutzart** IP55
- Isolationsklasse **155 (F)**
- **Standard-Drehstrom-Flächenmotoren mit Wirkungsgrad IE3 für Leistung $0,75 \text{ kW} \leq P \leq 55 \text{ kW}$ und Leistung $> 200 \text{ kW}$ und Wirkungsgrad IE4 für Leistung $75 \text{ kW} \leq P \leq 200 \text{ kW}$ als Standard gemäß EN 60034-30:2009 und EN 60034-30-1:2014.**
- Elektrische Leistungen gemäß EN 60034-1
- Metrische Kabeldurchführung gemäß EN 50262
- **Standardspannung**
Dreiphasenausführung:
 - 220-240/380-415 V 50 Hz für Leistungen bis 3 kW.
 - 380-415/660-690 V 50 Hz für Leistungen über 3 kW.
- Ein Überlastschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.
- **PTC in Motoren** ab IEC Größe 200 eingebaut (einer pro Phase, 155° C)
- Inverter-ready verfügbar
- Max. 3-Phasen-Umgebungstemperatur: 40°C oder 50°C (je nach Modell und Leistung)

In Übereinstimmung mit den **Verordnungen (EU) 2019/1781** und **2021/341**, die Drehstrom-Flächenmotoren 50 Hz, 60 Hz or 50/60 Hz mit **unterschiedlichen Leistungen von:**

- **von 0,12 bis 0,749 kW** müssen eine Mindesteffizienzklasse von **IE2** haben
- **von 0,75 bis 55 kW und höher 200 kW** müssen eine Mindesteffizienzklasse von **IE3** haben
- **von 75 bis 200 kW** müssen eine Mindesteffizienzklasse von **IE2** haben.

Die folgenden Tabellen enthalten auch die Pflichtangaben gemäß Anhang I Abschnitt 2 der oben genannten Verordnungen.

BAUREIHE e-XC DREHSTROMMOTOREN, 50 Hz, 2-POLIG

P _N kW	Hersteller	IEC-GRÖßE*	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	Xylem Service Italia Srl Reg.-Nr. 07520560967 Montecchio Maggiore Vicenza – Italien					cosφ	I _s / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
	Modell									
7,5	PLM132B5/375 E3	132S	B3	2	50	0,85	10,2	24,4	3,43	4,76
11	PLM160B35/3110 E3	160M				0,88	8,59	35,60	2,36	4,14
15	PLM160B35/3150 E3	160M				0,88	9,51	48,60	2,73	4,32
18,5	PLM160B35/3185 E3	160L				0,88	9,81	59,90	2,81	4,53
22	PLM180RB35/3220 E3	180M				0,85	10,90	71,09	3,26	5,12

P _N kW	Hersteller	IEC-GRÖßE*	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	OMEGA MOTOR SANAYI A.S. Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 10 34775 Ümraniye İSTANBUL/TURKEY Reg. No. 913733					cosφ	I _s / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
	Modell									
30	3MAS 200LA2 B3 30KW E3	200L	B3	2	50	0,88	7,8	97	2,6	3,1
37	3MAS 200LB2 B3 37KW	200L				0,89	8,0	119	2,9	3,2
45	3MAS 225M2 B3 45KW E3	225M				0,91	8,2	145	2,7	3,3
55	3MGS 250M2 B3 55KW E3	250M				0,91	7,6	177	2,5	3,0
75	3MGS 280S2 B3 75KW E4	280S				0,88	8,6	240	2,6	3,4
90	3MGS 280M2 B3 90KW E4	280M				0,89	8,4	288	2,7	3,4
110	3MGS 315S2 B3 110KW E4	315S				0,90	8,1	356	2,4	3,6
132	3MGS 315MA2 B3 132KW E4	315M				0,91	8,5	422	2,2	3,7
160	3MGS 315MB2 B3 160KW E4	315M				0,91	8,0	512	2,5	3,5
200	3MGS 315MD2 B3 200KW E4	315M				0,92	7,4	640	2,3	3,3
250	3MGS 355MD2 B3 250KW E3	355M				0,92	7,8	802	2,7	2,9
315	3MGS 355MD2 B3 315KW E3	355M				0,91	7,7	1009	2,6	2,7
400	3MGS 355LA B3 400KW E3	355LA				0,91	8,2	1281	2,7	2,9

P _N kW	Spannung U _N V										n _N min ⁻¹	Betriebsbedingungen **			
	Δ			Y			Δ			Y		Höhe über dem Meeresspiegel (m)	Umgebungs-temp. min/max °C	ATEX	
	220 V	230 V	240 V	380 V	400 V	415 V	380 V	400 V	415 V	660 V					690 V
	I _N (A)														
7,5	24,8	24,4	24,3	14,3	14,4	14,0	14,4	14,1	14,2	8,32	8,16	2920 ÷ 2935	-15 / 50	NO	
11	35,0	33,9	33,0	20,2	19,6	19,1	20,4	19,6	19,2	11,8	11,3	2935 ÷ 2950			
15	47,6	46,1	45,2	27,5	26,6	26,1	27,5	26,6	26,1	15,9	15,3	2940 ÷ 2950			
18,5	58,3	56,7	55,6	33,7	32,7	32,1	34,0	33,0	32,7	19,6	19,0	2940 ÷ 2950			
22	72,9	73,1	73,7	42,1	42,2	42,6	40,9	40,4	40,6	23,6	23,3	2950 ÷ 2960			
30	-	-	-	54,9	52,7	50,4	56,2	54,5	54,6	31,7	30,2	2950	≤ 1000		-20 / 50
37	-	-	-	67,6	64,0	61,8	69,0	67,8	67,0	39,0	36,7	2950			
45	-	-	-	79,8	75,9	72,6	80,8	77,5	75,4	46,0	44,5	2950			
55	-	-	-	97,3	92,5	88,3	101,0	96,7	94,3	56,2	54,2	2950			
75	-	-	-	-	-	-	135,0	129,0	124,0	-	-	2985			
90	-	-	-	-	-	-	160,0	152,0	146,0	-	-	2985			
110	-	-	-	-	-	-	195,0	185,0	179,0	-	-	2990			
132	-	-	-	-	-	-	230,0	218,0	210,0	-	-	2990			
160	-	-	-	-	-	-	276,0	262,0	253,0	-	-	2985			
200	-	-	-	-	-	-	342,0	324,0	313,0	-	-	2985			
250	-	-	-	-	-	-	430,0	413,0	398,0	248,3	238,4	2950			
315	-	-	-	-	-	-	548,0	520,0	503,0	316,4	300,2	2950			
400	-	-	-	-	-	-	694,0	658,0	634,0	400,7	379,9	2950			

P _N kW	Effizienz η _N %																		IE
	Δ 220 V Y 380 V			Δ 230 V Y 400 V			Δ 240 V Y 415 V			Δ 380 V Y 660 V			Δ 400 V Y 690 V			Δ 415 V			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	
7,5	90,6	90,5	89,0	90,6	90,5	89,0	90,6	90,5	89,0	90,6	91,0	90,2	90,8	90,8	89,6	90,7	90,5	89,0	3
11	91,8	92,3	91,5	91,8	92,3	91,5	91,8	92,3	91,5	91,8	92,3	91,9	92,2	92,5	91,8	92,3	92,4	91,5	
15	92,5	92,4	91,2	92,5	92,4	91,2	92,5	92,4	91,2	92,7	93,3	92,9	93,1	93,3	92,7	92,5	92,4	91,2	
18,5	92,6	93,1	92,4	92,6	93,1	92,4	92,6	93,1	92,4	92,6	93,2	93,0	92,9	93,3	92,8	92,9	93,1	92,4	
22	93,0	92,7	91,3	93,0	92,7	91,3	93,0	92,7	91,3	93,0	93,2	92,4	93,1	93,0	91,9	93,0	92,7	91,3	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,4	92,9	92,6	92,7	93,2	93,0	92,8	93,2	93,1	
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,1	93,3	93,2	93,3	93,5	93,4	93,5	93,7	93,6	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,4	93,8	93,5	93,7	94,1	93,8	94,0	94,4	94,1	
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,8	94,0	93,4	94,0	94,2	93,6	94,2	94,4	93,8	
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,6	95,7	95,0	95,6	95,7	95,0	95,6	95,7	95,0	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,7	95,1	95,8	95,7	95,1	95,6	95,7	95,0	4
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0	95,9	95,0	96,0	95,9	95,0	96,0	95,9	95,0	
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,2	96,1	95,6	96,2	96,1	95,6	96,2	96,1	95,6	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,3	96,5	96,0	96,3	96,5	96,0	96,3	96,5	96,0	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,5	96,7	96,3	96,5	96,7	96,3	96,5	96,7	96,3	
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,9	95,6	95,8	95,9	95,6	95,8	95,9	95,6	
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,8	95,4	-	-	-	3
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,6	95,3	-	-	-	

* R = Motorgehäusegröße reduziert im Vergleich zum Wellenüberstand und zum entsprechenden Flansch.

** Betriebsbedingungen, die sich ausschließlich auf den Motor beziehen. Bez. der elektrischen Pumpe beziehe man sich auf die Einschränkungen in der Betriebsanleitung.

eXC-mott-2p50-de_b_te

BAUREIHE e-XC

DREHSTROMMOTOREN, 50 Hz, 4-POLIG (bis 90 kW)

P _N kW	Hersteller	IEC-GRÖÖE	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	Xylem Service Italia Srl Reg.-Nr. 07520560967 Montecchio Maggiore Vicenza – Italien					cosφ	I _s / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
	Modell									
2,2	PLM4100B5/322 E3	100L	B3	4	50	0,78	7,47	14,5	2,38	3,69
3	PLM4100B5/330 E3	100L				0,74	7,75	19,7	2,48	4,21
4	PLM4112B5/340 E3	112M				0,79	8,32	26,3	3,19	4,02
5,5	PLM4132B5/355 E3	132S				0,76	7,64	35,9	2,85	3,65
7,5	PLM4132B5/375 E3	132M				0,79	7,70	49,1	2,69	3,57
11	PLM4160B35/3110 E3	160M				0,81	7,19	71,5	2,45	3,26
15	PLM4160B35/3150 E3	160L				0,77	8,23	97,2	2,97	3,99

P _N kW	Hersteller	IEC-Größe	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	OMEGA MOTOR SANAYI A.S. Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 10 34775 Ümraniye ISTANBUL/TURKEY Reg. No. 913733					cosφ	I _s / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
	Modell									
18,5	3MAS 180M4 B3 18.5kW E3	180M	B3	4	50	0,81	7,1	119,6	2,8	3,1
22	3MAS 180L4 B3 22kW E3	180L				0,81	7,2	142,8	2,6	3,2
30	3MAS 200L4 B3 30kW E3	200L				0,87	7,5	194,3	2,6	3,1
37	3MAS 225S4 B3 37kW E3	225S				0,86	7,5	238,2	2,6	3,1
45	3MAS 225M4 B3 45kW E3	225M				0,85	7,6	289,5	2,7	3,1
55	3MGS 250M4 B3 55kW E3	250M				0,86	7,5	353,5	2,8	3,0
75	3MGS 280S4 B3 75kW E4	280S				0,84	8,5	481,0	3,2	3,2
90	3MGS 280M4 B3 90kW E4	280M				0,86	8,1	577,0	2,5	3,0

P _N kW	Spannung U _N											n _N min ⁻¹	Betriebsbedingungen **		
	V												Höhe über dem Meeresspiegel (m)	Umgebungs- temp. min/max °C	ATEX
	Δ			Y			Δ			Y					
	220 V	230 V	240 V	380 V	400 V	415 V	380 V	400 V	415 V	660 V	690 V				
	I _N (A)														
2,2	8,2	8,0	8,0	4,7	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	2,7	2,7	1450	≤ 1000	-15 / 50	NEIN
3	11,5	11,5	11,5	6,7	6,6	6,7	6,6	6,6	6,6	3,8	3,8	1450			
4	14,8	14,6	14,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,2	8,2	4,9	4,8	1450			
5,5	20,0	19,7	19,4	11,6	11,4	11,2	11,7	11,5	11,4	6,8	6,6	1450			
7,5	26,6	26,1	25,8	15,4	15,1	14,9	15,5	15,2	15,1	9,0	8,8	1450			
11	38,3	37,3	37,5	22,1	21,8	21,7	21,9	21,4	21,3	12,6	12,3	1450			
15	51,8	52,0	52,7	29,9	30,0	30,4	30,5	30,7	31,4	17,6	17,7	1450			
18,5	64,0	-	-	37,1	-	-	37,2	35,6	35	21,5	20,9	1450		-20 / 50	
22	73,4	-	-	42,5	-	-	44	42,2	41	25,4	24,1	1450			
30	95,1	-	-	55,0	-	-	55,8	53,2	51	32,2	30,8	1450			
37	-	-	-	70,0	-	-	68,9	66,1	63,8	39,8	38,3	1450			
45	-	-	-	81,8	-	-	85,1	81,1	78,3	49,1	46,5	1450			
55	-	-	-	99,5	-	-	101,9	97,6	94,6	58,8	56,6	1450			
75	-	-	-	-	-	-	141,0	134,0	129,0	81,3	77,7	1490			
90	-	-	-	-	-	-	165,0	157,0	151,0	95,2	91,0	1490			

P _N kW	Effizienz η _N																		IE
	%																		
	Δ 220 V Y 380 V			Δ 230 V Y 400 V			Δ 240 V Y 415 V			Δ 380 V Y 660 V			Δ 400 V Y 690 V			Δ 415 V			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	
2,2	87,6	88,6	88,3	88,2	88,8	87,9	88,5	88,7	87,4	87,6	88,6	87,4	87,6	88,6	87,4	87,6	88,6	87,4	3
3	88,5	89,2	88,5	88,6	88,9	87,6	88,6	88,6	86,8	88,5	88,6	86,8	88,5	88,6	86,8	88,5	88,6	86,8	
4	88,6	89,1	87,9	88,6	89,1	87,9	88,6	89,1	87,9	88,6	89,2	88,9	88,6	89,2	88,4	88,8	89,1	87,9	
5,5	90,4	90,9	89,7	90,4	90,9	89,7	90,4	90,9	89,7	90,4	91,0	90,5	90,9	91,1	90,2	90,9	90,9	89,7	
7,5	90,4	91,2	90,4	90,4	91,2	90,4	90,4	91,2	90,4	90,4	91,2	91,1	90,7	91,3	90,8	90,9	91,2	90,4	
11	91,5	92,2	91,4	91,5	92,2	91,4	91,5	92,2	91,4	91,5	92,4	92,4	91,9	92,5	92,0	91,9	92,2	91,4	
15	92,2	92,2	90,8	92,2	92,2	90,8	92,2	92,2	90,8	92,5	93,0	92,7	92,5	92,7	91,8	92,2	92,2	90,8	
18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,4	92,8	92,5	92,6	93,0	92,7	92,9	93,3	93,0	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,8	93,3	93,1	93,0	93,5	93,3	93,3	93,8	93,6	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,4	94,0	94,1	93,6	94,2	94,3	94,0	94,6	94,7	
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,7	94,2	94,0	93,9	94,4	94,2	94,1	94,6	94,4	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,0	94,5	94,2	94,2	94,7	94,4	94,4	94,9	94,6	
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,5	94,9	94,7	94,6	95,0	94,8	94,7	95,1	94,9	
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0	95,9	95,2	96,0	95,9	95,2	96,0	95,9	95,2	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,1	96,2	95,7	96,1	96,1	96,2	96,1	96,2	95,7	

** Betriebsbedingungen, die sich ausschließlich auf den Motor beziehen. Bez. der elektrischen Pumpe beziehe man sich auf die Einschränkungen in der Betriebsanleitung.

EXC-mott90-4p50-de_b_te

BAUREIHE e-XC

DREIPHASENMOTOREN, 50 Hz, 4-POLIG (von 110 bis 1250 kW)

P _N kW	Hersteller	IEC-GRÖßE	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	OMEGA MOTOR SANAYI A.S. Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 10 34775 Ümraniye ISTANBUL/TURKEY Reg. No. 913733					cosφ	I _s / I _N	T _N Nm	T _s /T _N	T _m /T _N
	Modell									
110	3MGS 315S4 B3 110kW E4	315S	B3	4	50	0,88	8,1	844	2,8	3,2
132	3MGS 315MA4 B3 132kW E4	315M				0,85	9,3	1028	3,1	3,8
160	3MGS 315M B3 160kW E4	315M				0,85	9,3	1028	3,1	3,8
200	3MGS 315M B3 200kW E4	315M				0,88	8,3	1302	2,6	3,5
250	3MGS 355M B3 250kW E3	355M				0,86	8	1602	2,7	2,6
315	3MGS 355M B3 315kW E3	355M				0,86	7,3	2019	2,3	2,4
355	3MGS 355M B3 355kW E3	355M				0,86	7,2	2275	2,4	2,5
400	3MGS 355LA B3 400kW E3	355LA				0,85	7,3	2564	2,3	2,8
450	3MGS 355LB B3 450kW E3	355LB				0,85	7,5	2884	2,3	2,7
500	3MGS 355LC B3 500kW E3	355LC				0,85	7,2	3205	2,2	2,7

P _N kW	Hersteller	IEC-GRÖßE	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	WEG Equipamentos Elétricos S.A. Reg. No. 07.175.725/0010-50 Jaraguá do Sul - SC (Brasil)					cosφ	I _s / I _N	T _N Nm	T _s /T _N	T _m /T _N
	Modell									
560	W50 400JH B3 560KW	400JH	B3	4	50	0,86	7,00	3591	1,7	2,2
630	W50 400JH B3 630KW	400JH				0,86	7,00	4035	1,9	2,3
710	W50 450LK B3 710KW	450LK				0,86	7,00	4547	0,7	2,4
900	HGF 450HGF B3 900KW	450HGF				-	-	-	-	-
1000	HGF 450HGF B3 1000KW	450HGF				-	-	-	-	-
1100	HGF2 450HGF B3 1100KW	450HGF				-	-	-	-	-
1250	HGF 500HGF B3 1250KW	500HGF				-	-	-	-	-

P _N kW	Spannung U _N V										n _N min ⁻¹	Betriebsbedingungen **			
	Δ			Y			Δ			Y		Höhe über dem Meeresspiegel (m)	Umgebungs-temp. min/max °C	ATEX	
	220 V	230 V	240 V	380 V	400 V	415 V	380 V	400 V	415 V	660 V					690 V
110	-	-	-	-	-	-	203,0	228,0	220,0	-	-	1490	≤ 1000	-20 / 50	Nein
132	-	-	-	-	-	-	240,0	280,0	220,0	-	-	1490			
160	-	-	-	-	-	-	295,0	280,0	270,0	-	-	1490			
200	-	-	-	-	-	-	358,0	340,0	328,0	-	-	1490			
250	-	-	-	-	-	-	451,0	433,0	422,0	260,0	251,0	1450			
315	-	-	-	-	-	-	575,0	552,0	538,0	331,0	320,0	1450			
355	-	-	-	-	-	-	640,0	615,0	599,0	368,0	357,0	1450			
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1450			
														-20 / 40	

P _N kW	Effizienz η_N %																		IE
	Δ 220 V Y 380 V			Δ 230 V Y 400 V			Δ 240 V Y 415 V			Δ 380 V Y 660 V			Δ 400 V Y 690 V			Δ 415 V			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,3	96,4	96,0	96,4	96,6	96,3	96,3	96,4	96,0	3
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,4	96,6	96,3	96,6	96,7	96,3	96,4	96,6	96,3	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,6	96,7	96,3	96,6	96,7	96,3	96,6	96,7	96,3	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,7	96,8	96,5	96,7	96,8	96,5	96,7	96,8	96,5	
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,8	96,6	96,4	96,9	96,6	96,2	96,9	96,5	96,0	
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,8	96,7	96,5	96,9	96,7	96,4	97,0	96,7	96,3	
355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,8	96,8	96,6	96,9	96,8	96,5	97,0	96,8	96,4	
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0	95,8	95,5	-	-	-	
450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0	96,0	95,6	-	-	-	
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0	96,0	95,5	-	-	-	
560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,8	96,6	96,3	-	-	-	
630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,8	96,8	96,5	-	-	-	
710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,6	96,4	95,6	-	-	-	

** Betriebsbedingungen, die sich ausschließlich auf den Motor beziehen. Für die elektrische Pumpe wird auf die Einschränkungen in der Betriebsanleitung verwiesen.

EXC-mott1250-4p50-de_b_te

BAUREIHE e-XC DREHSTROMMOTOREN, 50 Hz, 6-POLIG

P _N kW	Hersteller	IEC-GRÖßE	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	WEG Equipamentos Eletricos S.A. Reg. No. 07.175.725/0010-50 Jaragua do Sul - SC (Brazil)					cosφ	Is / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
1,1	W22 90L B3 1,1KW	L90L	B3	6	50	0,73	11,1	5,5	2,5	2,8
1,5	W22 100L B3 1,5KW	100L				0,71	15,0	5,5	2,7	2,7
2,2	W22 112M B3 2,2KW	112M				0,72	21,9	6,0	2,5	2,6

P _N kW	Hersteller	IEC-GRÖßE	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	OMEGA MOTOR SANAYI A.S. Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 10 34775 Ümraniye ISTANBUL/TURKEY Reg. No. 913733					cosφ	Is / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
3	3MAS 132S6 B3 3KW E3	132S	B3	6	50	0,72	5,2	30	2,0	2,8
4	3MAS 132MA6 B3 4KW E3	132M				0,75	6,0	39	2,6	3,4
5,5	3MAS 132MB6 B3 5,5KW E3	132M				0,73	5,7	54	2,4	3,1
7,5	3MAS 160M6 B3 7,5KW E3	160M				0,73	6,5	74	2,1	3,4
11	3MAS 160L6 B3 11KW E3	160L				0,78	6,9	108	2,0	3,2
15	3MAS 180L6 B3 18,5KW E3	180L				0,77	6,9	147	2,6	3,2
18,5	3MAS 200LA6 B3 18,5KW E3	200L				0,78	6,4	180	2,3	3,2
22	3MAS 200LB6 B3 22KW E3	200L				0,79	6,7	214	2,5	2,9
30	3MAS 225M6 B3 30KW E3	225M				0,77	6,9	291	2,5	2,9
37	3MGS 250M6 37KW E3	250M				0,77	6,9	291	2,4	2,9
45	3MAS 280SM6 B3 45KW E3	280S				0,78	6,7	434	2,2	2,7
55	3MAS 280M6 B3 55KW E3	280M				0,79	7,2	532	2,5	2,8
75	3MAS 315S6 B3 75KW E4	315S				0,84	7,0	723	2,2	2,9
90	3MAS 315M6 B3 90KW E4	315M				0,84	7,0	868	2,3	3,0
110	3MAS 315M6 B3 110KW E4	315M				0,85	7,0	105	2,3	2,9
132	3MAS 315M6 B3 132KW E4	315M				0,85	6,6	127	2,4	2,9
160	3MAS 355M6 B3 160KW E4	355M				0,83	7,0	154	2,6	2,9
200	3MAS 355M6 B3 200KW E4	355M				0,85	6,9	192	2,2	2,6
250	3MGS 355M6 250KW E3	355M				0,80	6,8	2407	2,4	2,6
315	3MGS 355L6 315KW E3	355L				0,80	6,6	3033	2,3	2,5
355	3MGS 355L6 355KW E3	355L				0,80	6,7	3418	2,3	2,6
400	3MGS 355L6 400KW E3	355L				0,80	6,8	3850	2,3	2,3

P _N kW	Hersteller	IEC-GRÖßE	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	WEG Equipamentos Eletricos S.A. Reg. No. 07.175.725/0010-50 Jaragua do Sul - SC (Brazil)					cosφ	Is / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
450	W50 400J/H B3 450KW	400JH	B3	6	50	0,84	7,00	4334	1,50	2,60
500	W50 400J/H B3 500KW	400JH				0,85	7,80	4816	1,60	2,70
560	W50 450L/K B3 560KW	450LK				0,86	7,00	5394	0,80	2,40
630	W50 450L/K B3 630KW	450LK				0,87	6,50	6062	0,80	2,40
710	W50 450JH B3 710KW	450JH				0,87	6,50	6832	0,80	2,40
800	HGF 450 B3 800KW	450HGF				0,87	6,50	7690	0,80	2,40
900	HGF 450 B3 900KW	450HGF				0,87	6,70	8651	0,80	2,40
1000	HGF 500 B3 1000KW	500HGF				-	-	-	-	-
1100	HGF 500 B3 1100KW	500HGF				-	-	-	-	-
1250	HGF 560 B3 1250KW	560HGF				-	-	-	-	-

eXC-mott-6p50-de_b_te 1

BAUREIHE e-XC

DREHSTROMMOTOREN, 50 Hz, 6-POLIG

P _N kW	Spannung U _N											η _N min ⁻¹	Betriebsbedingungen **		
	V												Höhe über dem Meeresspiegel (m)	Umgebungs-temp. min/max °C	ATEX
	Δ			Y			Δ			Y					
	220 V	230 V	240 V	380 V	400 V	415 V	380 V	400 V	415 V	660 V	690 V				
	I _N (A)														
1,1	4,89	4,68	4,48	2,83	2,69	2,59	2,83	2,69	2,59	1,63	1,56	950	≤ 1000	-20 / 40	Nein
1,5	6,73	6,43	6,17	3,89	3,70	3,57	3,89	3,70	3,57	2,24	2,14	950			
2,2	9,62	9,20	8,82	5,57	5,29	5,10	5,57	5,29	5,10	3,21	3,07	950			
3	12,3	12,1	12,3	7,10	6,93	7,10	7,10	7,00	7,10	4,10	4,00	950			
4	15,6	15,4	15,6	9,01	9,18	9,00	9,00	8,90	9,00	5,20	5,30	950			
5,5	21,3	21,5	22,3	12,3	12,5	12,9	12,3	12,4	12,9	7,10	7,20	950			
7,5	28,6	28,8	29,8	16,5	16,3	17,2	16,5	16,6	17,2	9,50	9,40	950			
11	39,7	39,0	39,0	22,9	22,9	22,5	22,9	22,5	22,5	13,2	13,2	950			
15	54,7	53,3	53,0	31,5	30,1	30,6	31,6	30,8	30,6	18,2	17,4	950			
18,5	67,2	64,6	64,1	38,8	37,4	37,0	38,8	37,3	37,0	22,4	21,6	950			
22	77,4	75,5	74,8	44,7	44,3	43,2	44,7	43,6	43,2	25,8	25,6	950			
30	107	105	105	61,7	60,8	60,8	61,6	60,5	60,8	35,6	35,1	950			
37	107,0	104,8	105,3	61,7	60,8	60,8	61,6	60,5	60,8	35,6	35,1	950			
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990			
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990			
75	-	-	-	-	-	-	142,0	135,0	130,0	-	-	990			
90	-	-	-	-	-	-	169,0	161,0	155,0	-	-	990			
110	-	-	-	-	-	-	204,0	194,0	187,0	-	-	990			
132	-	-	-	-	-	-	247,0	234,0	226,0	-	-	990			
160	-	-	-	-	-	-	304,0	289,0	279,0	-	-	990			
200	-	-	-	-	-	-	370,0	352,0	339,0	-	-	995			

Höhere Leistungsdaten auf Anfrage erhältlich.

Effizienz η_N																				IE
P _N kW	%																			
	Δ 220 V Y 380 V			Δ 230 V Y 400 V			Δ 240 V Y 415 V			Δ 380 V Y 660 V			Δ 400 V Y 690 V			Δ 415 V				
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4		
1,1	81,0	82,0	81,0	81,0	81,4	79,3	81,0	80,7	77,7	81,0	82,0	81,0	81,0	81,4	79,3	81,0	80,7	77,7	3	
1,5	82,5	82,6	82,3	82,5	82,5	81,5	82,8	82,3	80,6	82,5	82,6	82,3	82,5	82,5	81,5	82,8	82,3	80,6		
2,2	84,3	84,4	83,6	84,5	84,5	83,0	84,7	84,3	82,3	84,3	84,4	83,6	84,5	84,5	83,0	84,7	84,3	82,3		
3	85,6	86,0	85,7	85,4	85,8	85,5	85,8	86,2	85,9	85,6	86,0	85,7	85,4	85,8	85,5	85,8	86,2	85,9		
4	86,8	87,0	86,9	86,6	86,8	86,7	86,9	87,1	87,0	86,8	87,0	86,9	86,6	86,8	86,7	86,9	87,1	87,0		
5,5	88,0	88,9	88,4	88,2	89,1	88,6	87,7	88,6	88,1	88,0	88,9	88,4	88,2	89,1	88,6	87,7	88,6	88,1		
7,5	89,1	89,5	89,2	89,3	89,7	89,4	88,7	89,1	88,8	89,1	89,5	89,2	89,3	89,7	89,4	88,7	89,1	88,8		
11	90,3	90,8	90,5	90,2	90,7	90,4	90,2	90,7	90,4	90,3	90,8	90,5	90,2	90,7	90,4	90,2	90,7	90,4		
15	91,2	91,9	91,4	90,9	91,6	91,1	91,5	92,2	91,7	91,2	91,9	91,4	90,9	91,6	91,1	91,5	92,2	91,7		
18,5	91,7	91,9	91,6	91,5	91,7	91,4	91,8	92,0	91,7	91,7	91,9	91,6	91,5	91,7	91,4	91,8	92,0	91,7		
22	92,2	92,8	92,3	92,1	92,7	92,2	92,3	92,9	92,4	92,2	92,8	92,3	92,1	92,7	92,2	92,3	92,9	92,4		
30	92,9	93,4	93,2	92,9	93,4	93,2	92,7	93,2	93,0	92,9	93,4	93,2	92,9	93,4	93,2	92,7	93,2	93,0		
37	92,9	93,4	93,2	92,9	93,4	93,2	92,7	93,2	93,0	92,9	93,4	93,2	92,9	93,4	93,2	92,7	93,2	93,0		
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,7	94,0	93,7	-	-	-		
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,1	94,4	94,2	-	-	-		
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,4	95,7	95,4	95,4	95,6	95,8	96,0	96,2	96,3		
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,6	96,0	95,9	95,7	96,0	95,9	96,4	96,4	96,6		
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,9	95,7	95,4	95,9	95,7	96,3	96,3	96,5		
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0	96,4	96,3	95,4	95,6	95,8	96,0	96,2	96,3		
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,2	96,4	96,3	95,7	96,0	95,9	96,4	96,4	96,6		
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,3	96,6	96,5	95,4	95,9	95,7	96,3	96,3	96,5		
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,9	95,5	-	-	-		
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,6	95,1	-	-	-		
355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,8	95,2	-	-	-		
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,8	95,8	-	-	-		
450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,2	96,2	95,7	-	-	-		
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,4	96,4	95,9	-	-	-		
560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,2	96,2	95,9	-	-	-		
630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,3	96,3	96,1	-	-	-		
710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,3	96,3	96,1	-	-	-		

** Betriebsbedingungen, die sich ausschließlich auf den Motor beziehen. Bez. der elektrischen Pumpe beziehe man sich auf die Einschränkungen in der Betriebsanleitung.

eXC-mott-6p50-de_b_te 2

BAUREIHE e-XC DREHSTROMMOTOREN, 50 Hz, 8-POLIG

P _N kW	Hersteller	IEC-GRÖßE	Konstruktion	Polzahl	f _N Hz	Daten für Spannung 400 V / 50 Hz				
	WEG Equipamentos Eletricos S.A. Reg. No. 07.175.725/0010-50 Jaragua do Sul - SC (Brazil)					cosφ	I _s / I _N	T _N Nm	T _s /T _N	T _m /T _N
	Modell									
450	W22 400JH B3 450KW	400JH	B3	∞	50	-	-	-	-	-
500	W22 400JH B3 500KW	400JH				-	-	-	-	-
560	W22 450JH B3 560KW	450JH				-	-	-	-	-
630	W22 450HGF B3 630KW	450HGF				-	-	-	-	-
710	W22 450HGF B3 710KW	450HGF				-	-	-	-	-
800	W22 500HGF B3 800KW	500HGF				-	-	-	-	-
900	W22 500HGF B3 900KW	500HGF				-	-	-	-	-
1000	W22 560HGF B3 1000KW	560HGF				-	-	-	-	-
1100	W22 560HGF B3 1100KW	560HGF				-	-	-	-	-

P _N kW	Spannung U _N V										n _N min ⁻¹	Betriebsbedingungen **				
	Δ			Y			Δ			Y			Höhe über dem Meeres- spiegel (m)	Umgebungs- temp. min/max °C	ATEX	
	220 V	230 V	240 V	380 V	400 V	415 V	380 V	400 V	415 V	660 V		690 V				
	I _N (A)															
450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	≤ 1000	-20 / 40	Nein		
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750					
560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750					
630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750					
710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750					
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750					
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750					
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750					
1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750					

P _N kW	Effizienz η_N																		IE
	%																		
	Δ 220 V Y 380 V			Δ 230 V Y 400 V			Δ 240 V Y 415 V			Δ 380 V Y 660 V			Δ 400 V Y 690 V			Δ 415 V			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	
450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

** Betriebsbedingungen, die sich ausschließlich auf den Motor beziehen. Bez. der elektrischen Pumpe beziehe man sich auf die Einschränkungen in der Betriebsanleitung. eXC-mott-8p50-de_a_te
Die Daten sind auf Wunsch verfügbar.

BAUREIHE e-XC SCHALLPEGEL

Die nachstehenden Tabellen geben die durchschnittlichen Schallpegel (Lp) an, gemessen in 1 Meter Abstand auf freiem Feld gemäß EN ISO-Norm 11203. Die Geräuschwerte werden an 50 Hz-Motoren gemessen und haben gemäß EN ISO 4871 eine Toleranz von 3 dB (A).

NUR PUMPENTEIL - PEO

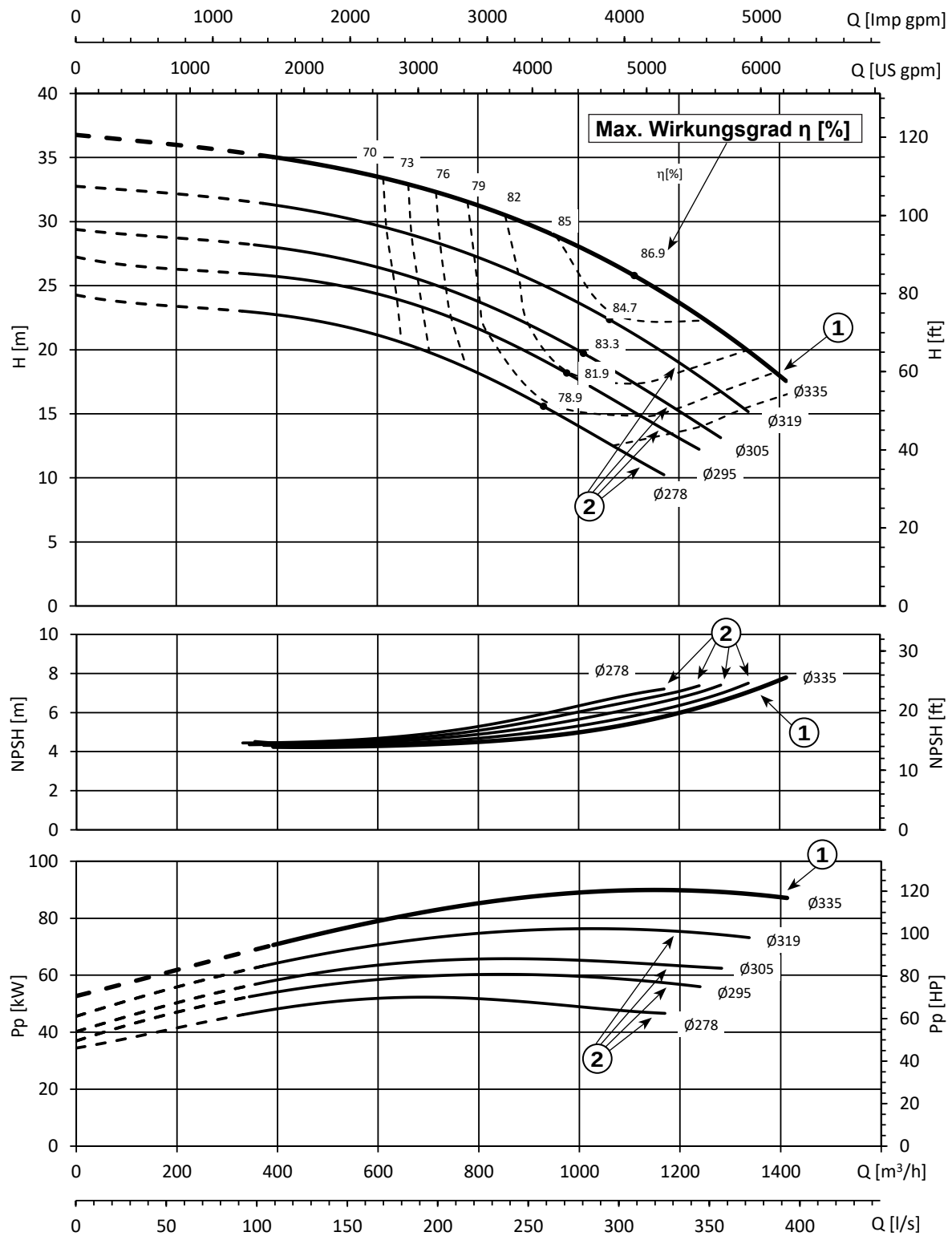
PUMPEN- LEISTUNG [kW]	GESCHWINDIGKEIT [RPM]			
	2950	1450	975	740
	[dBA]	[dBA]	[dBA]	[dBA]
1,1	-	-	52,5	-
1,5	-	54,7	54,2	-
2,2	57,6	56,7	56,2	-
3	59,3	58,4	57,9	-
4	60,9	60	59,4	-
5,5	62,7	61,7	61,2	-
7,5	64,3	63,4	62,9	-
11	66,5	65,5	65	-
15	68,1	67,2	66,7	-
18,5	69,2	68,3	67,8	-
22	70,2	69,3	68,7	-
30	71,8	70,9	70,4	-
37	73	72,1	71,6	-
45	74,1	73,2	72,6	-
55	75,2	74,3	73,7	-
75	76,8	75,9	75,4	-
90	77,9	77	76,4	-
110	79	78,1	77,5	77,2
132	79,9	79	78,5	78,1
160	81	80,1	79,6	79,2
200	82,2	81,3	80,8	80,4
250	83,4	82,5	82	81,6
315	84,6	83,7	83,2	82,8
355	85,3	84,4	83,8	83,5
400	85,9	85	84,5	84,1
450	-	85,7	85,1	84,8
500	-	86,2	85,7	85,3
560	-	86,9	86,3	86
630	-	87,5	87	86,6
710	-	88,2	87,6	87,3
800	-	88,8	88,3	87,9
900	-	89,5	88,9	88,6
1000	-	90	89,5	89,1
1200	-	91	90,5	90,1
1400	-	91,9	91,3	91
1600	-	92,6	92,1	91,7
1800	-	93,2	92,6	92,3
2000	-	93,8	93,3	92,9

PUMPE MIT STANDARDMOTOR (400/690V) - PBCM

PUMPEN- LEISTUNG [kW]	GESCHWINDIGKEIT [RPM]			
	2950	1450	975	740
	[dBA]	[dBA]	[dBA]	[dBA]
1,1	-	-	54,4	-
1,5	-	56,9	55,6	-
2,2	63,3	58,2	60,2	-
3	67,7	59,5	61	-
4	65,7	61,5	61,8	-
5,5	68,4	62,7	62,9	-
7,5	68,9	64,1	65,1	-
11	69,8	66,8	66,5	-
15	70,6	68,1	67,7	-
18,5	71,2	69,2	69	-
22	71,9	70,4	69,7	-
30	73,3	71,6	71,1	-
37	75,1	74,6	72,2	-
45	76,2	73,8	73,3	-
55	78,1	75	75,6	-
75	79,9	76,6	77	-
90	81	77,5	77,7	-
110	81,5	79,1	78,6	78,9
132	82,5	79,8	79,4	79,8
160	83,1	81,1	80,5	80,6
200	84,2	82,4	82,3	81,5
250	85	83,4	83,2	82,5
315	86,5	84,4	84,1	83,5
355	87	85	84,6	84,1
400	88,5	85,8	85,2	84,6
450	-	86,4	85,7	85,2
500	-	86,8	86,2	85,7
560	-	87,4	86,8	86,3
630	-	88	87,4	86,9
710	-	88,6	88	-
800	-	89,1	88,6	-
900	-	89,8	-	-
1000	-	90,3	-	-

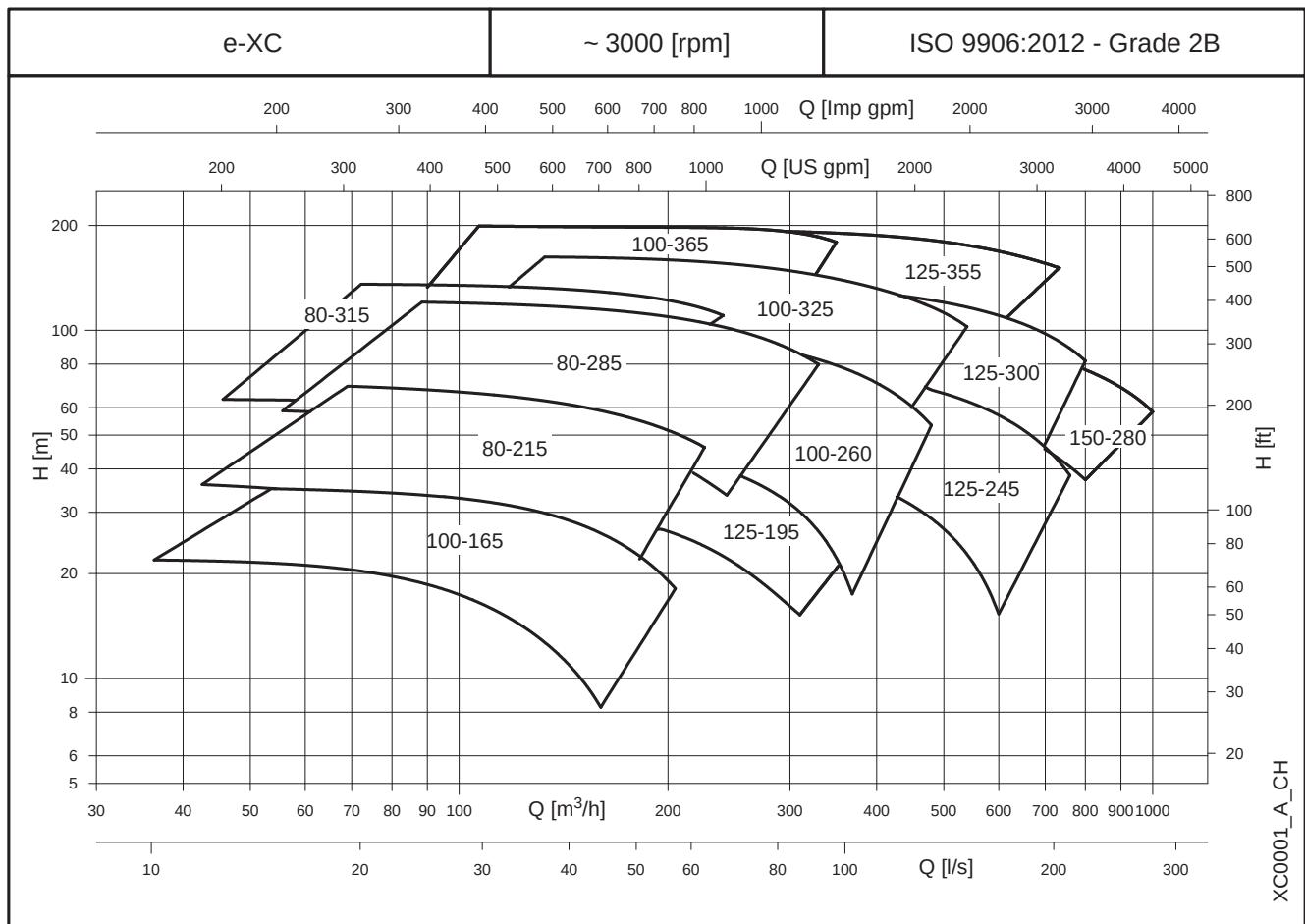
eXC-de_a_tr

**BAUREIHE e-XC
DIAGRAMME**

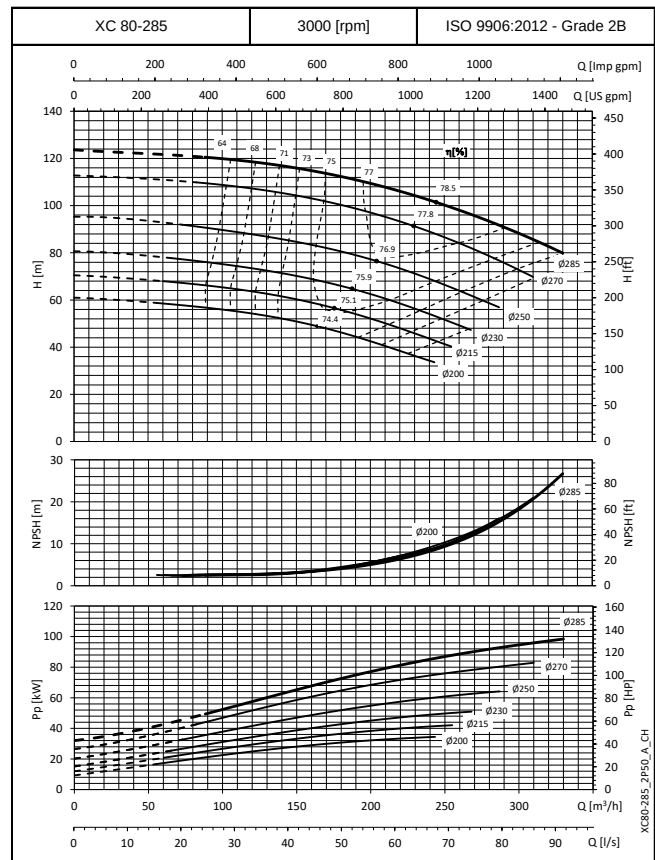
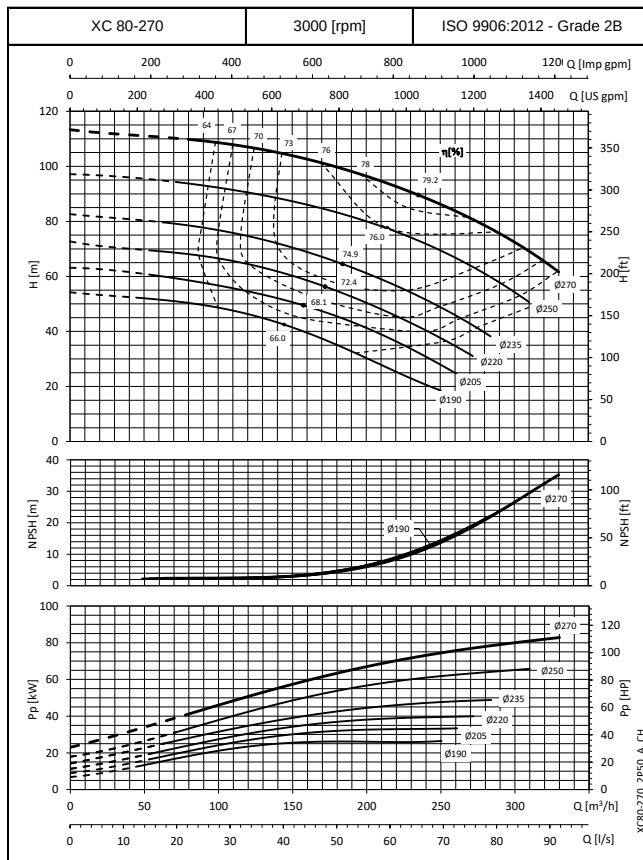
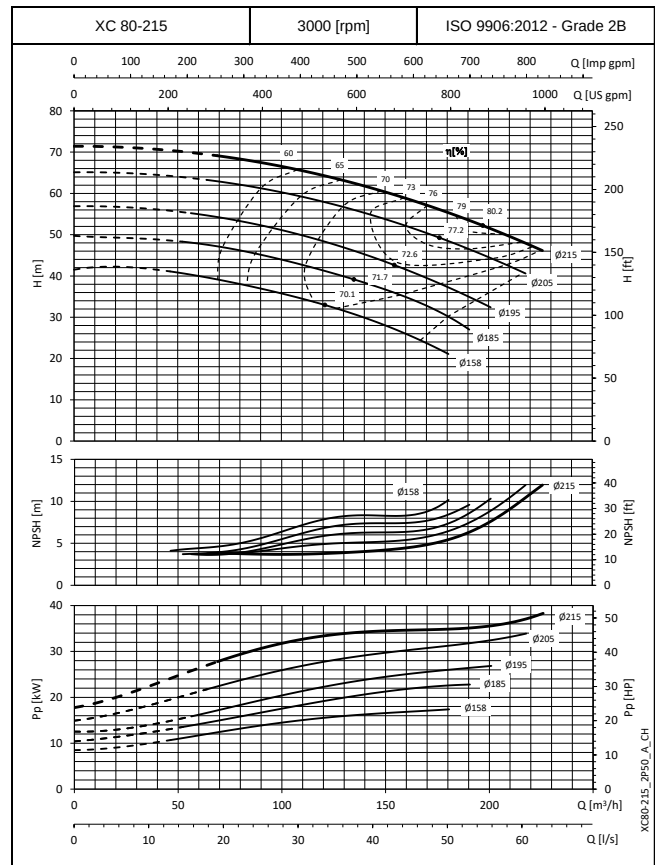
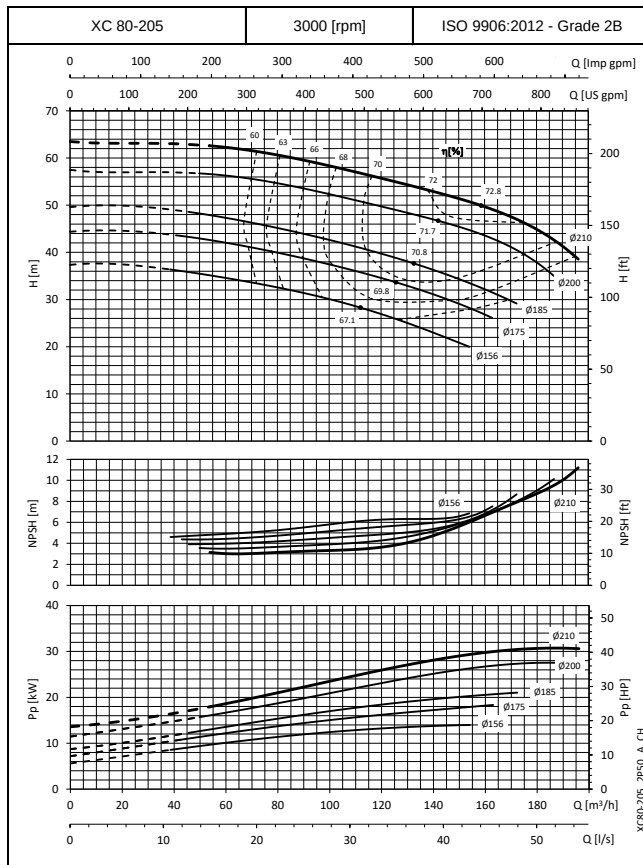


REF.	TYP	BESCHREIBUNG
①		Betriebsbereich bei Laufrad mit vollem Durchmesser
②		Betriebsbereich bei abgedrehtem Laufrad
③		ISO Effizienzkurven

BAUREIHE e-XC
HYDRAULISCHER LEISTUNGSBEREICH BEI 50 Hz, 2-POLIG

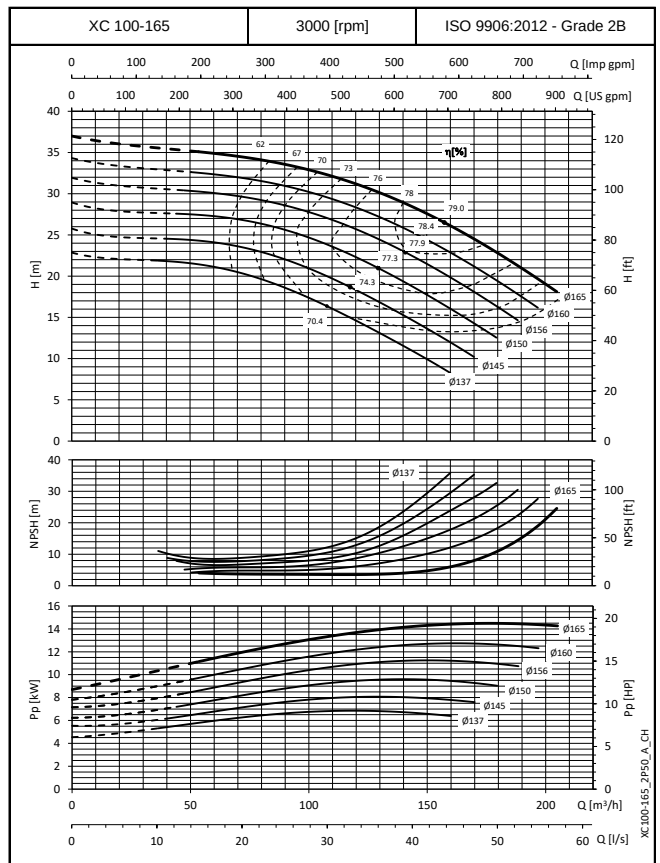
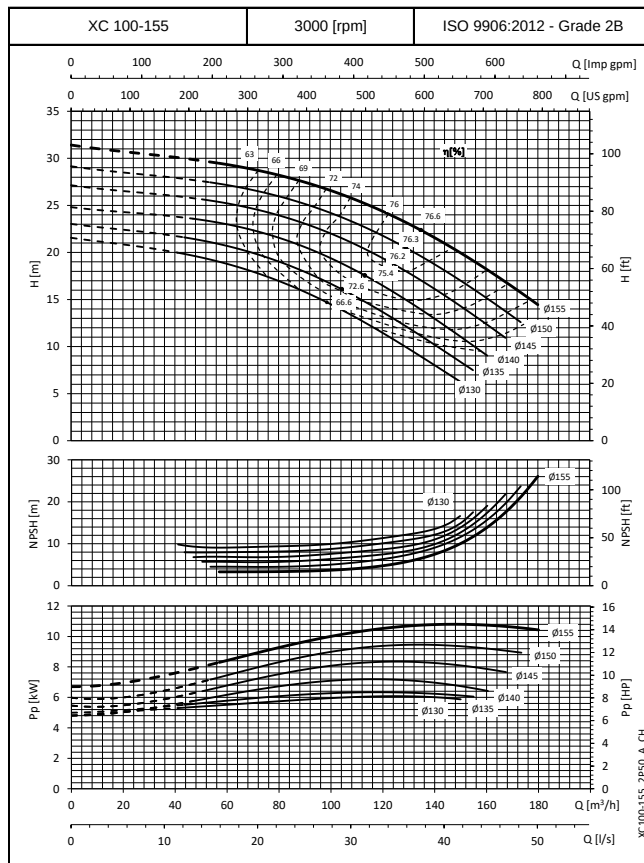
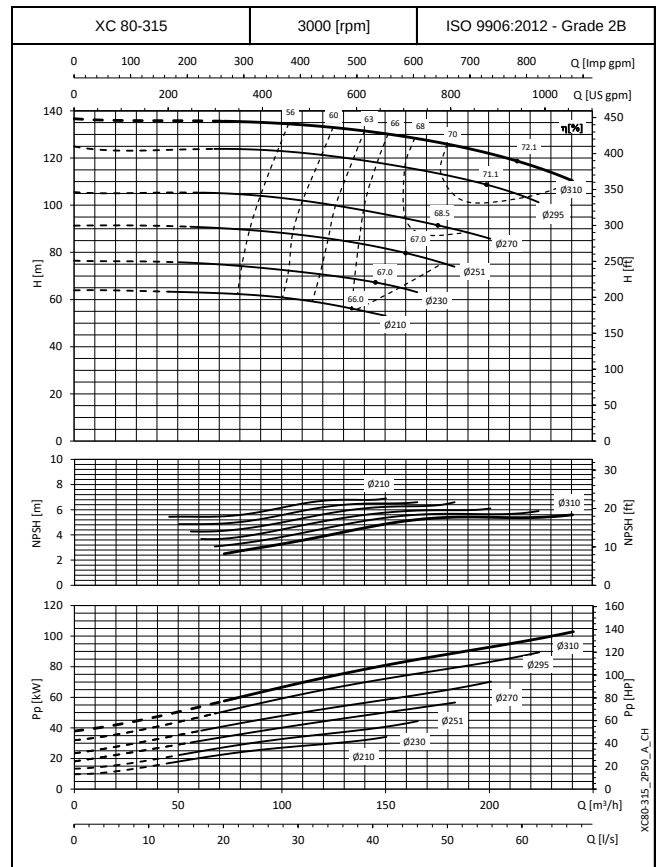
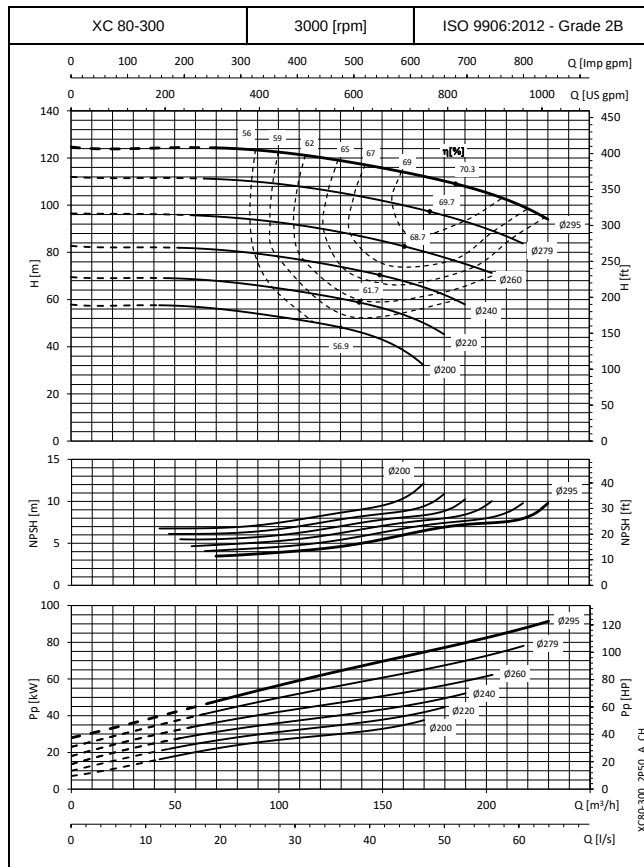


BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 2-POLIG



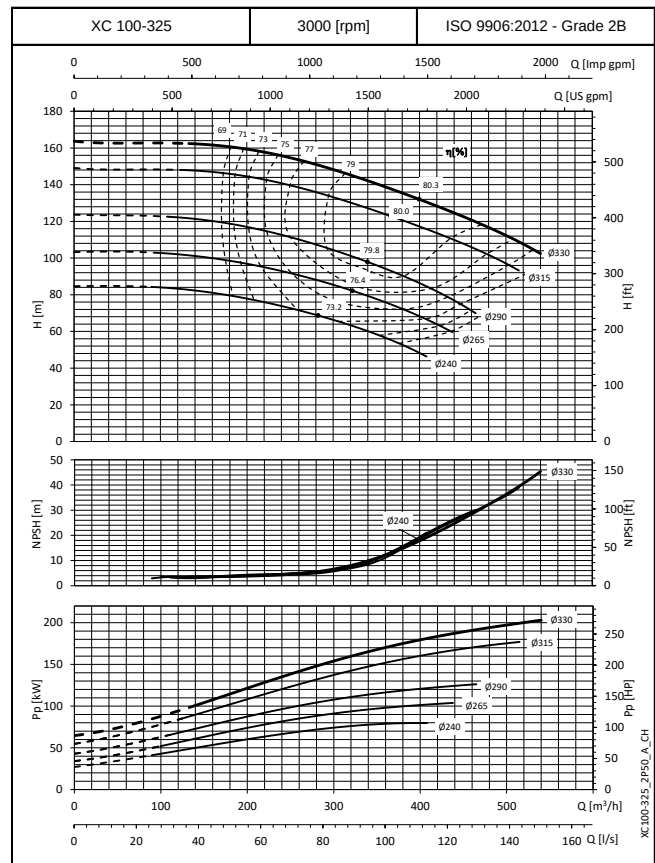
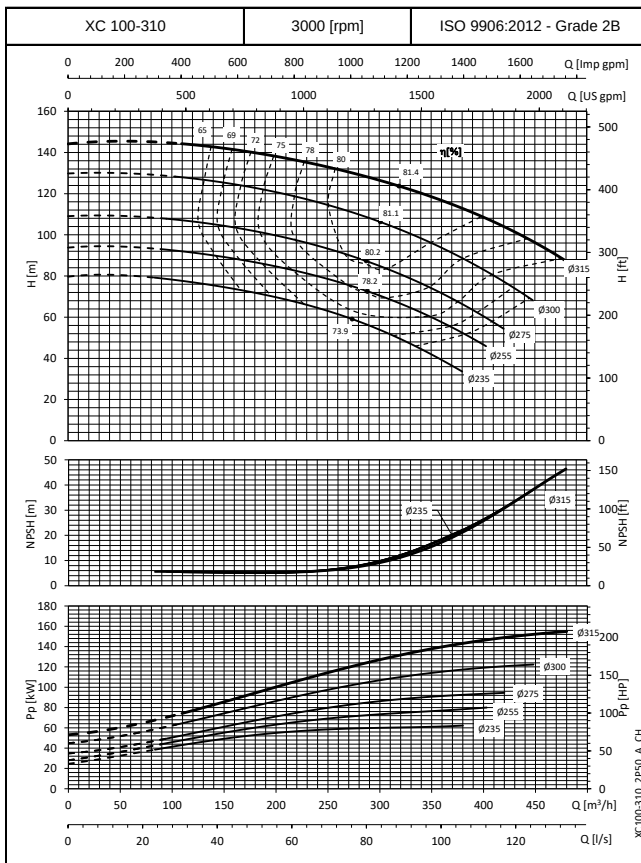
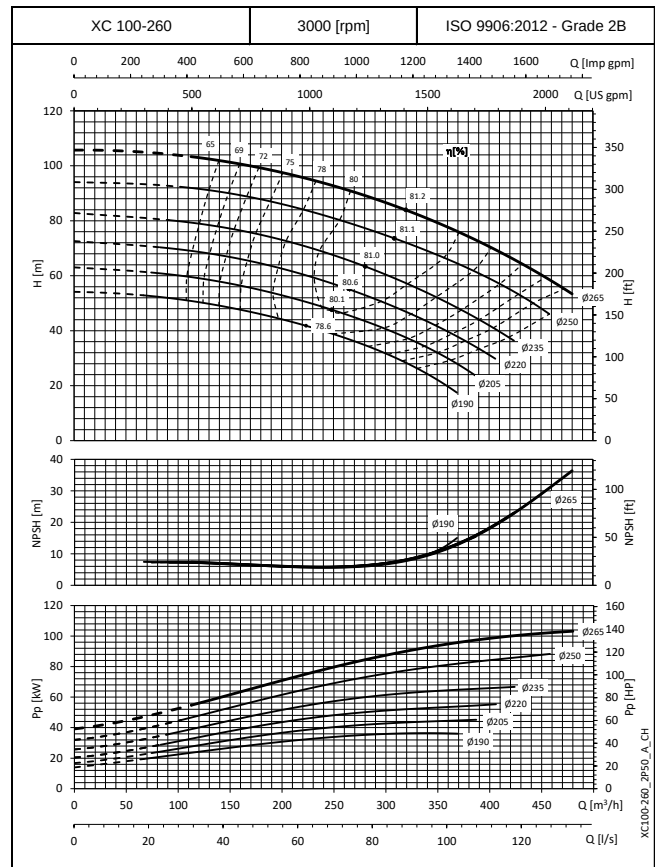
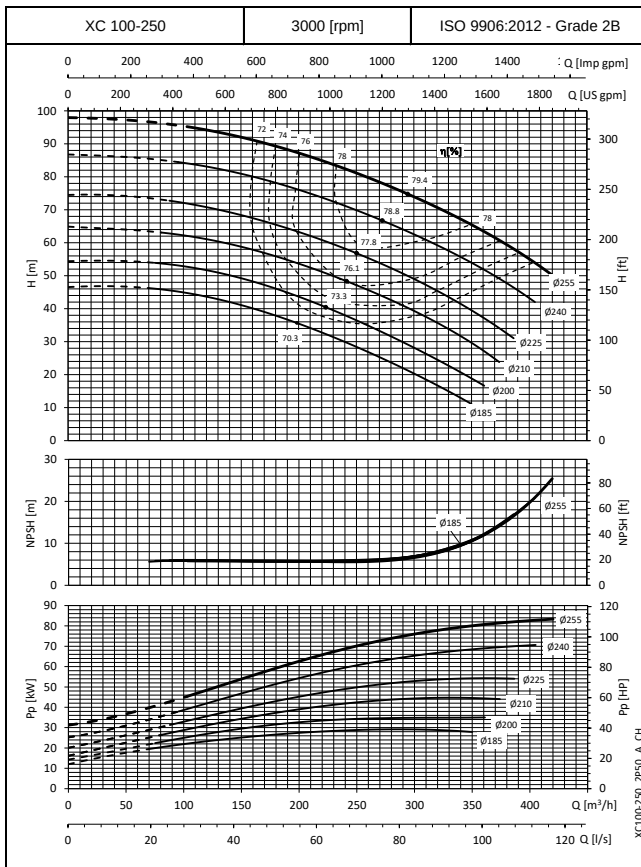
Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 2-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

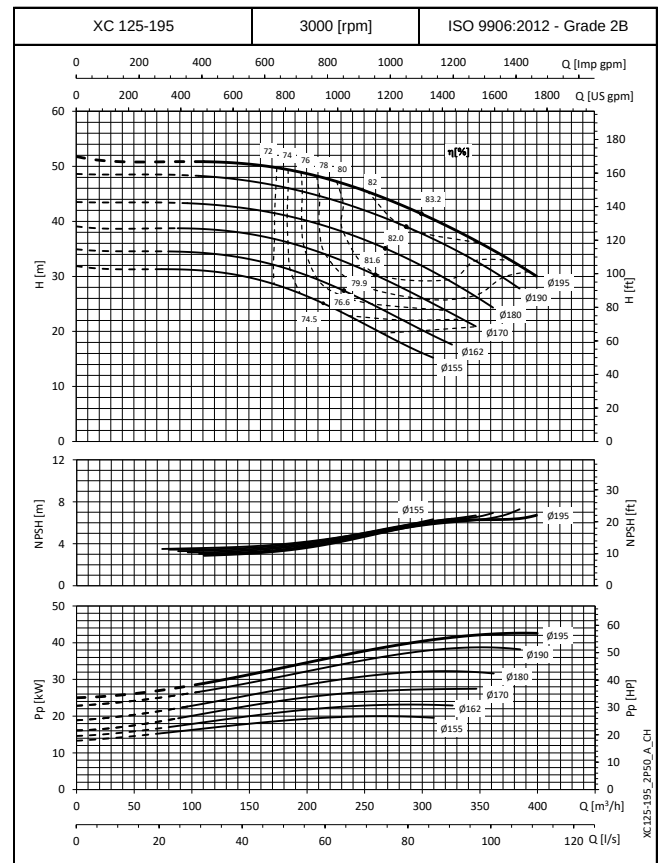
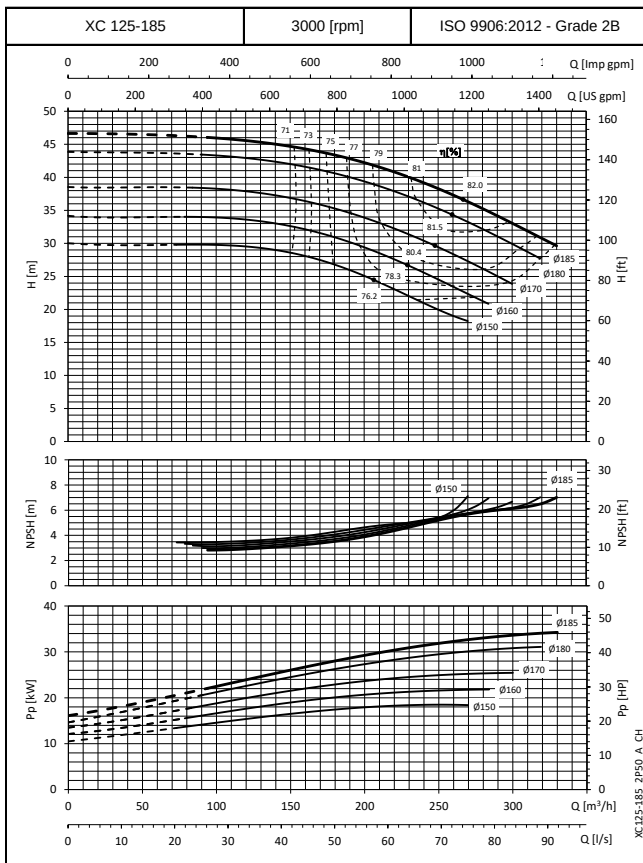
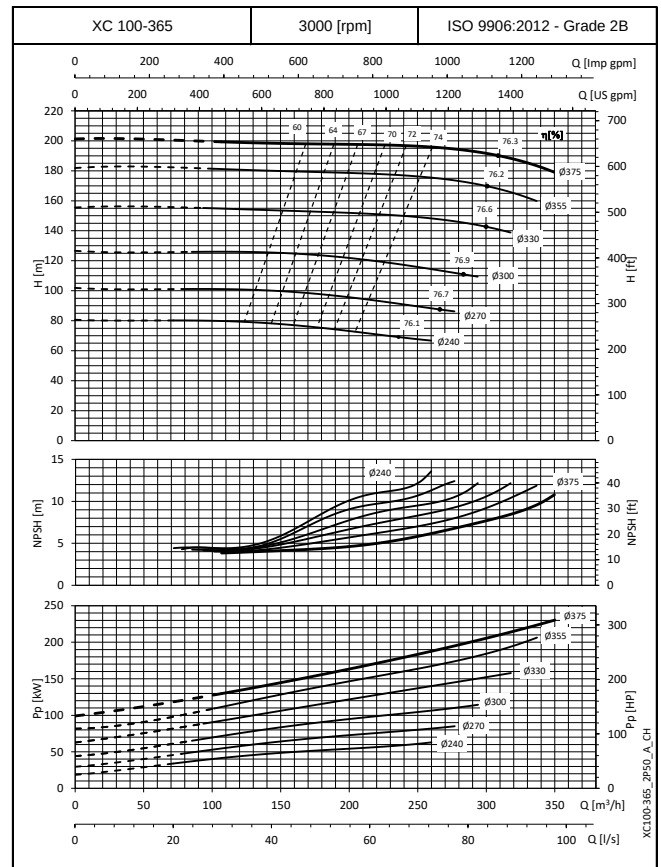
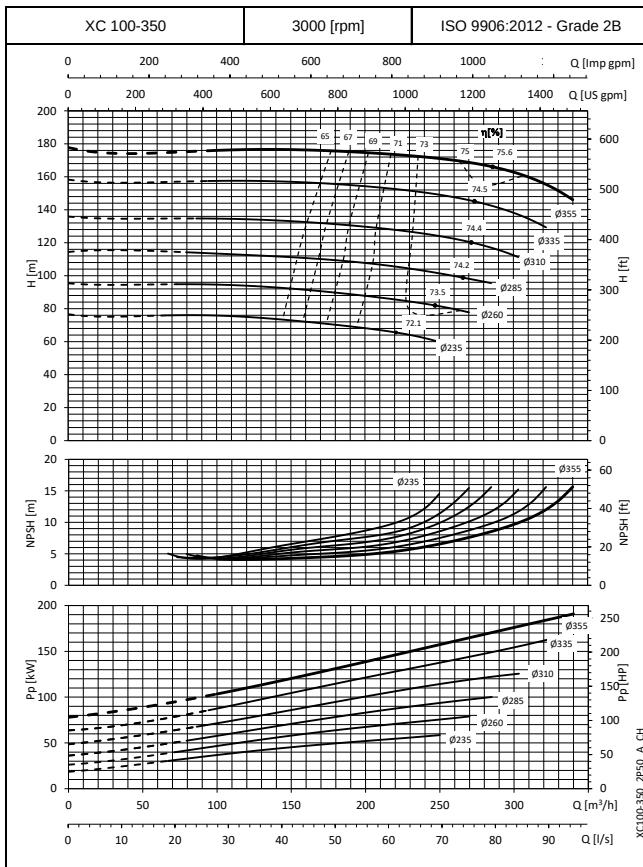
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 2-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

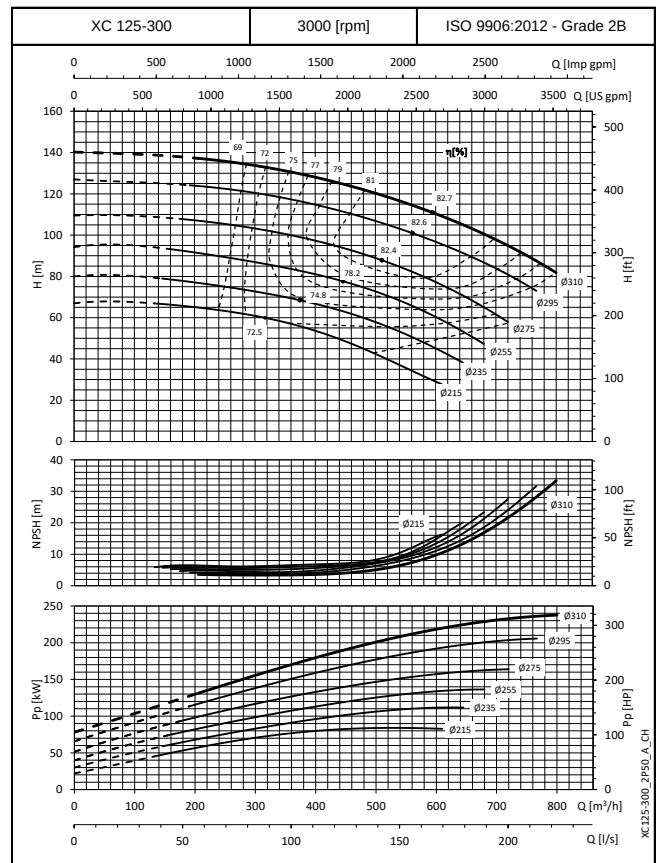
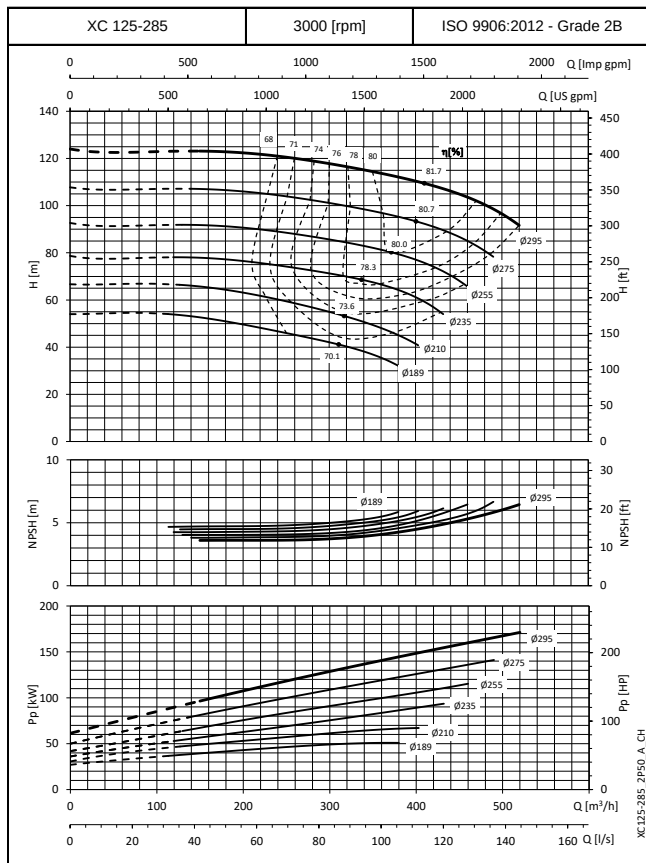
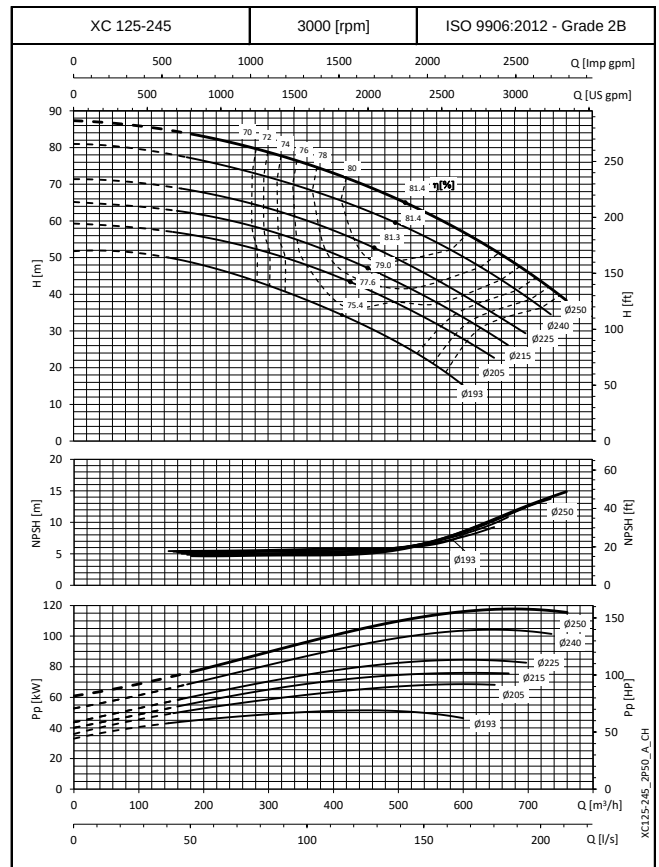
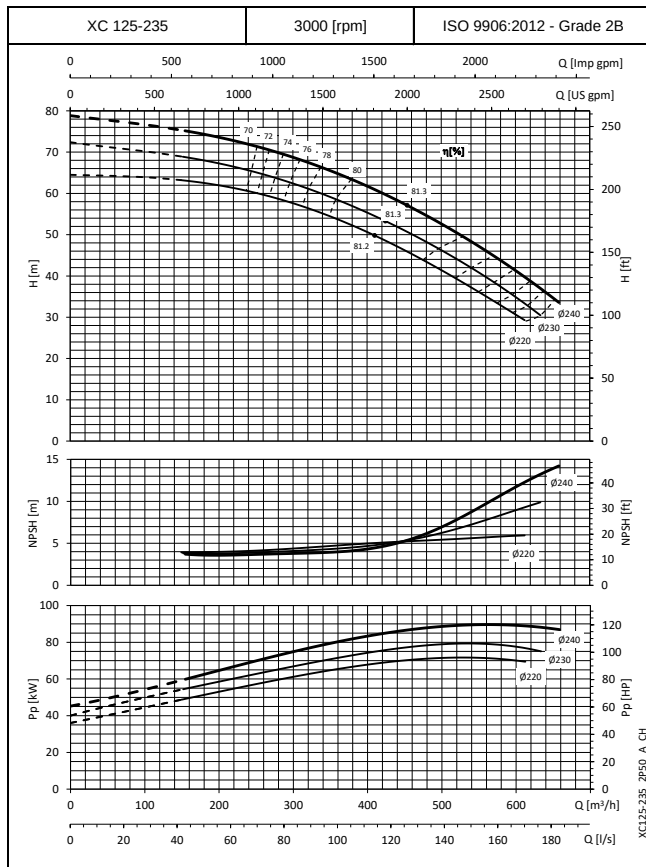
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 2-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

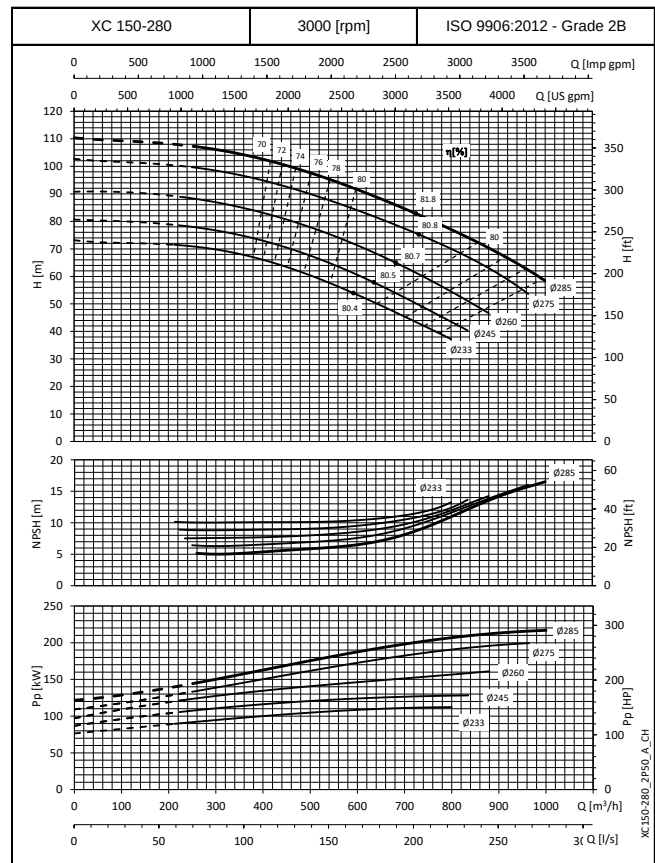
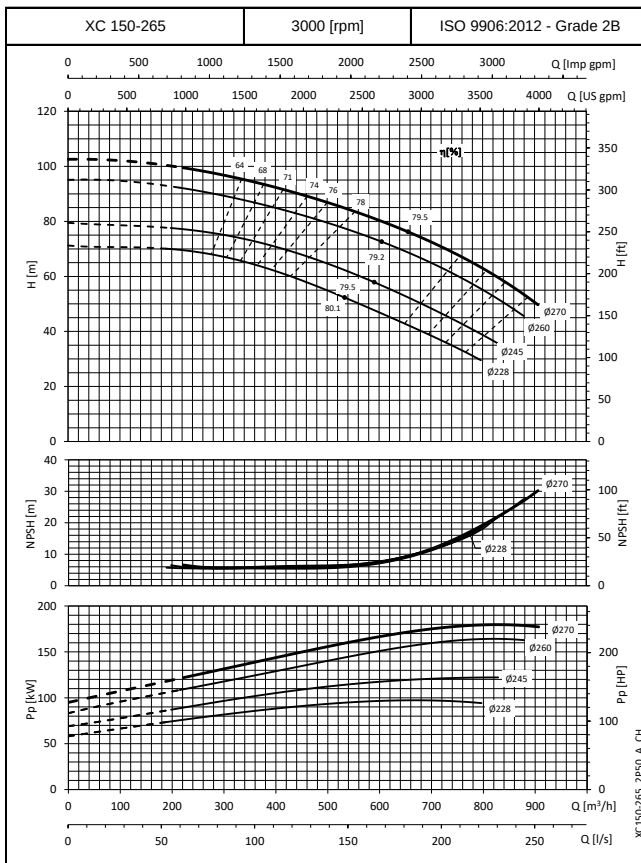
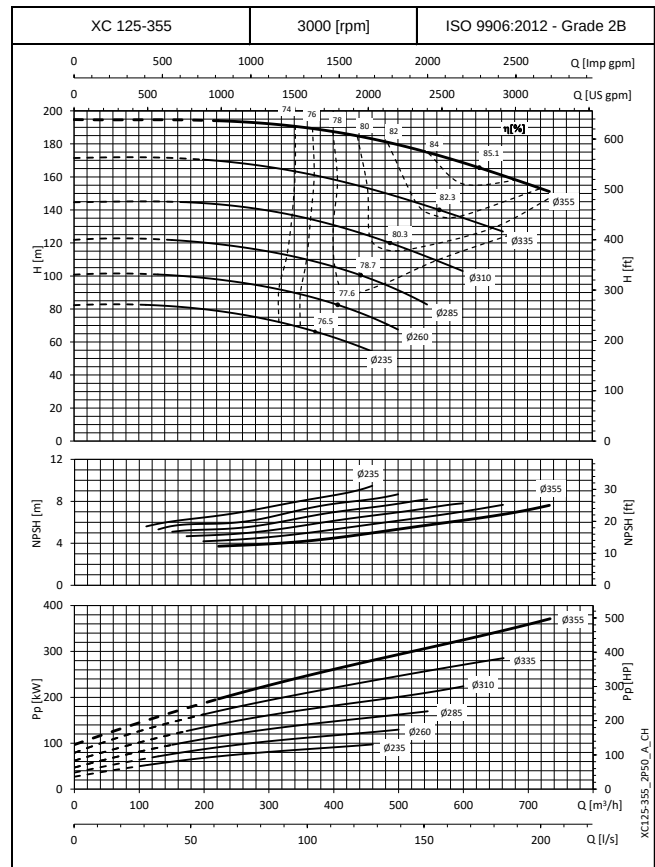
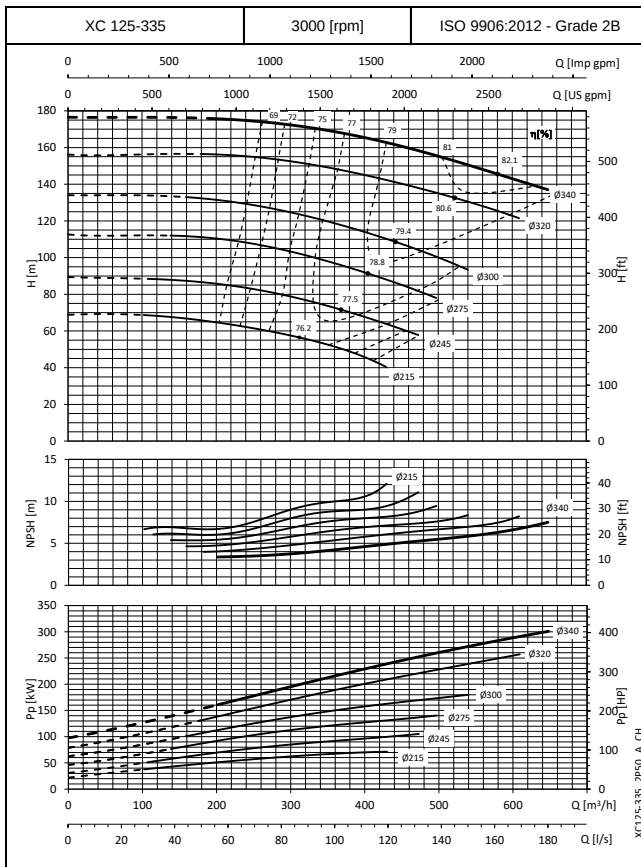
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 2-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

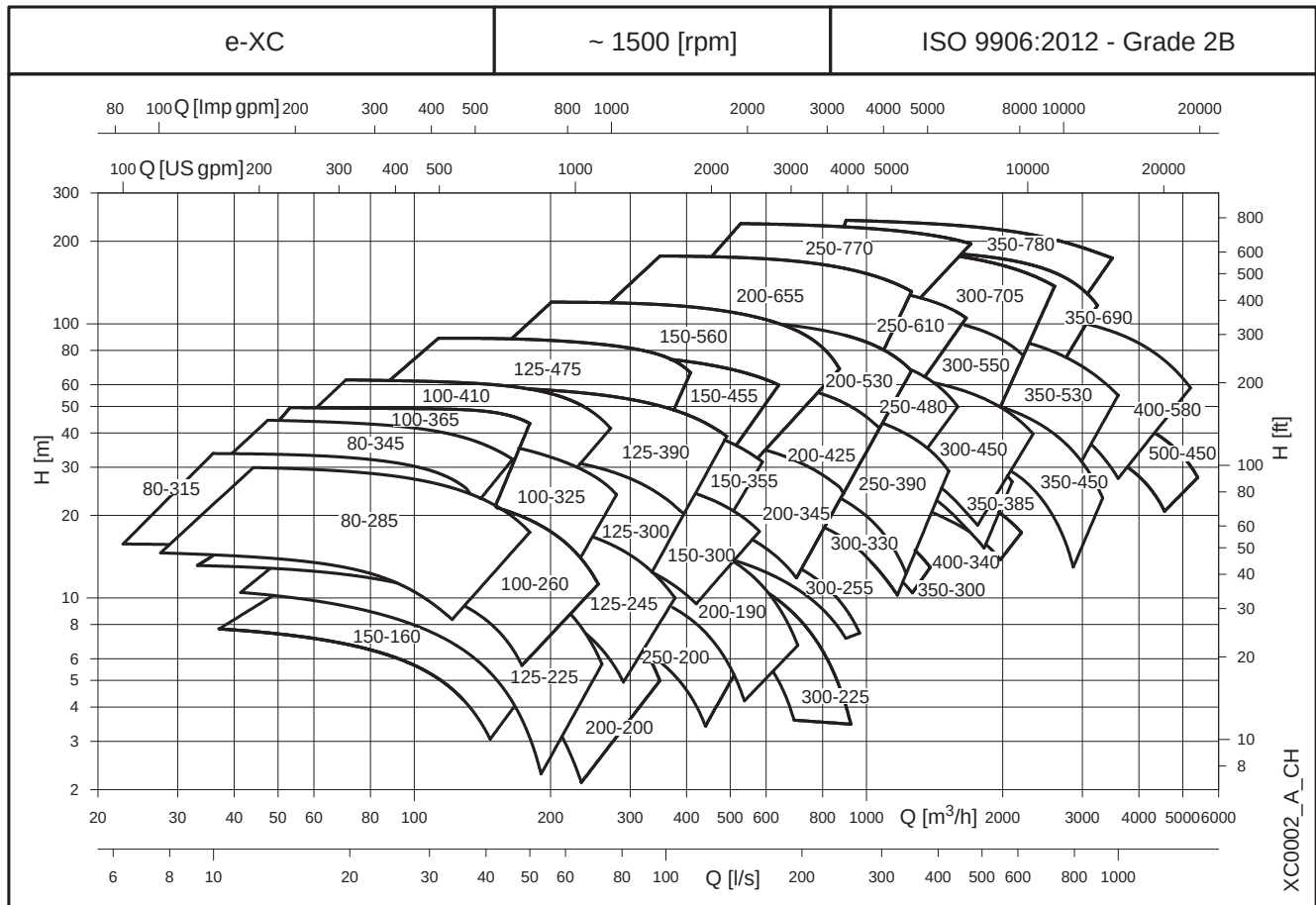
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 2-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

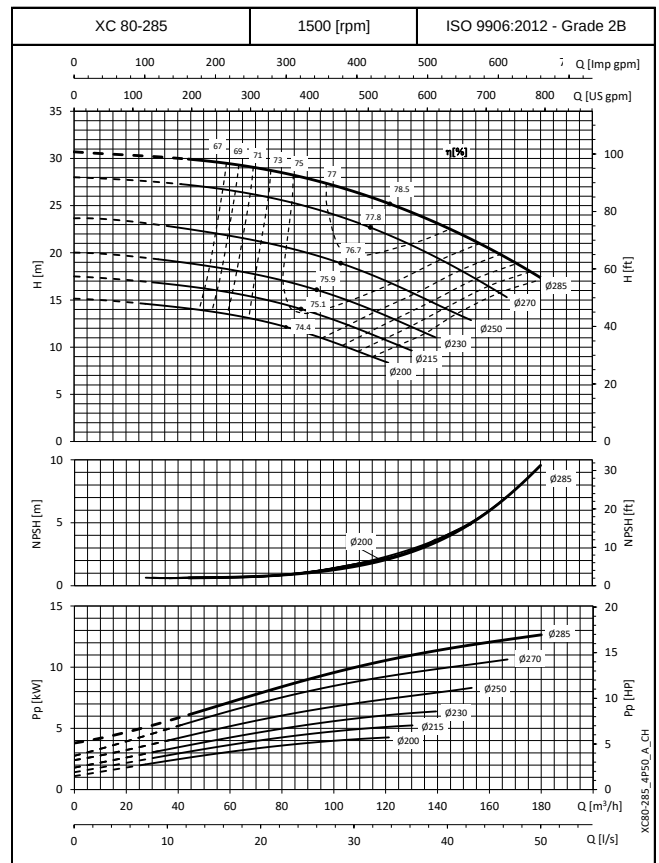
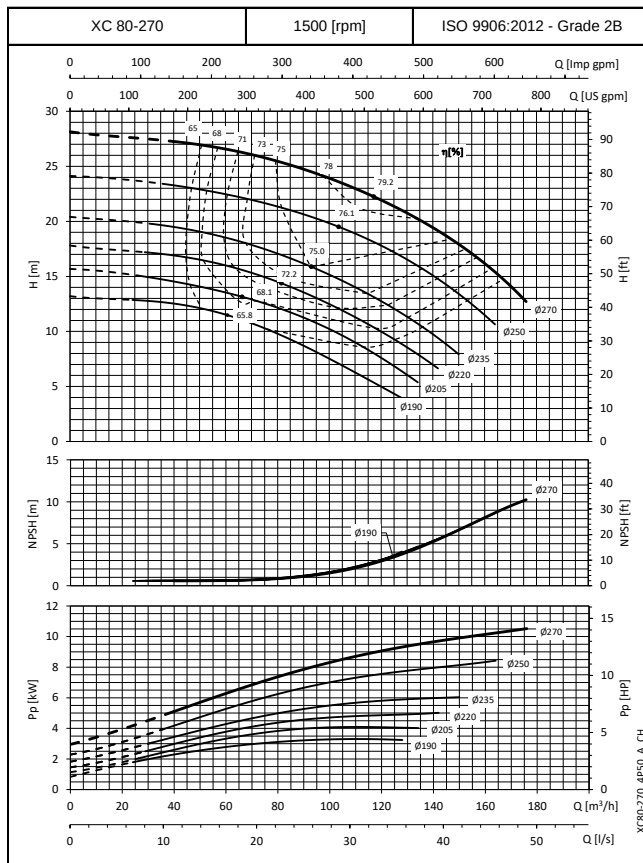
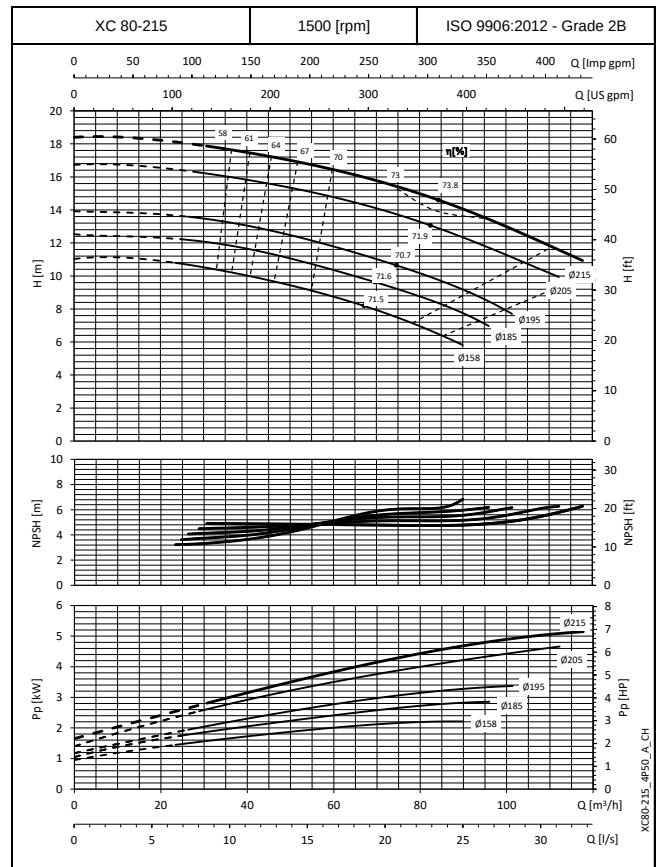
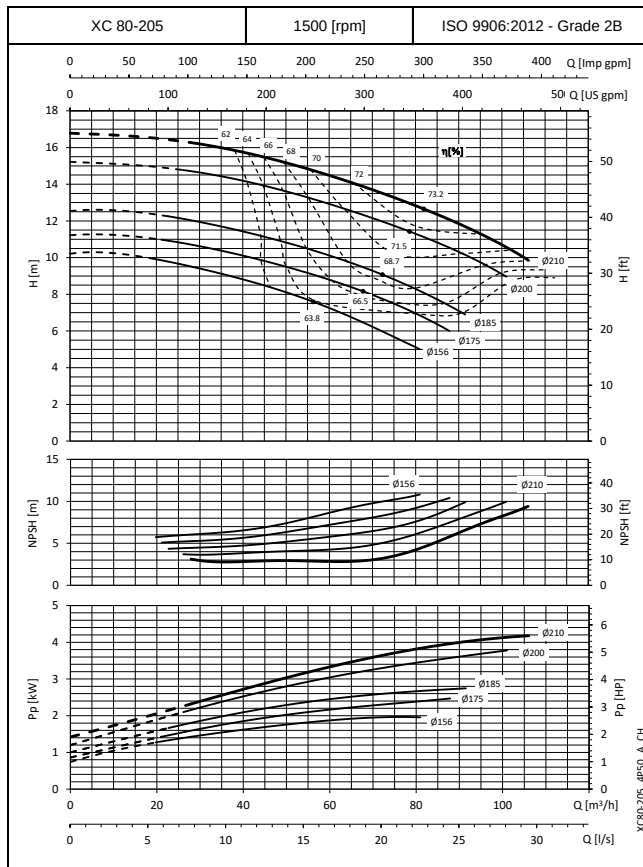
BAUREIHE e-XC

HYDRAULISCHER LEISTUNGSBEREICH BEI 50 Hz, 4-POLIG



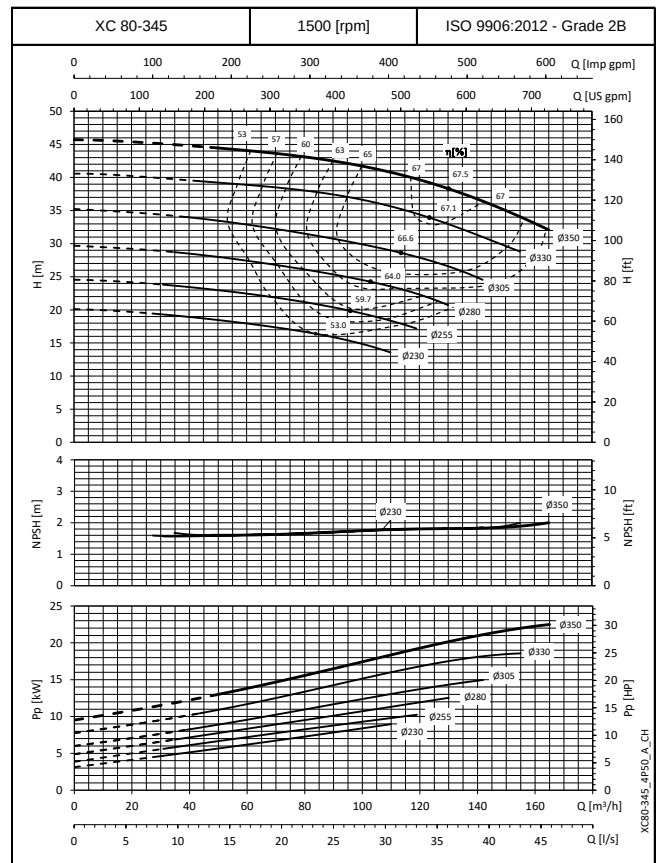
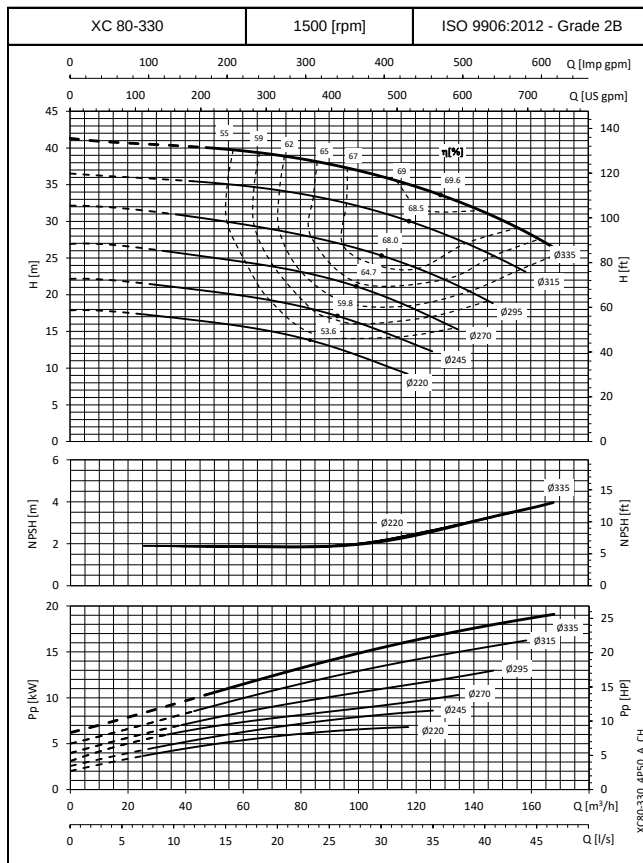
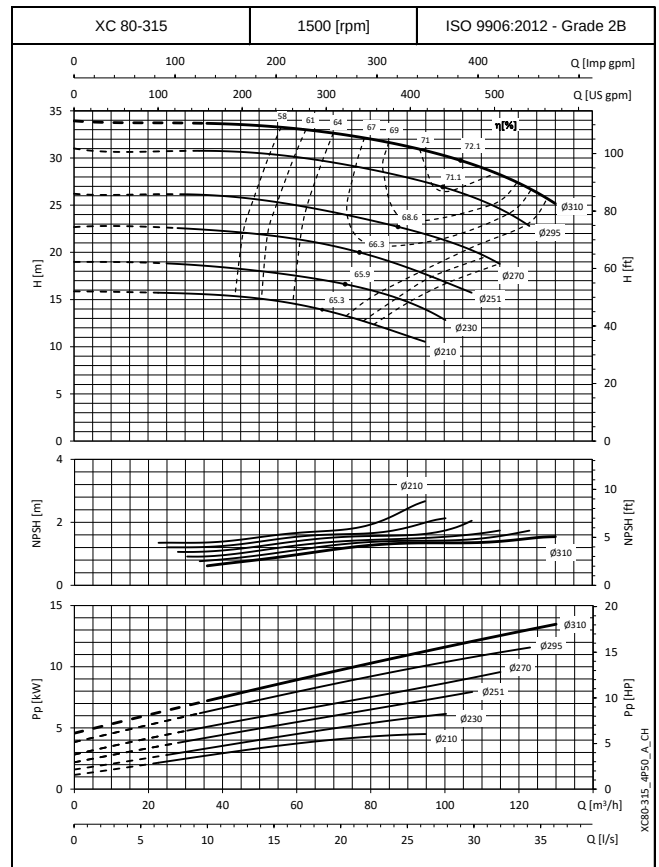
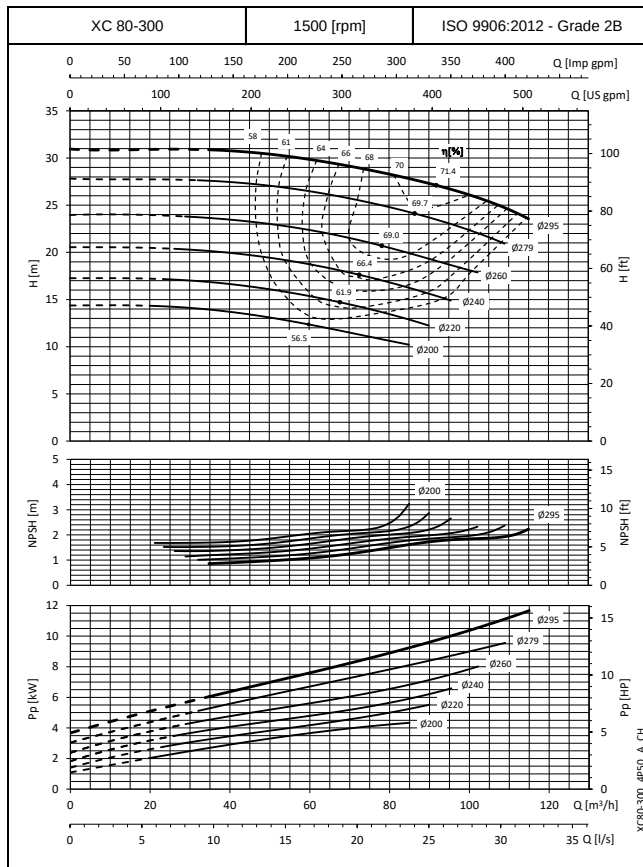
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

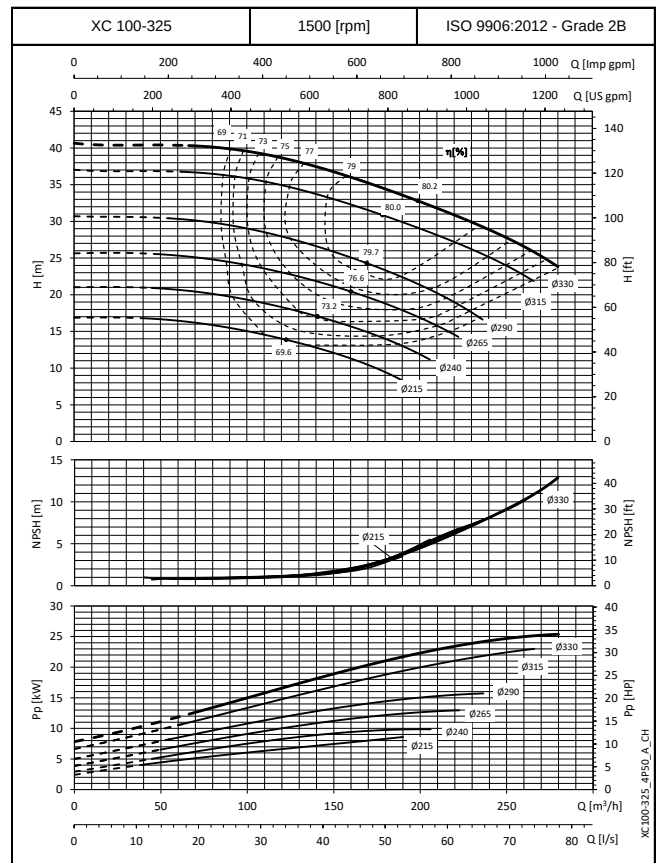
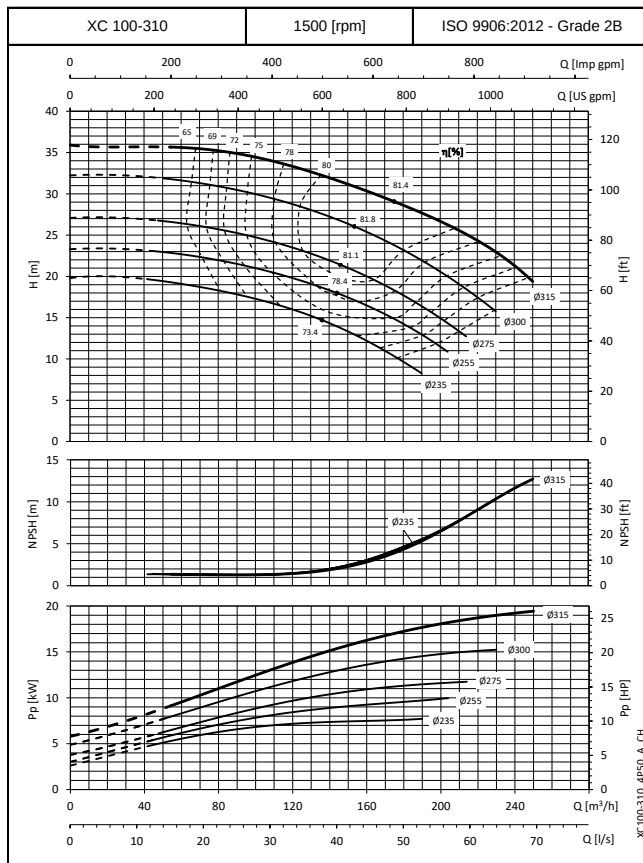
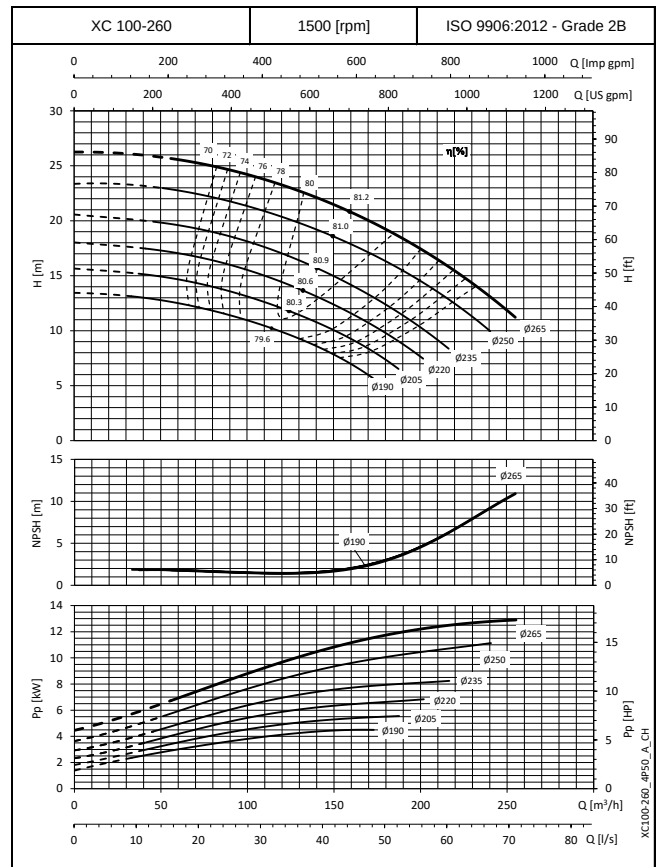
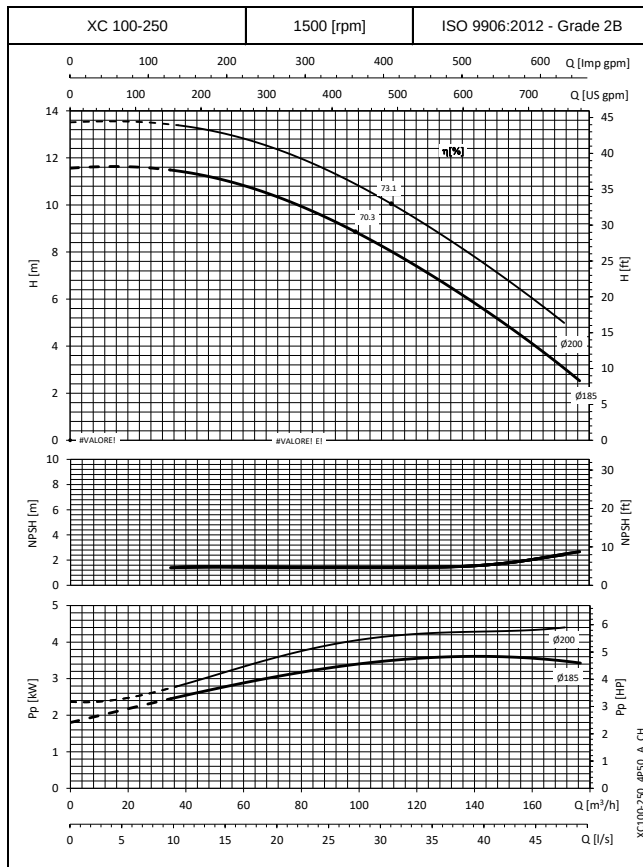
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

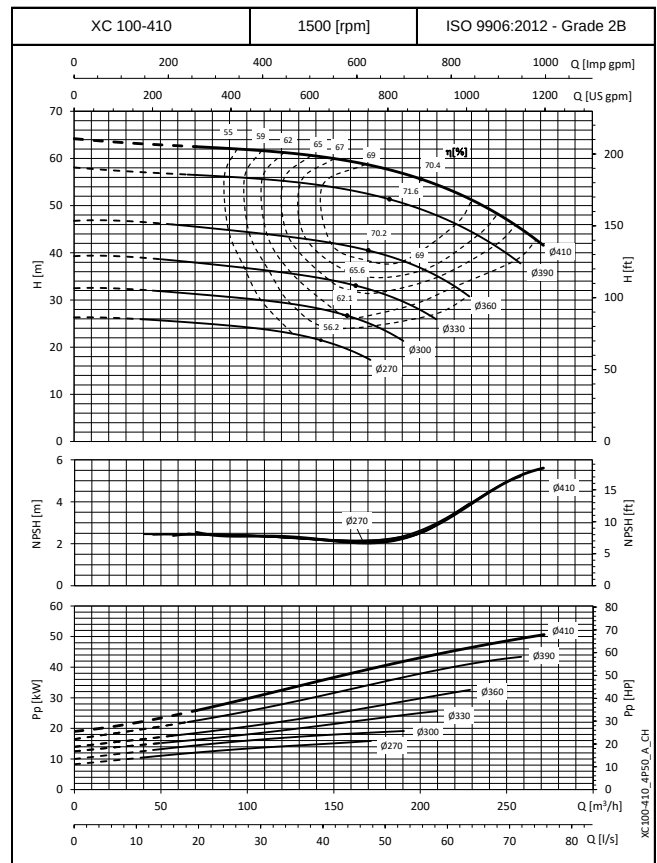
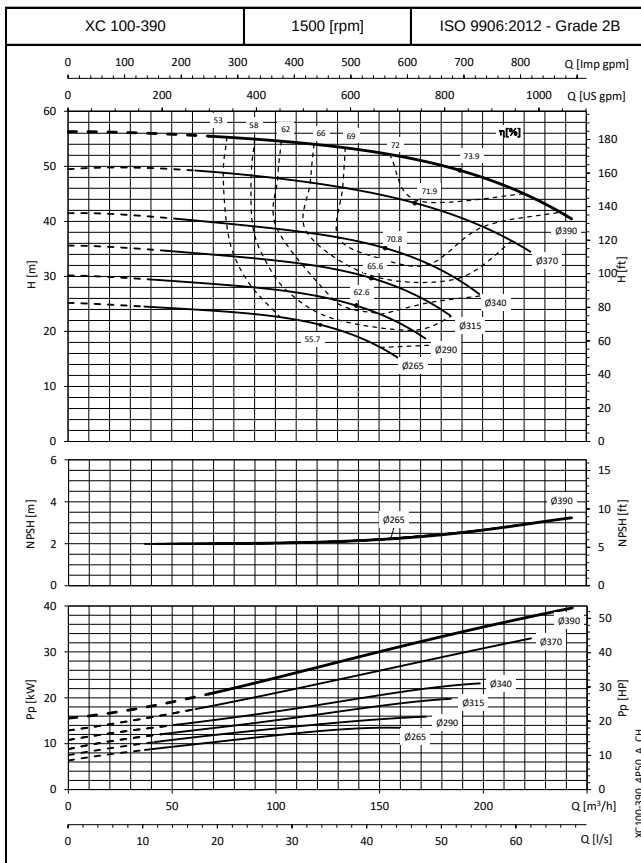
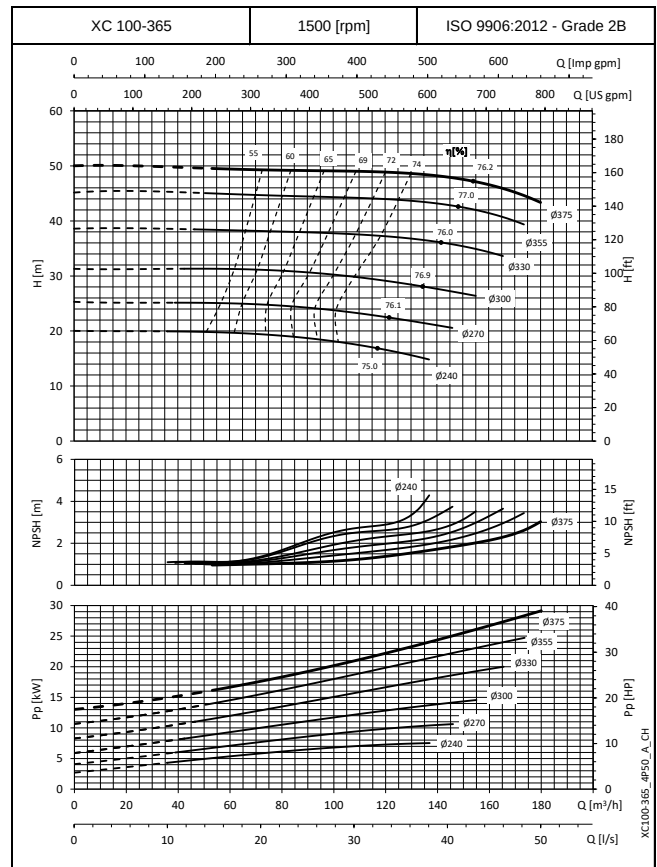
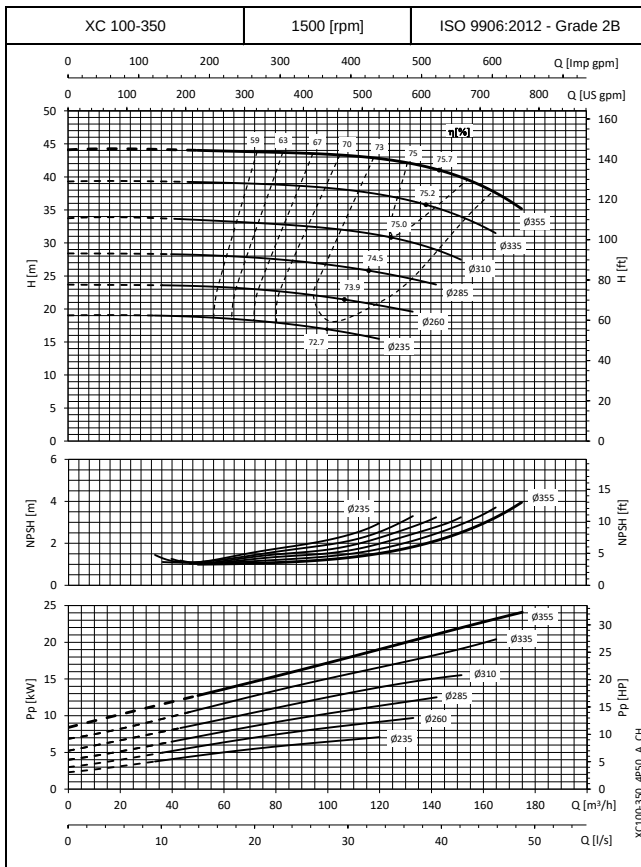
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

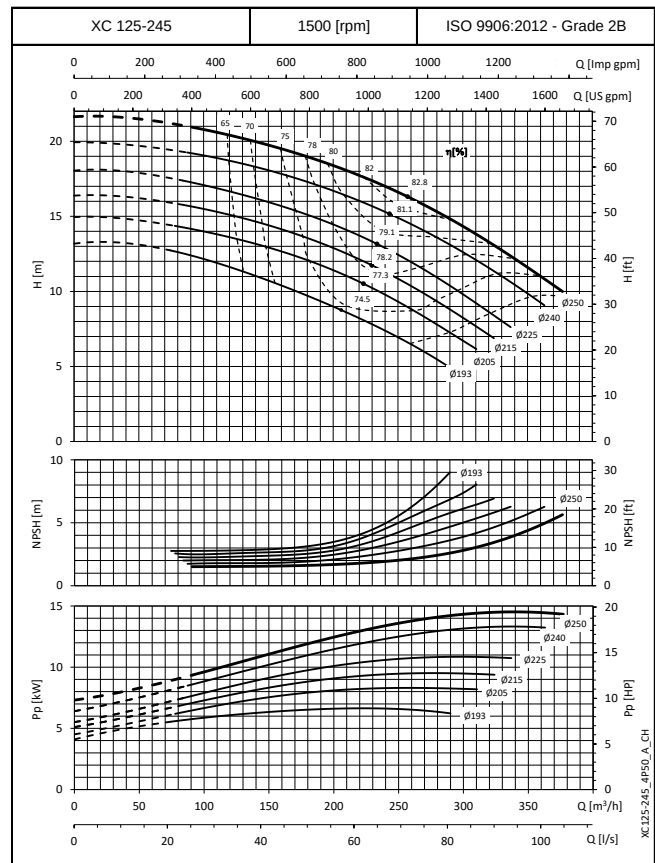
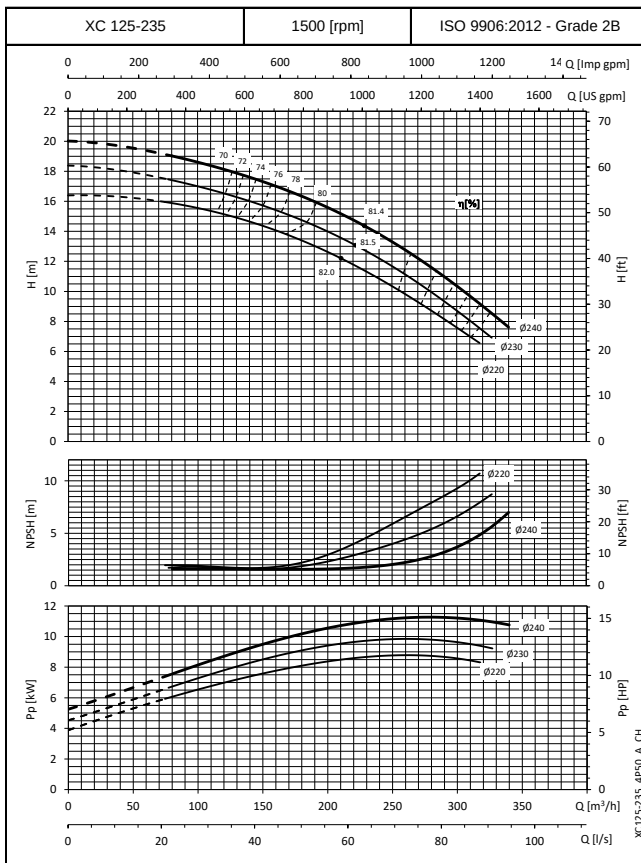
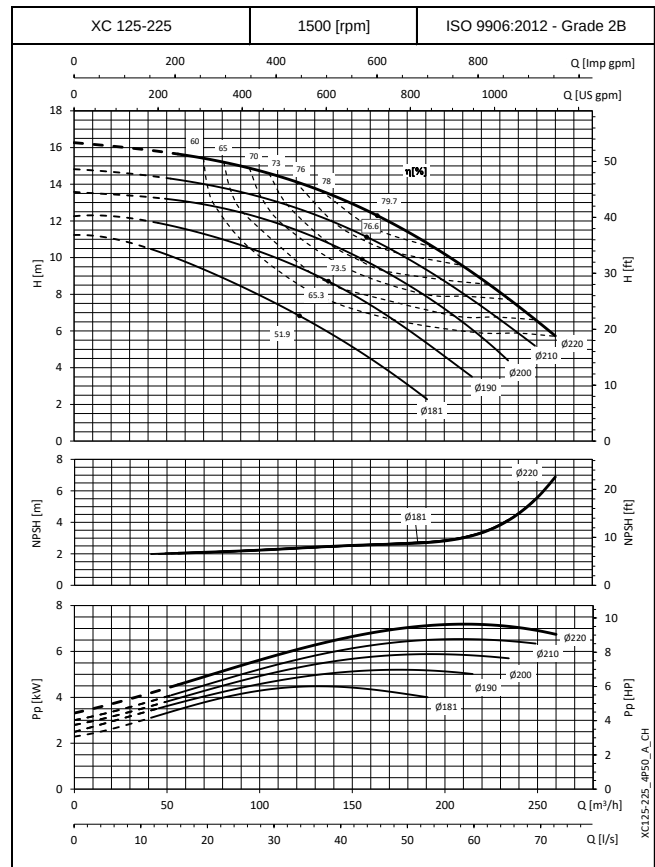
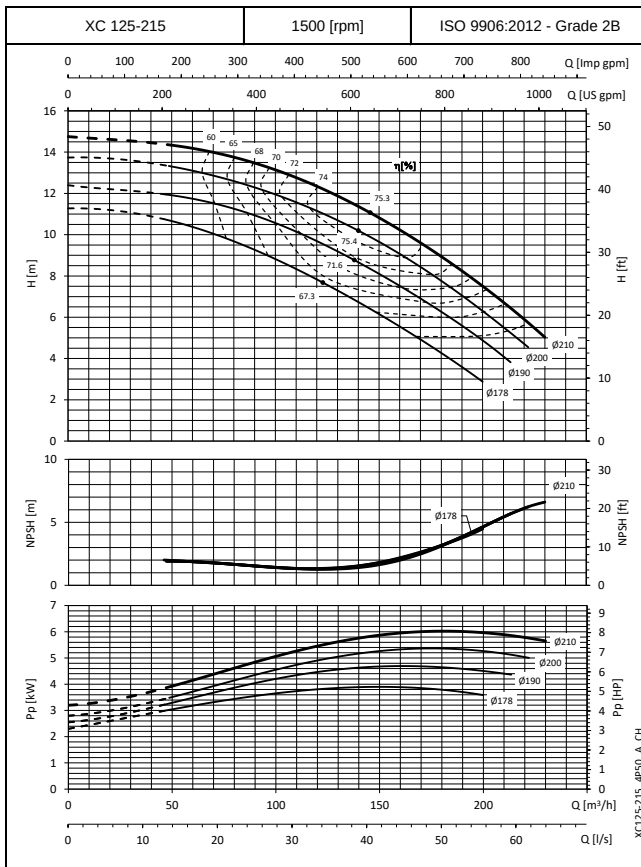
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

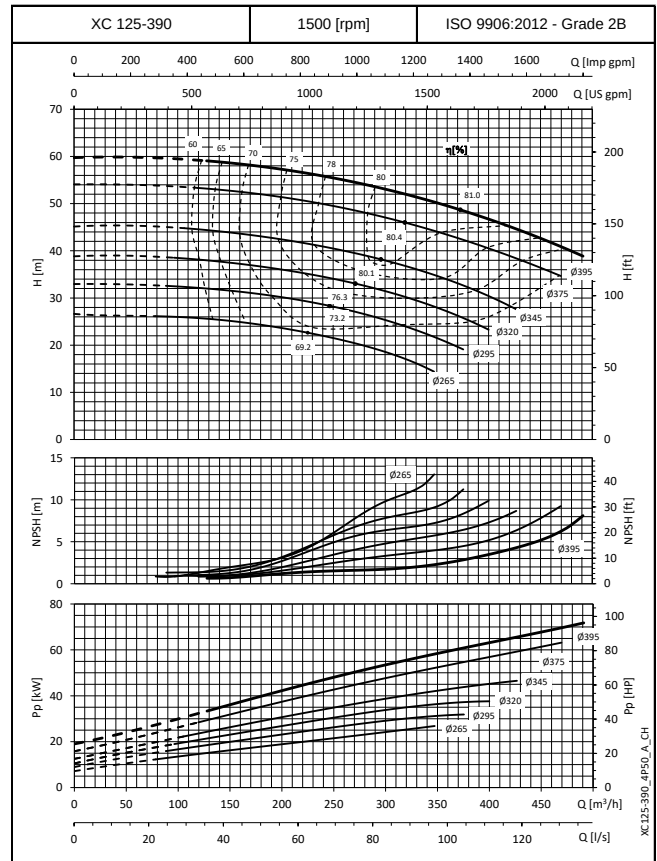
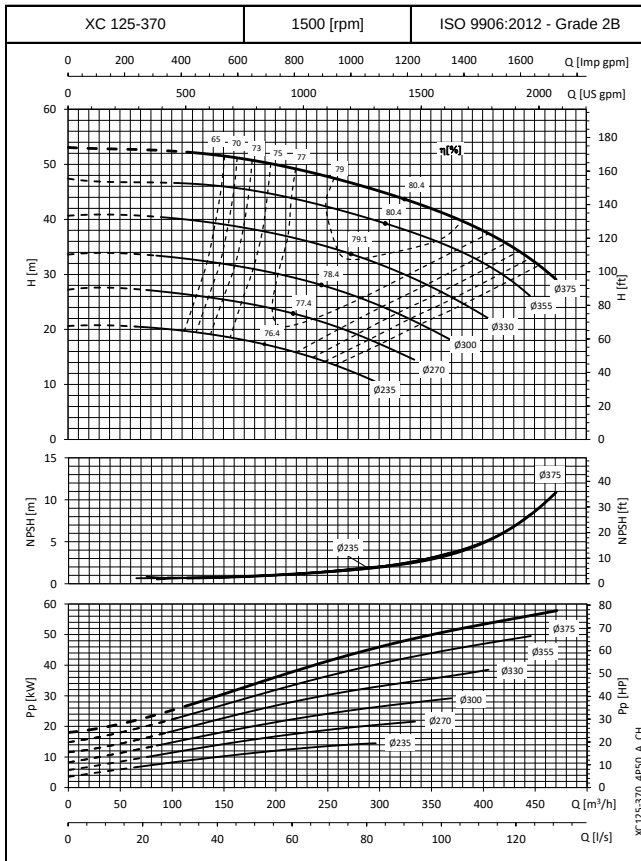
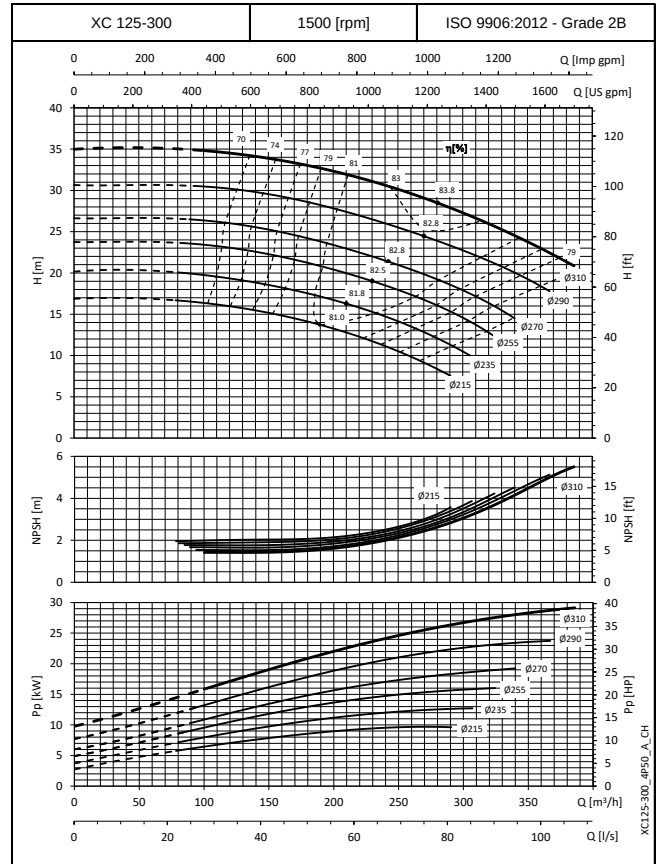
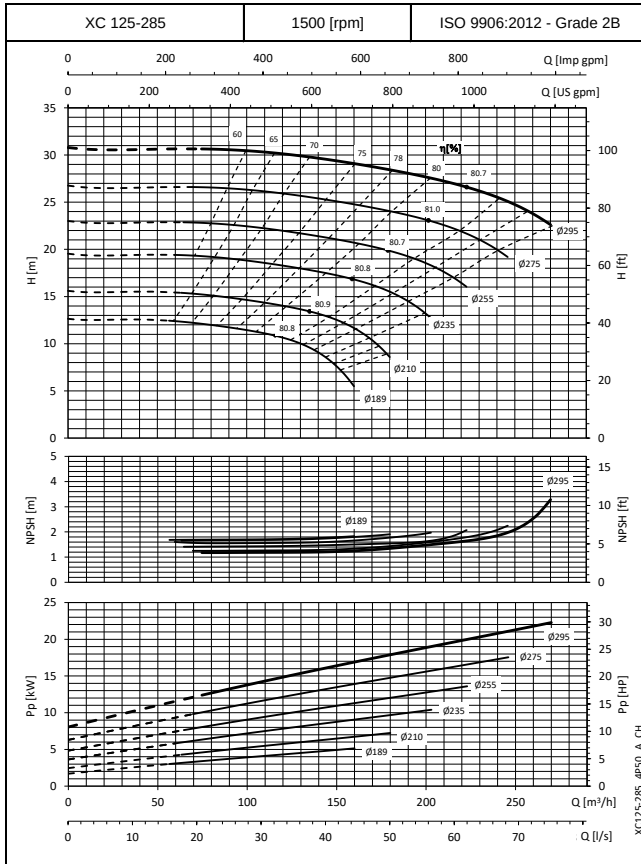
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

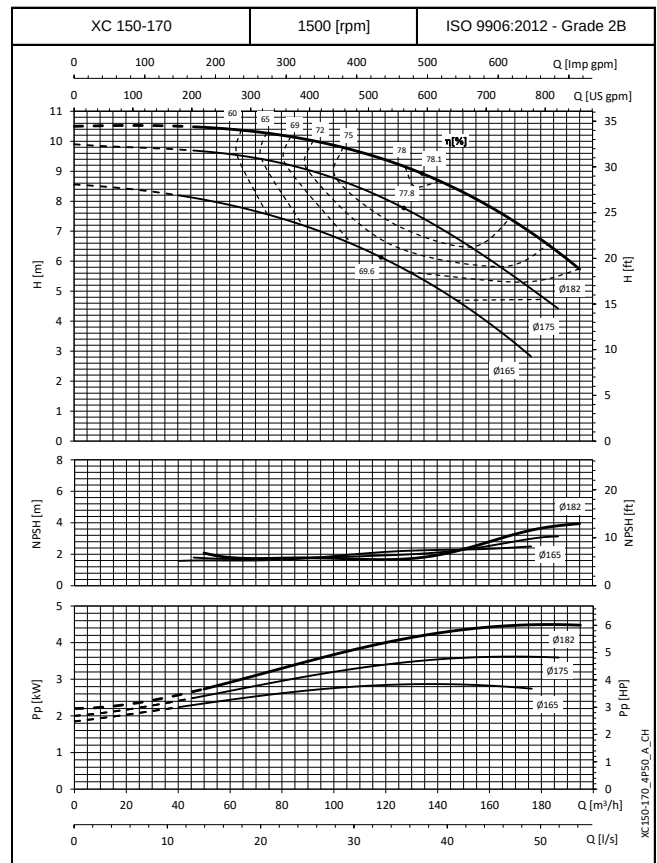
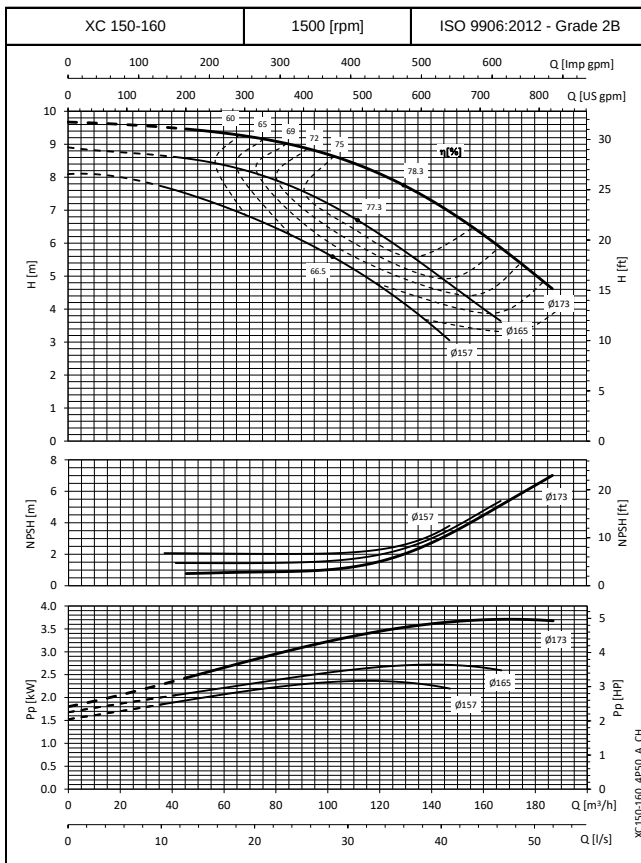
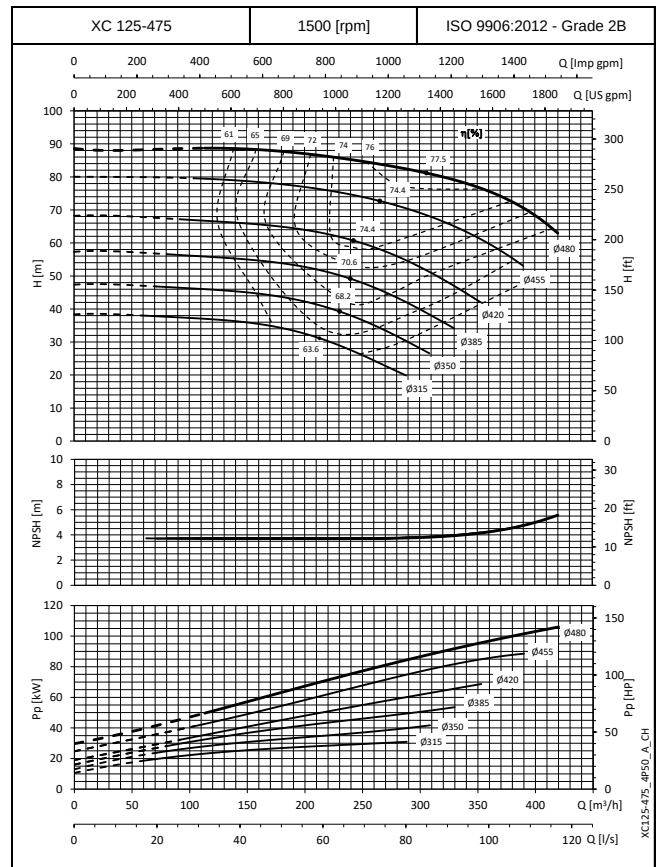
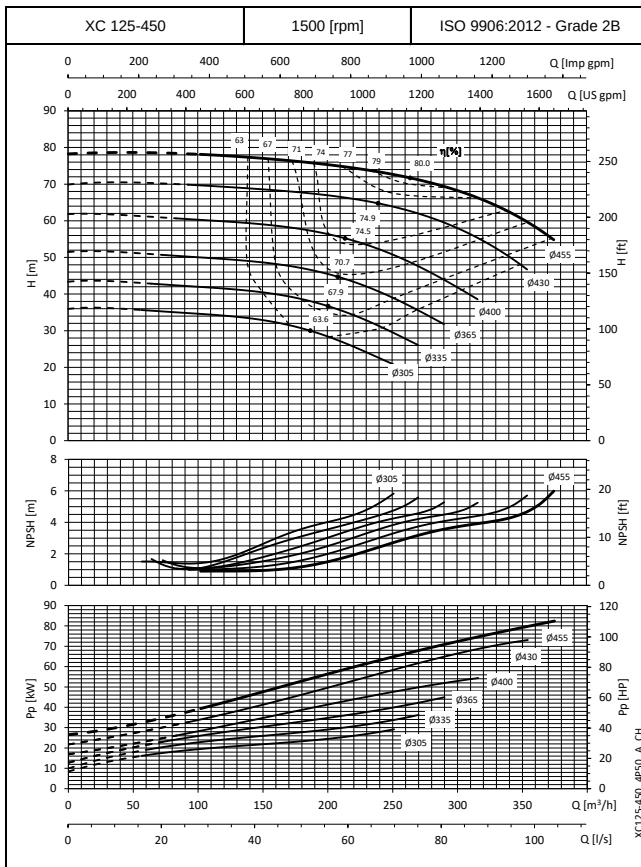
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

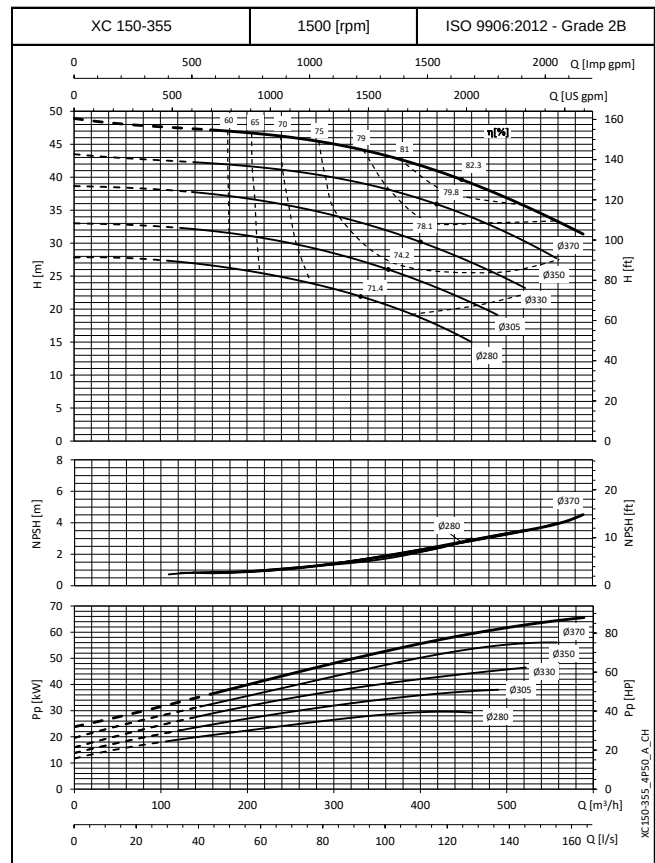
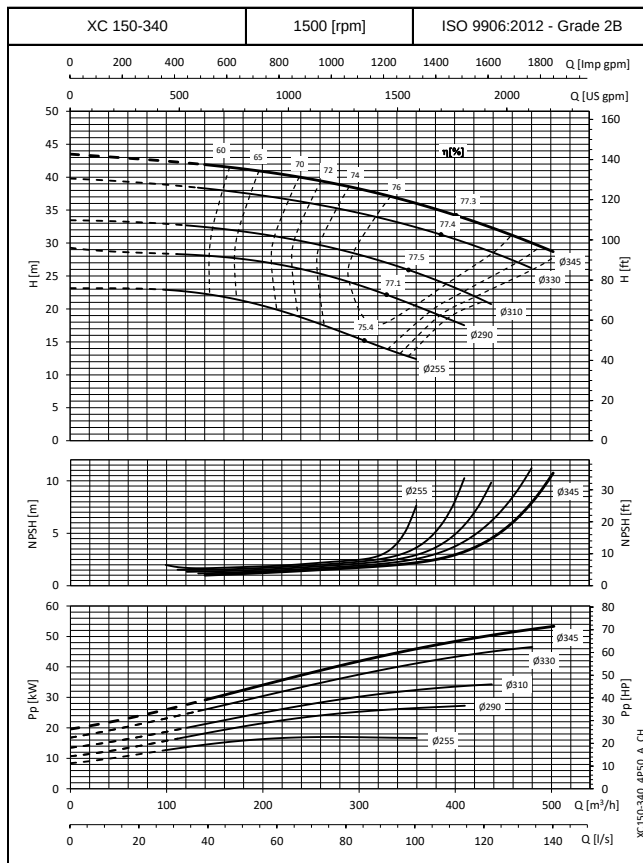
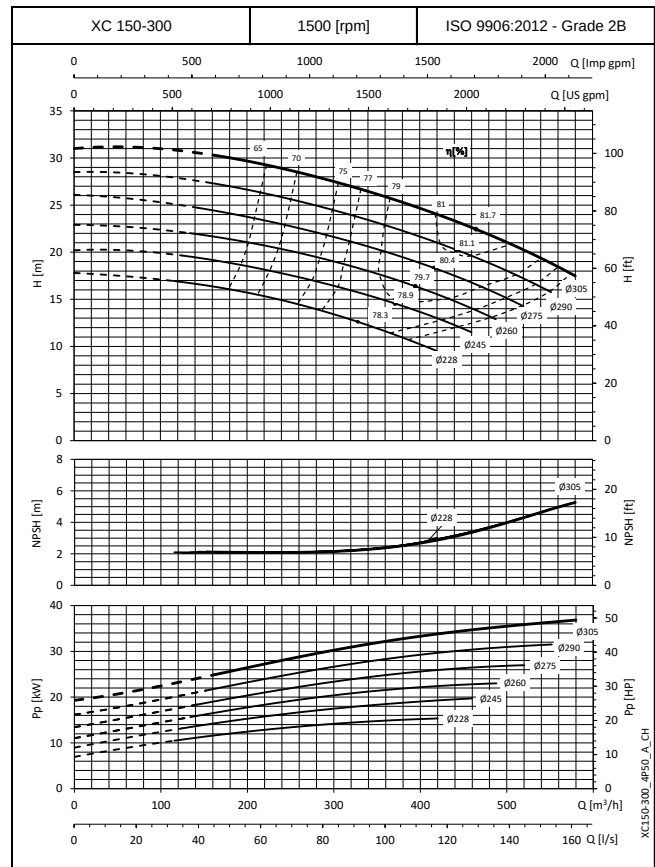
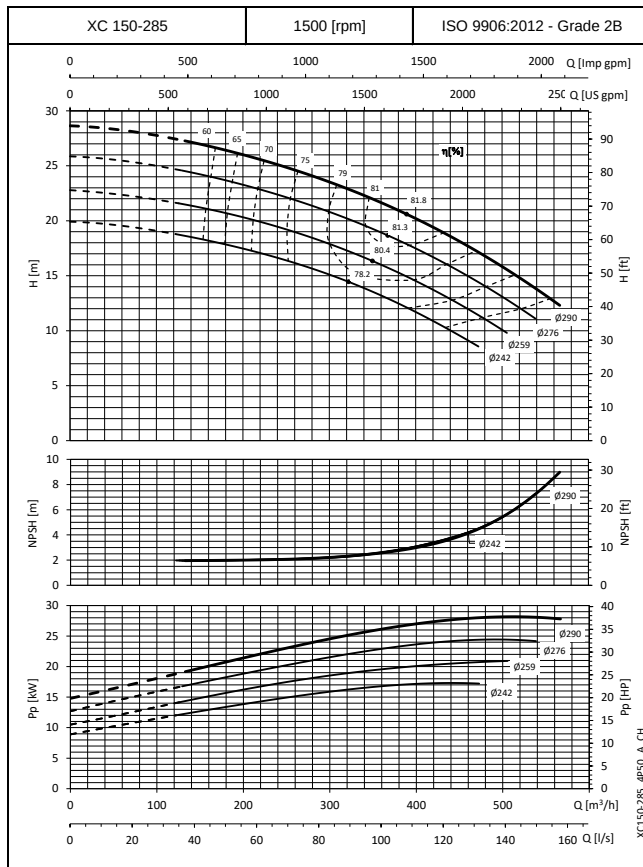
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

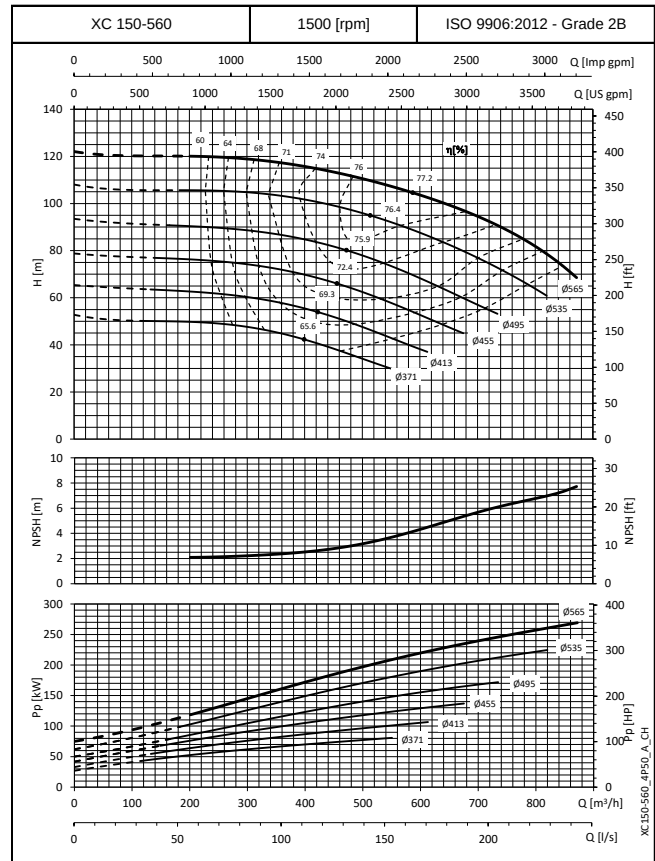
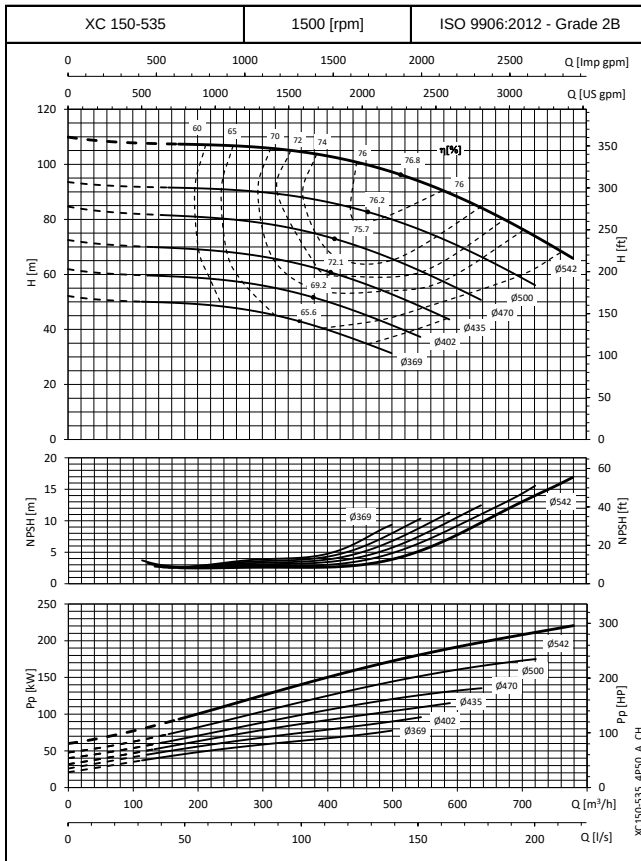
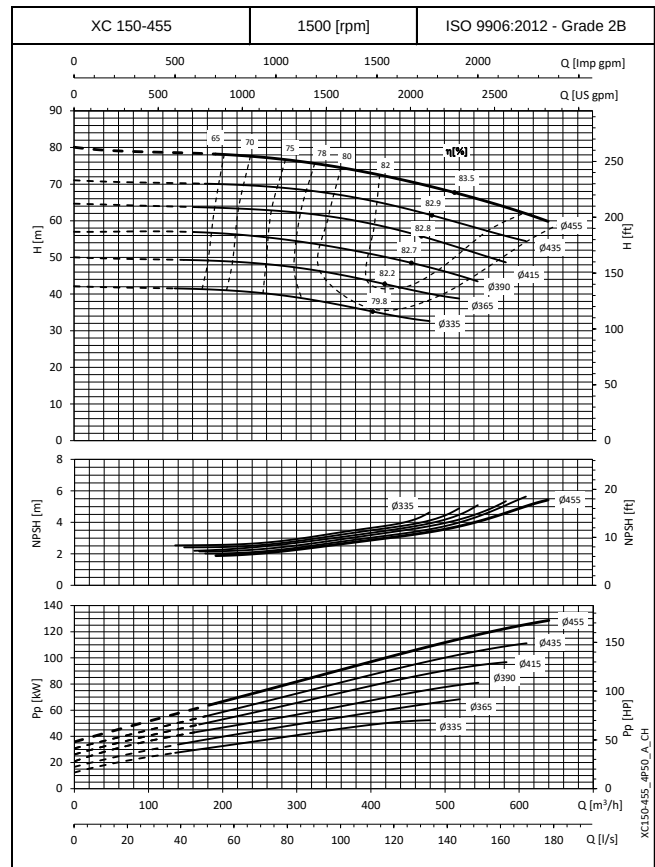
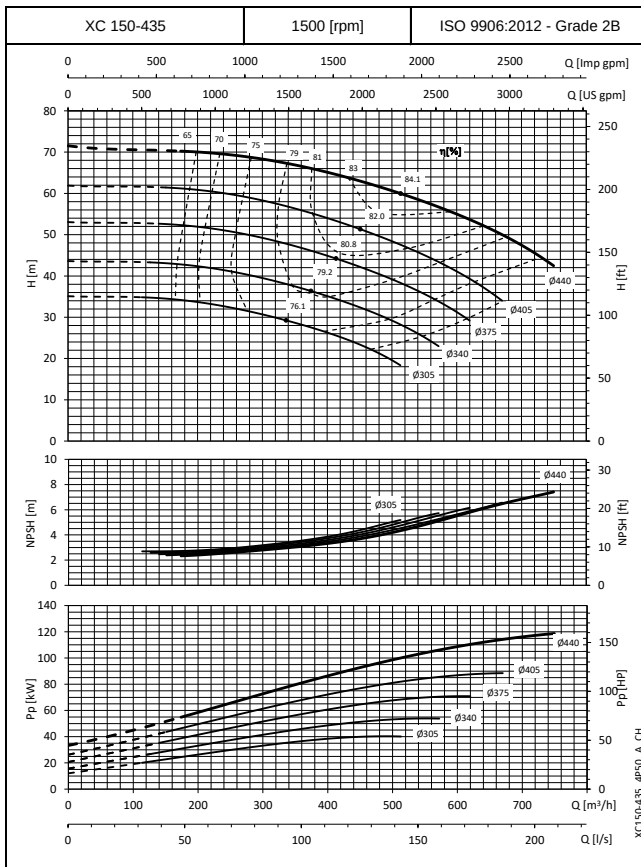
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

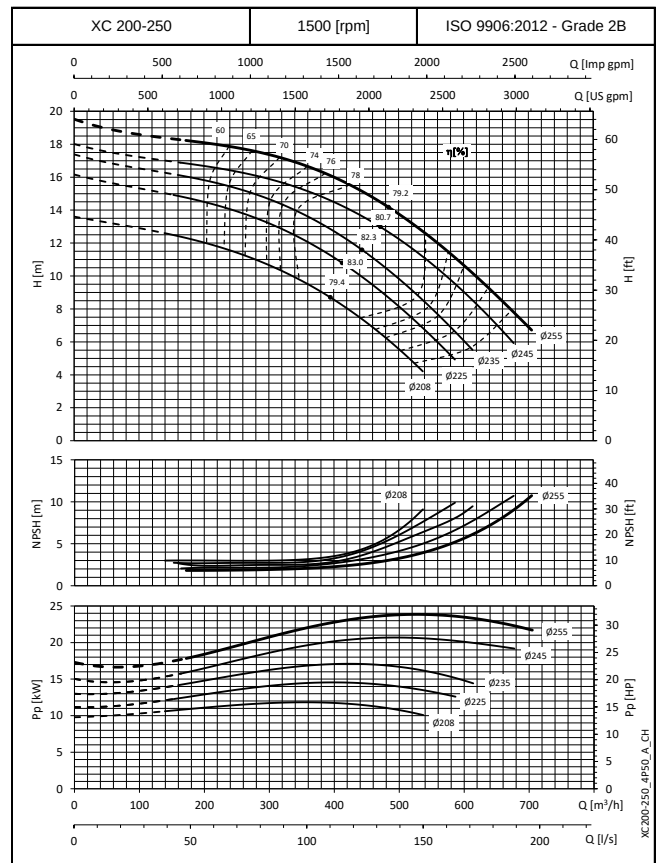
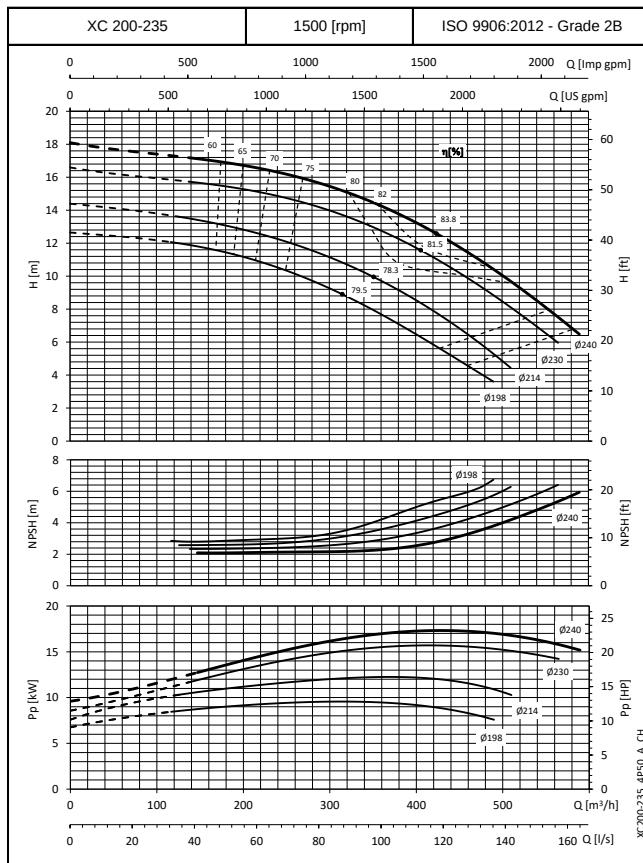
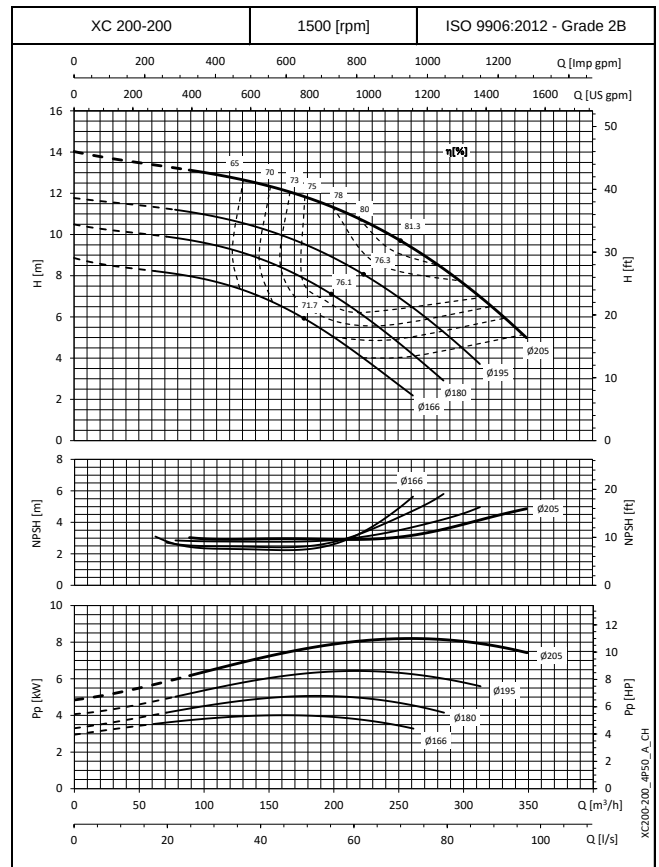
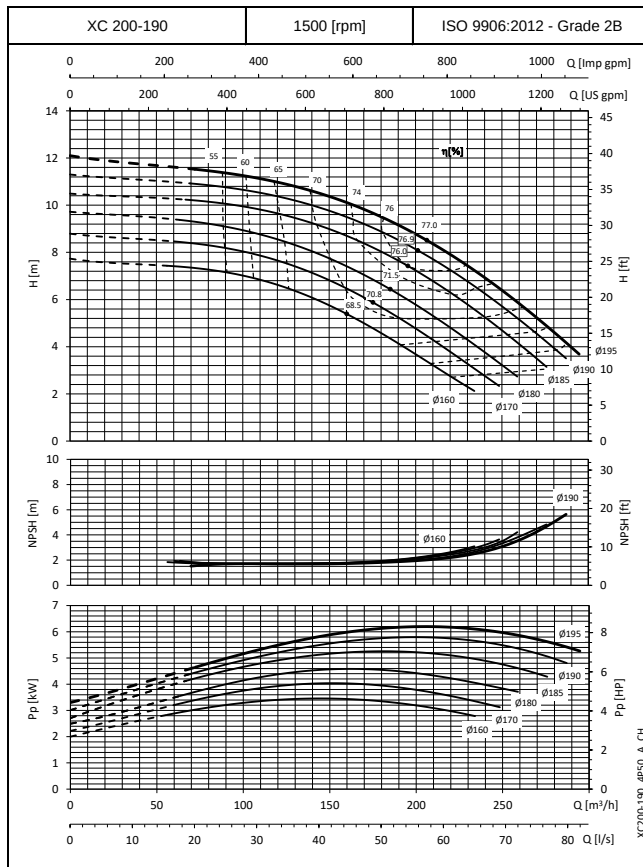
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

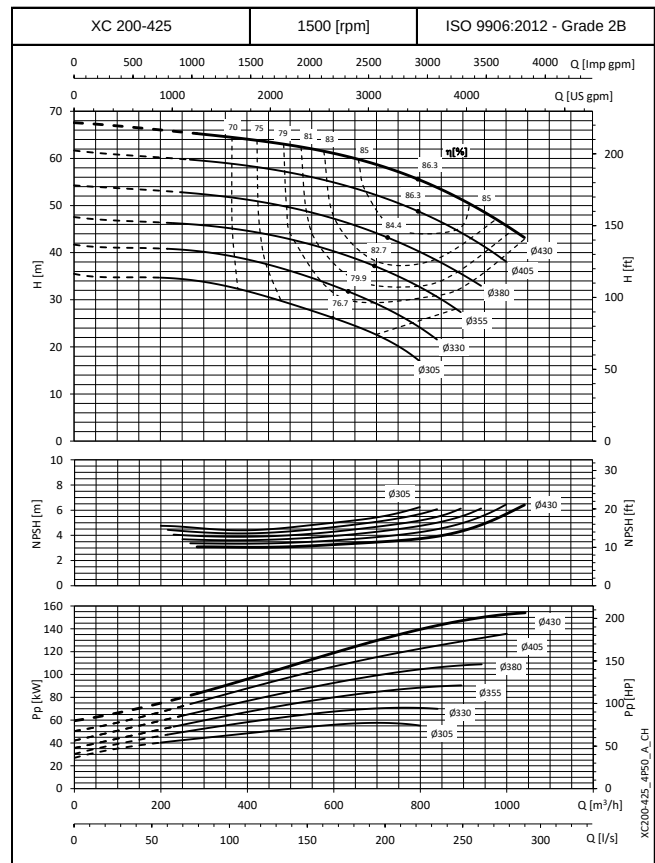
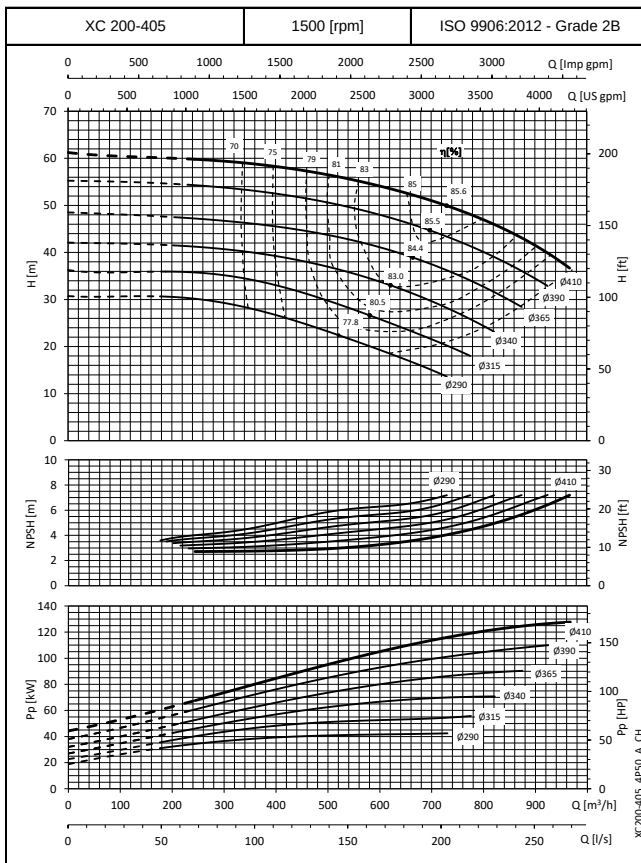
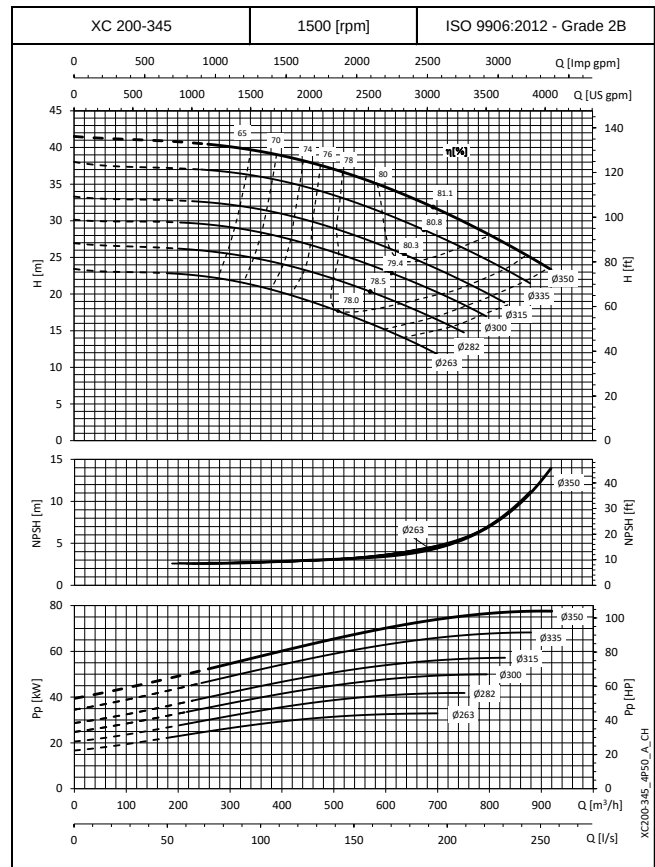
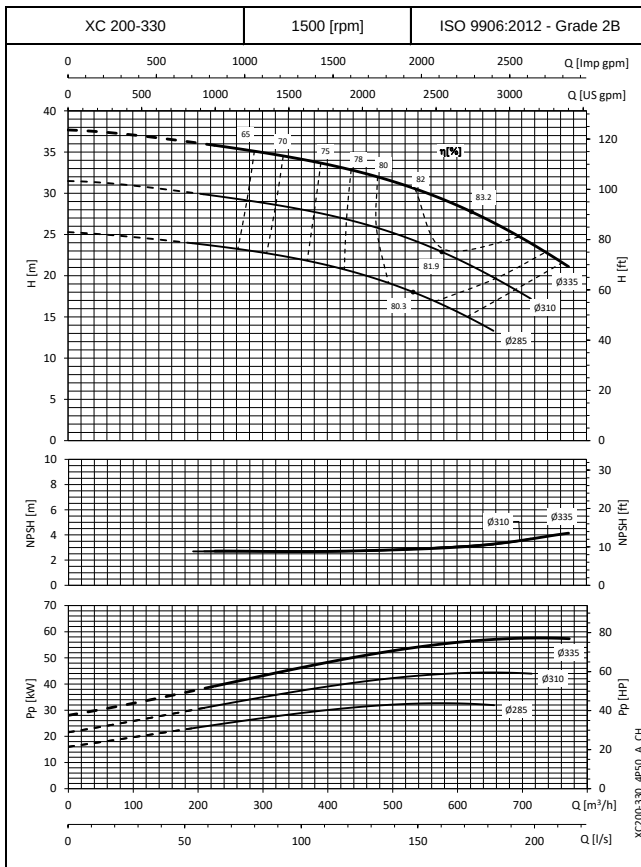
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

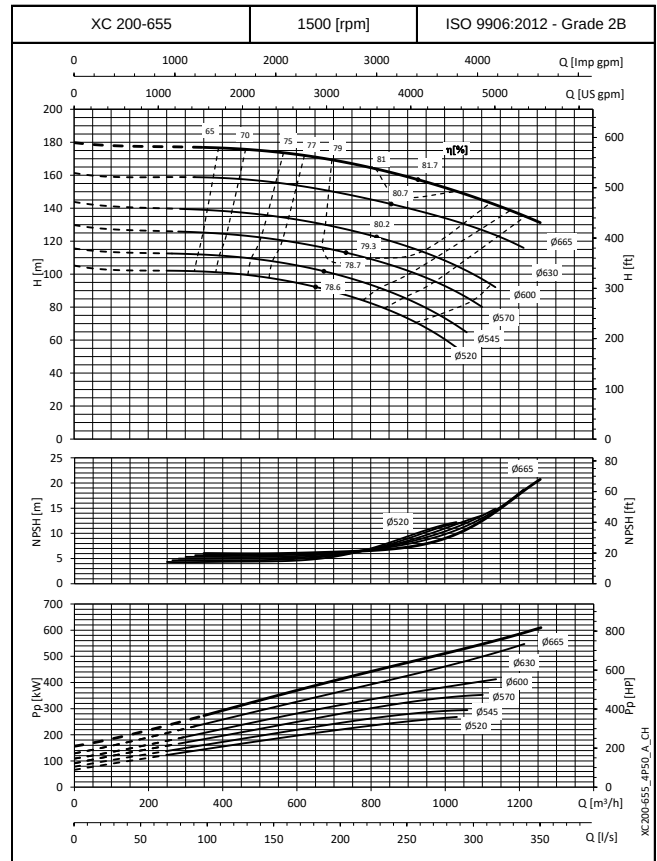
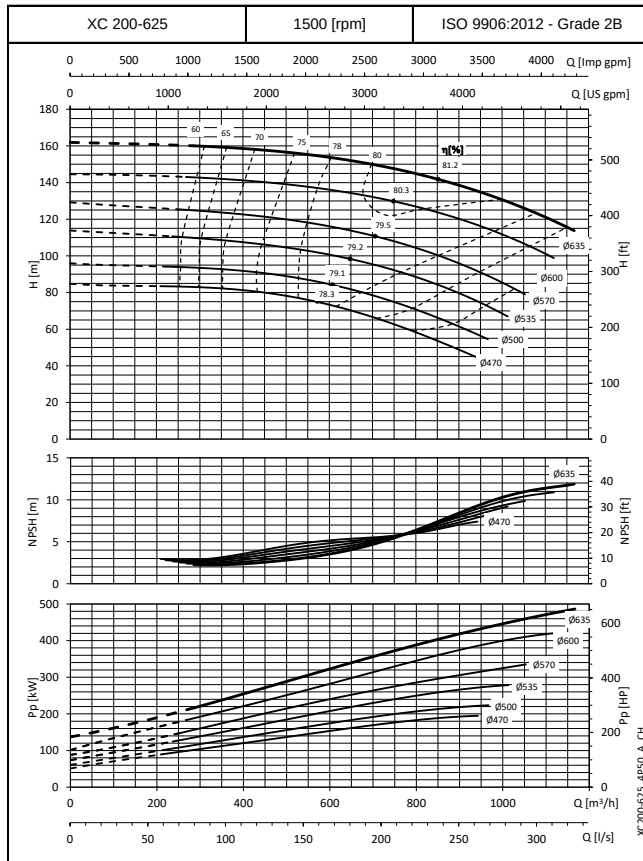
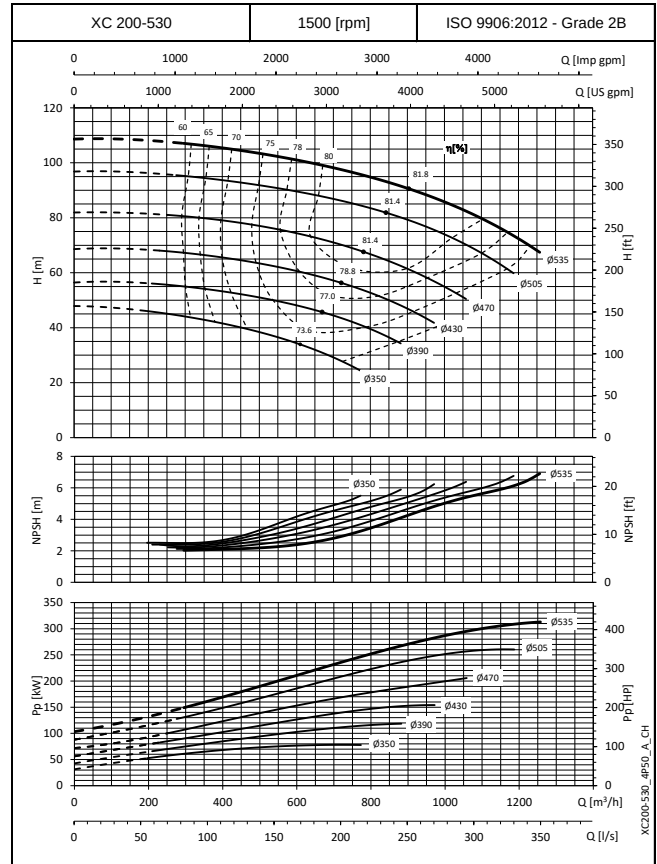
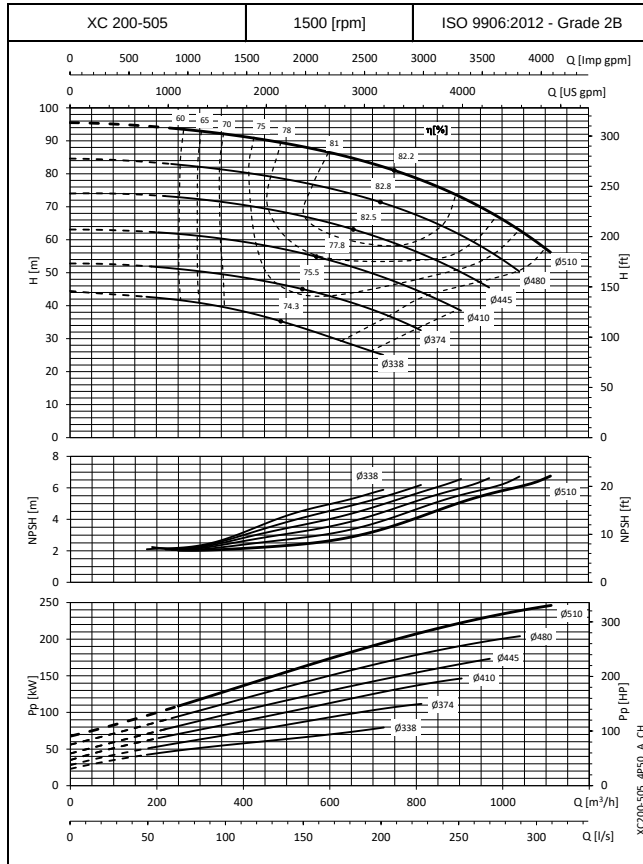
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

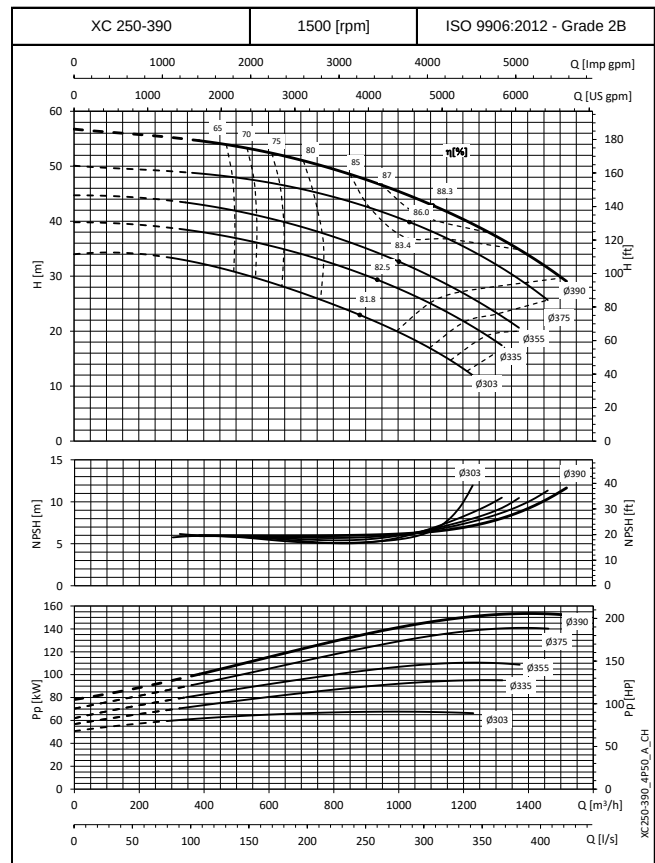
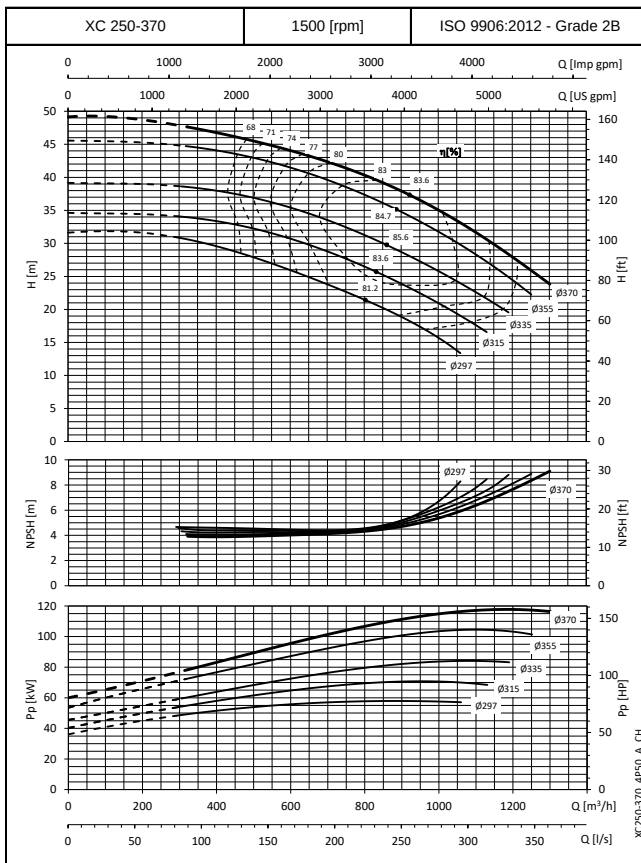
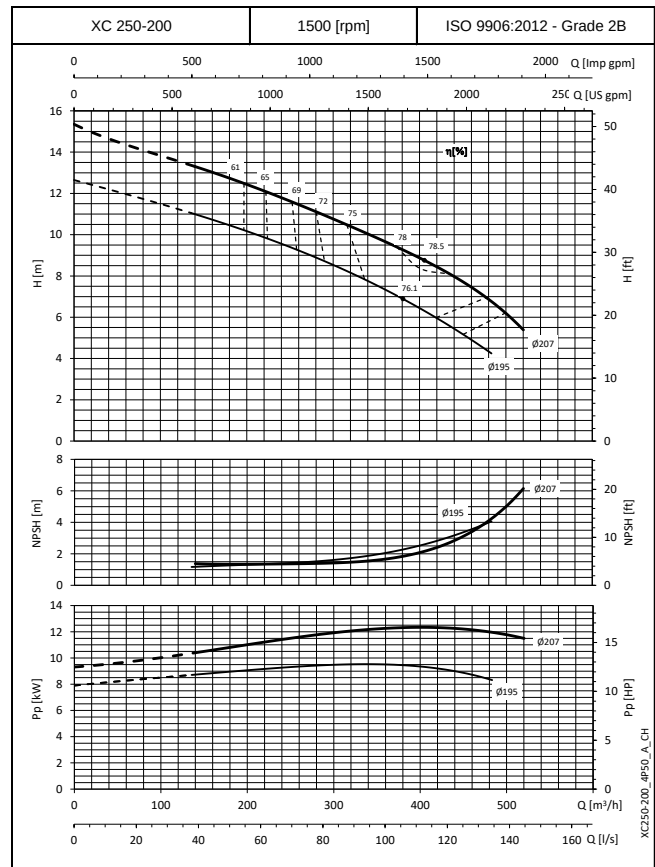
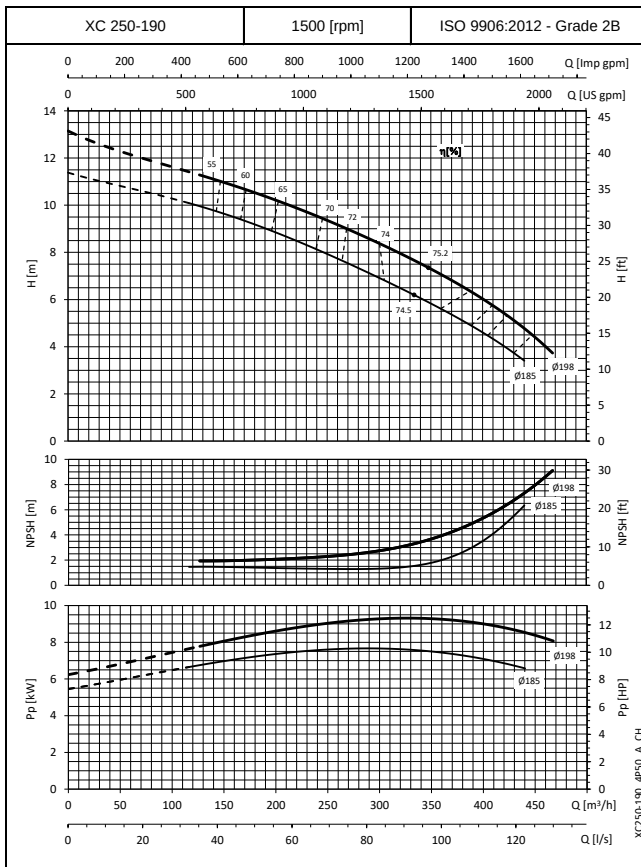
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

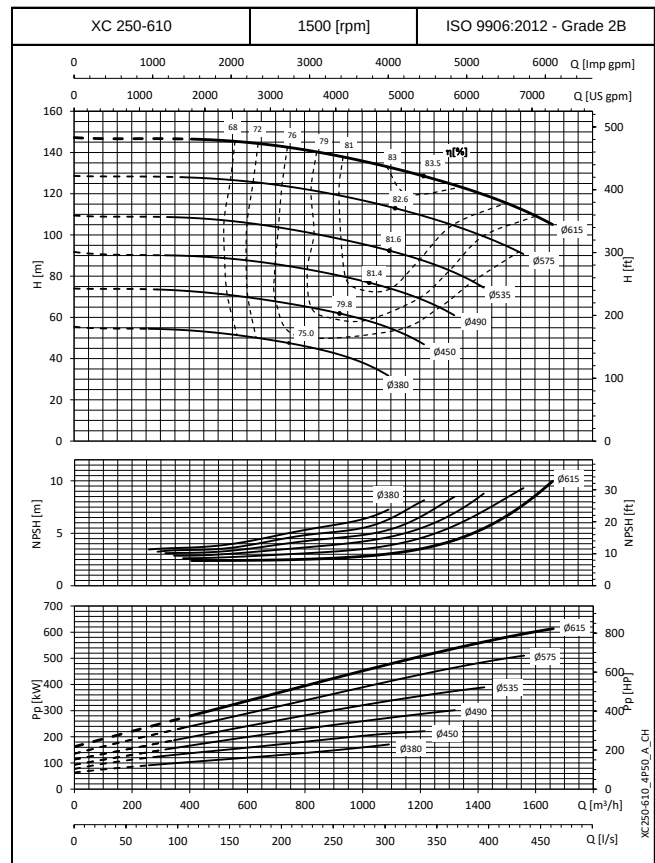
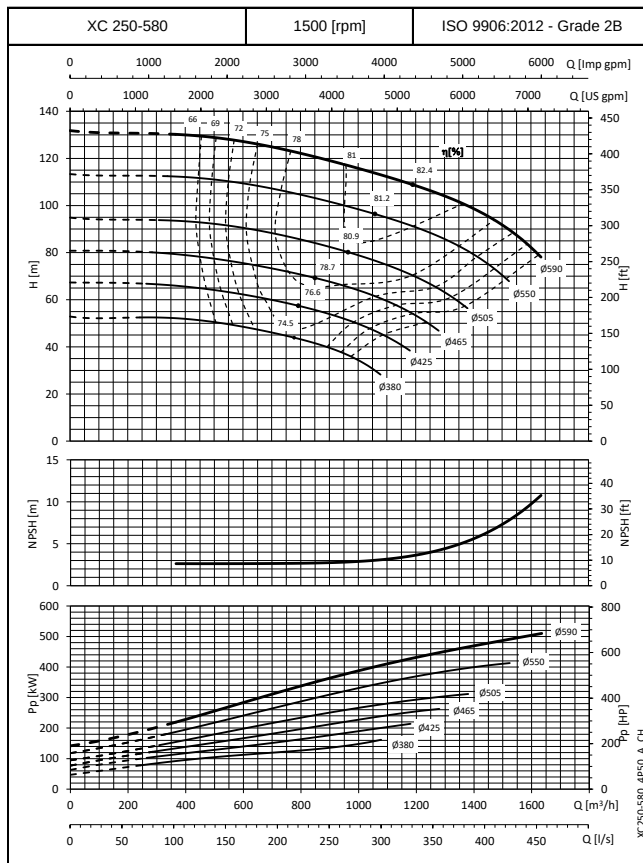
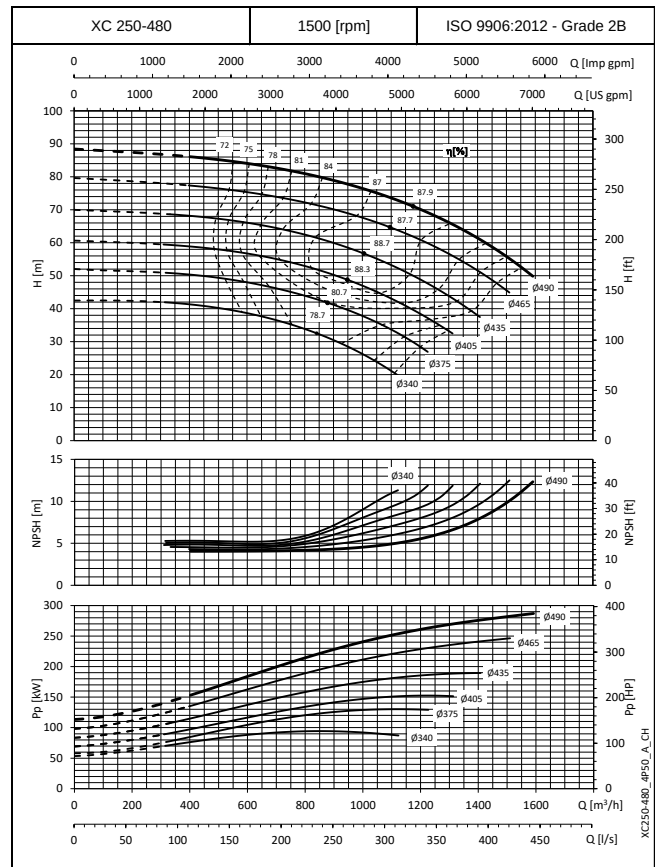
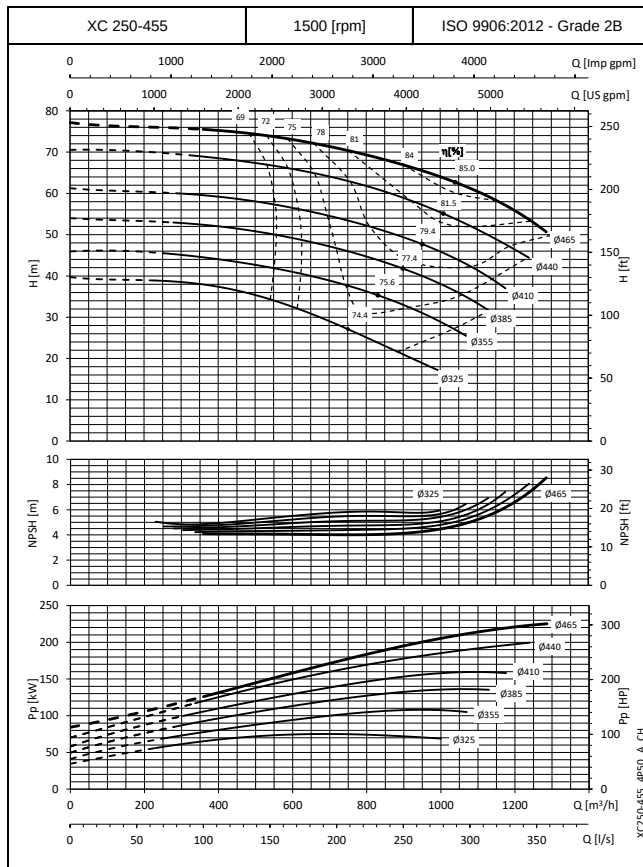
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

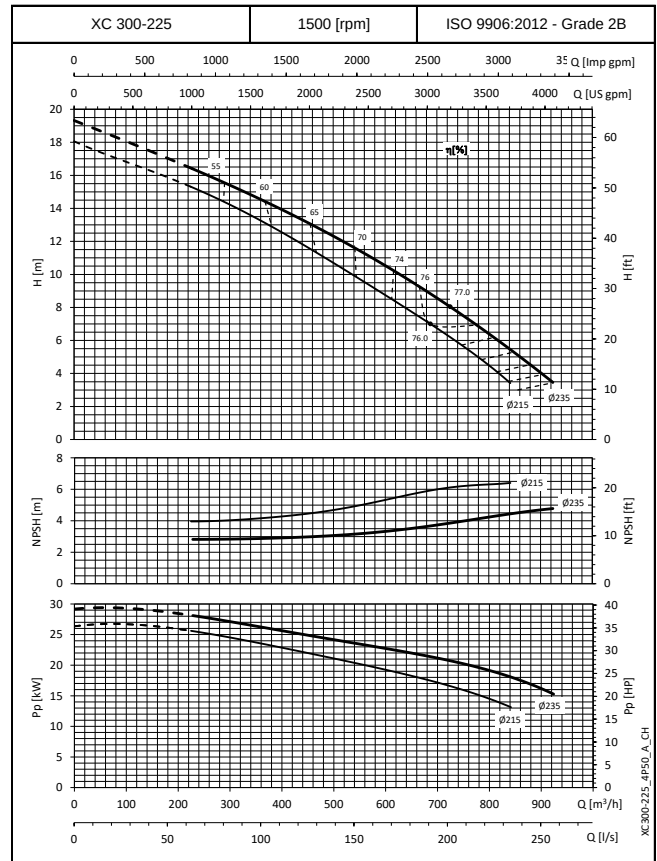
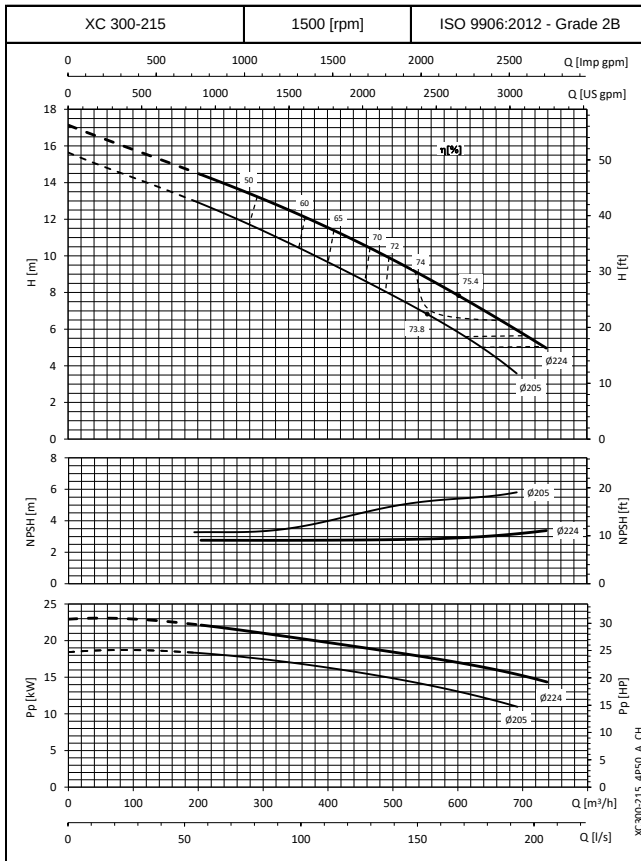
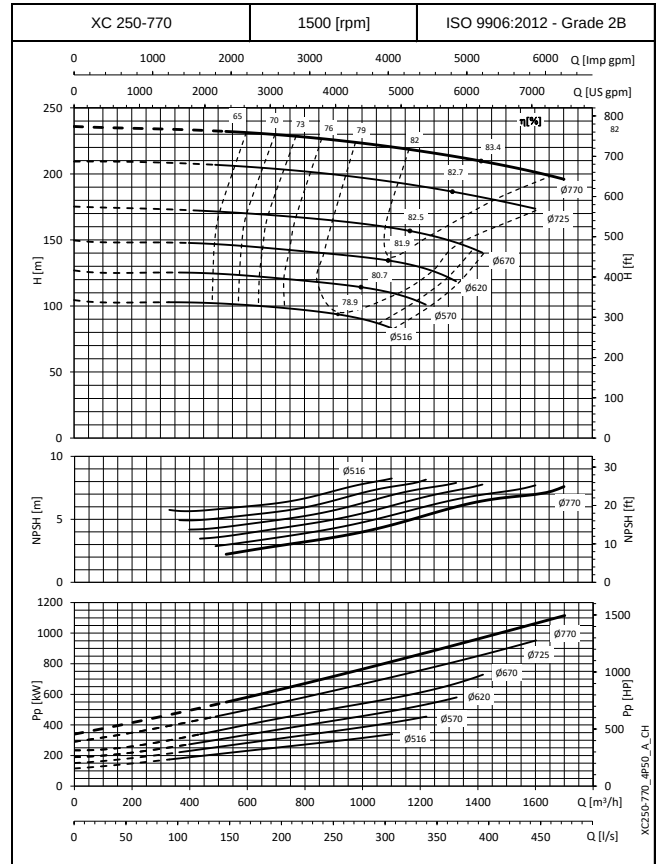
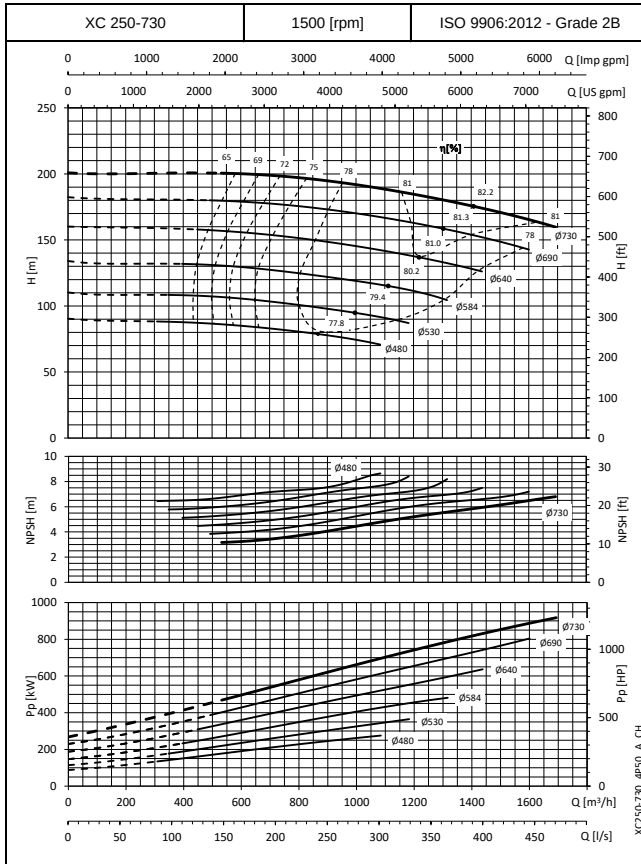
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

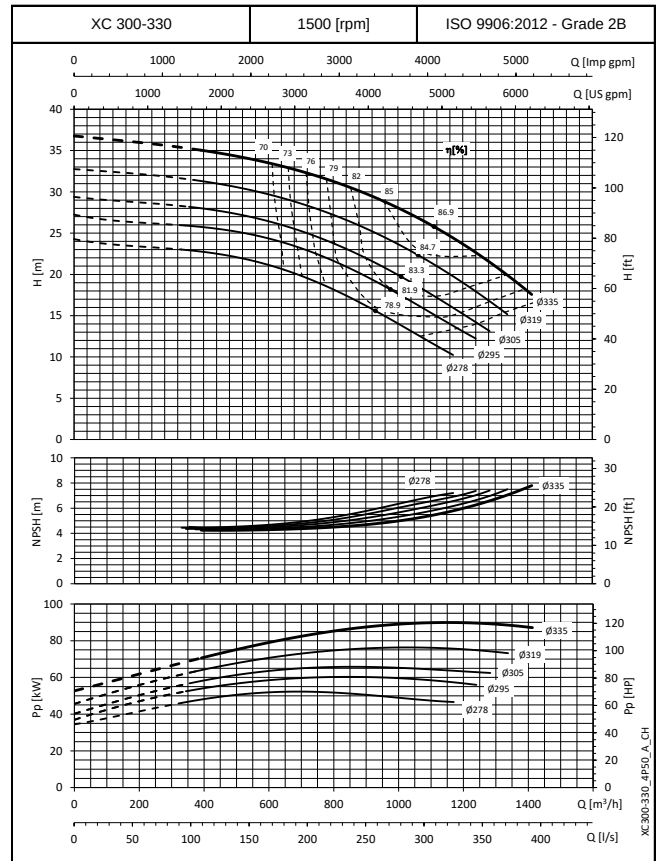
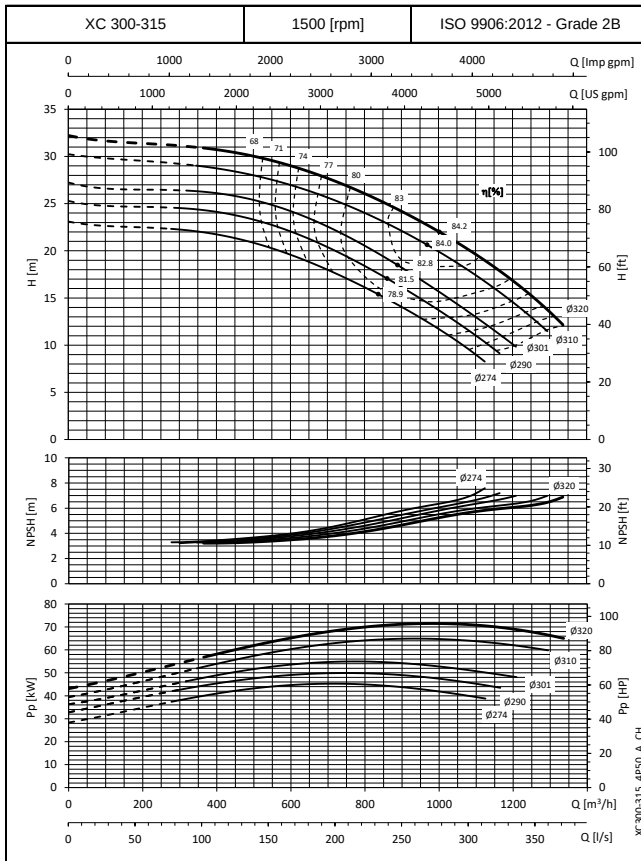
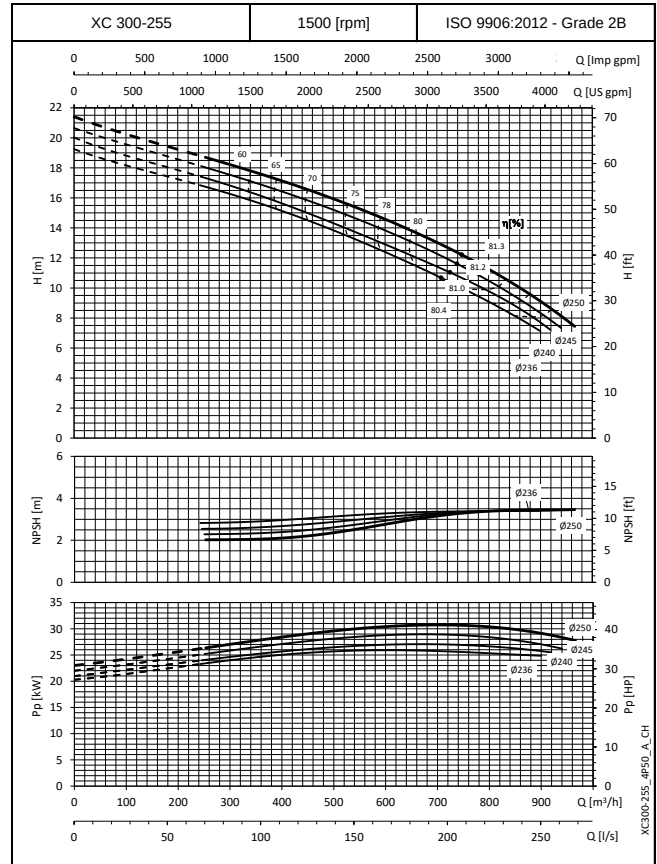
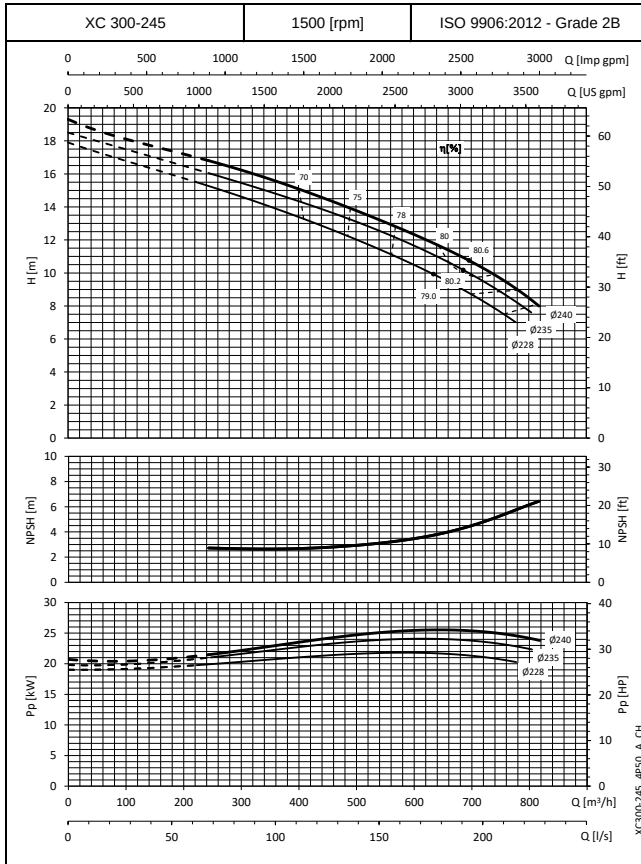
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

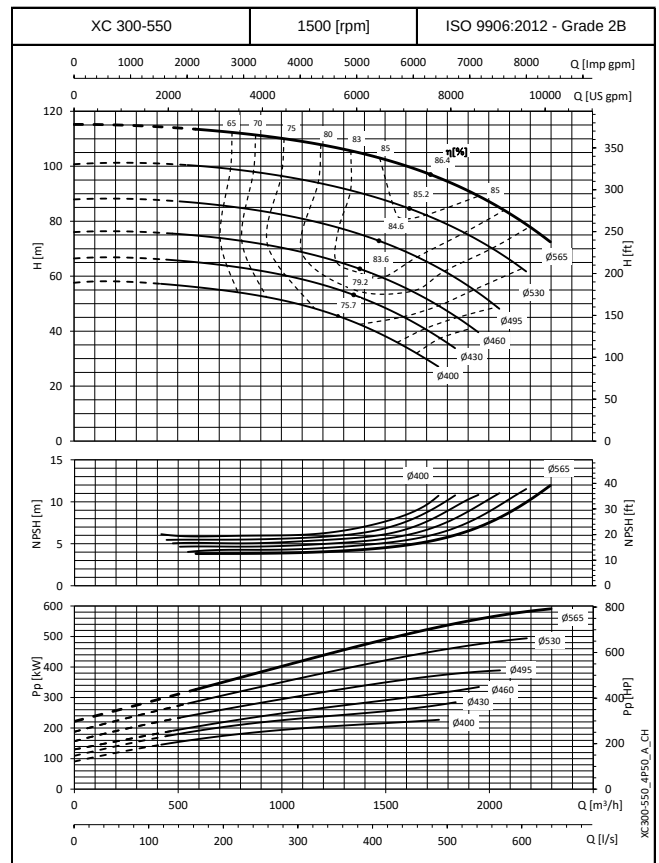
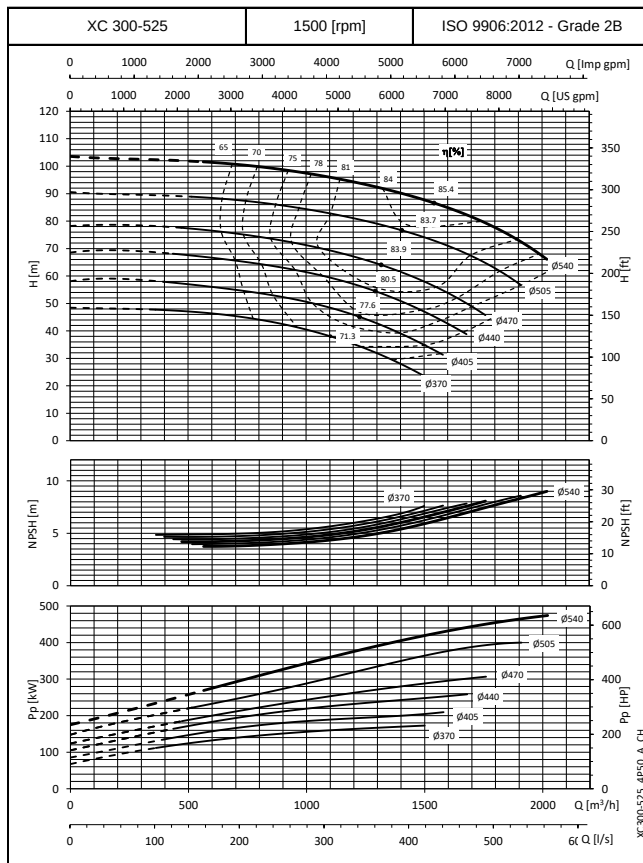
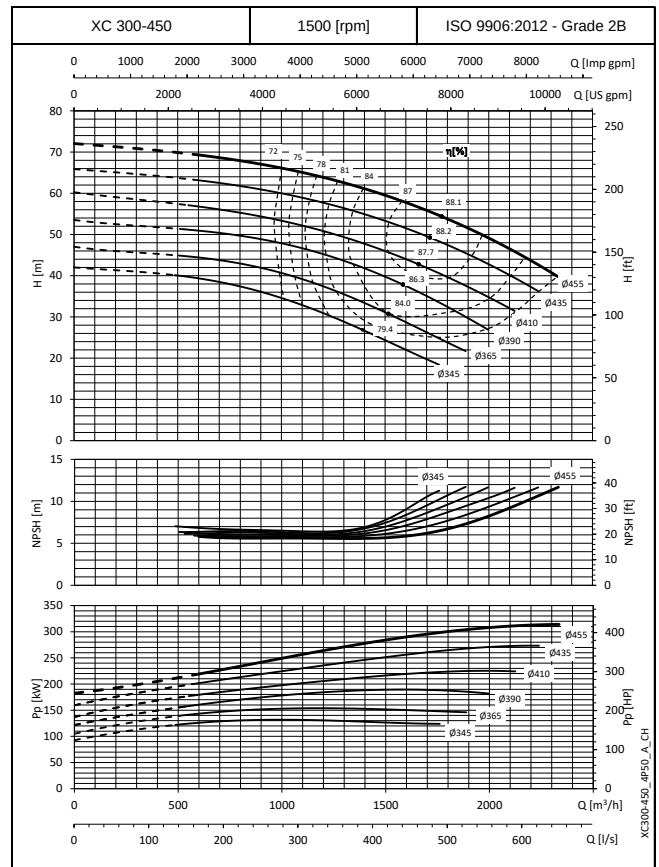
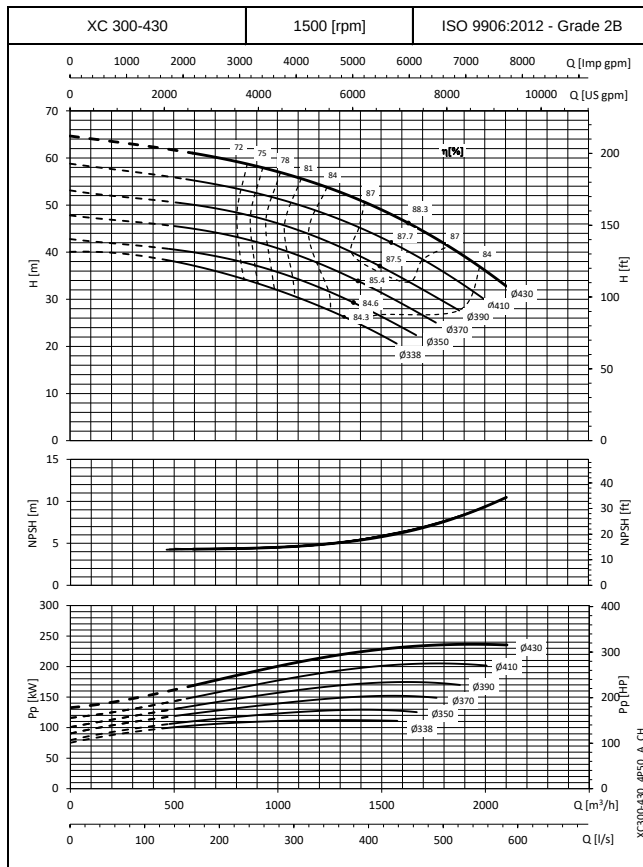
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

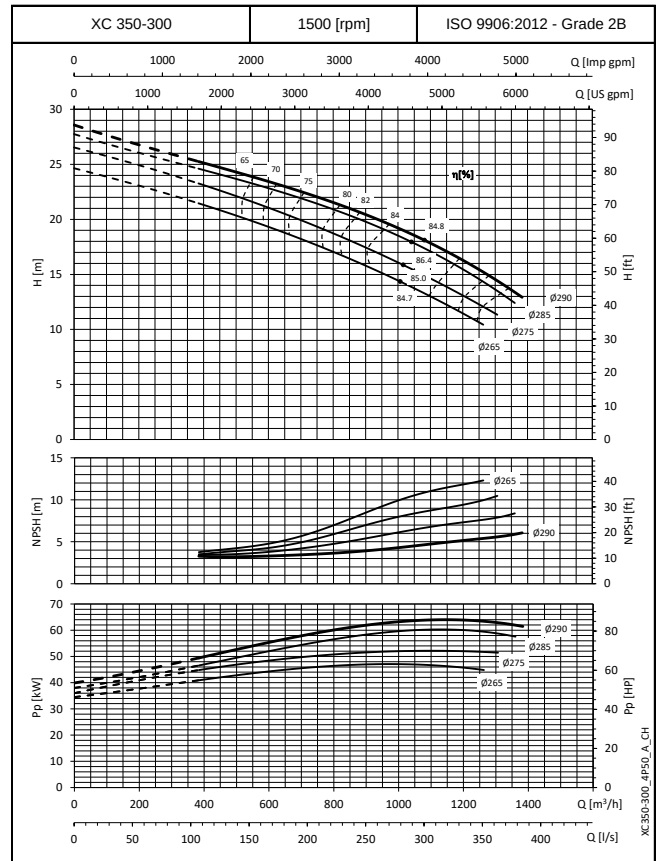
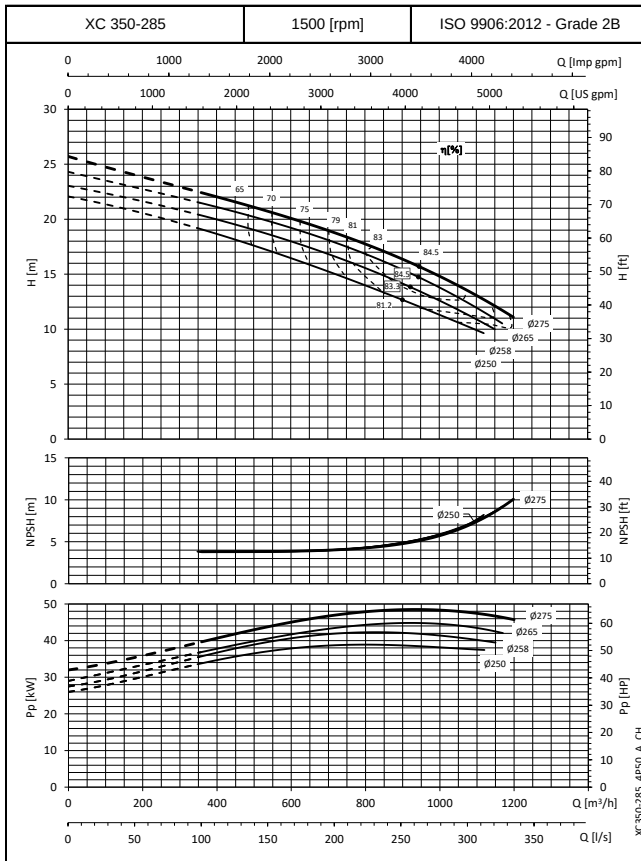
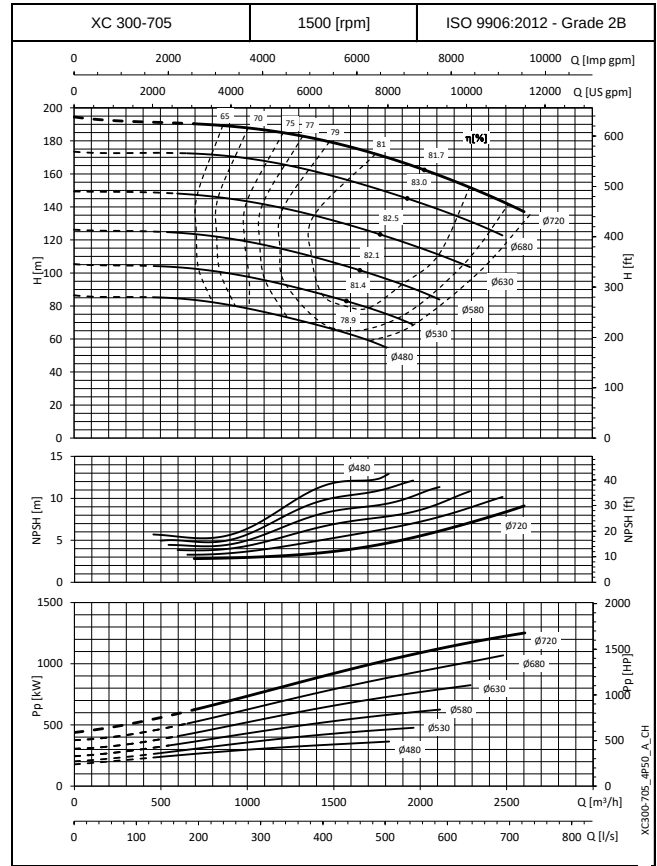
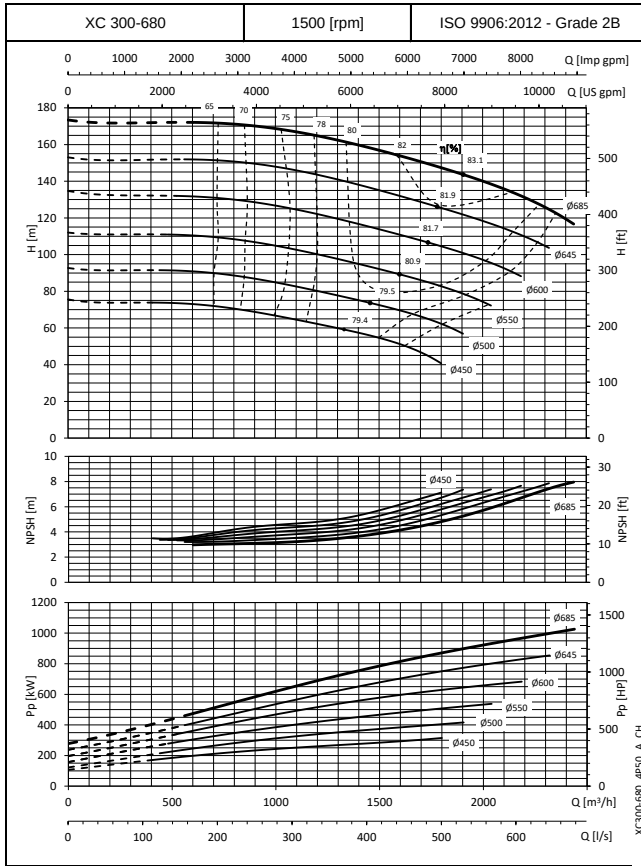
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



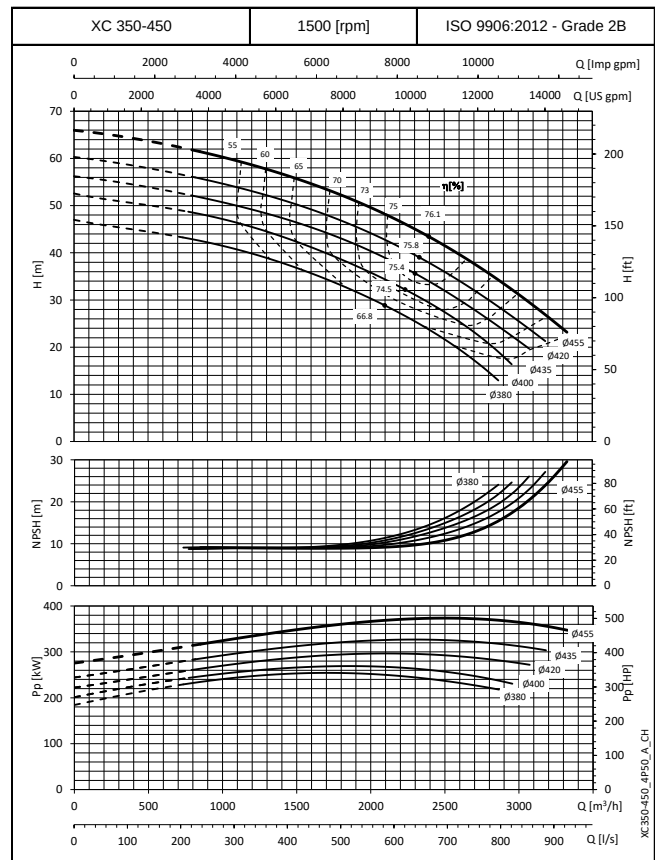
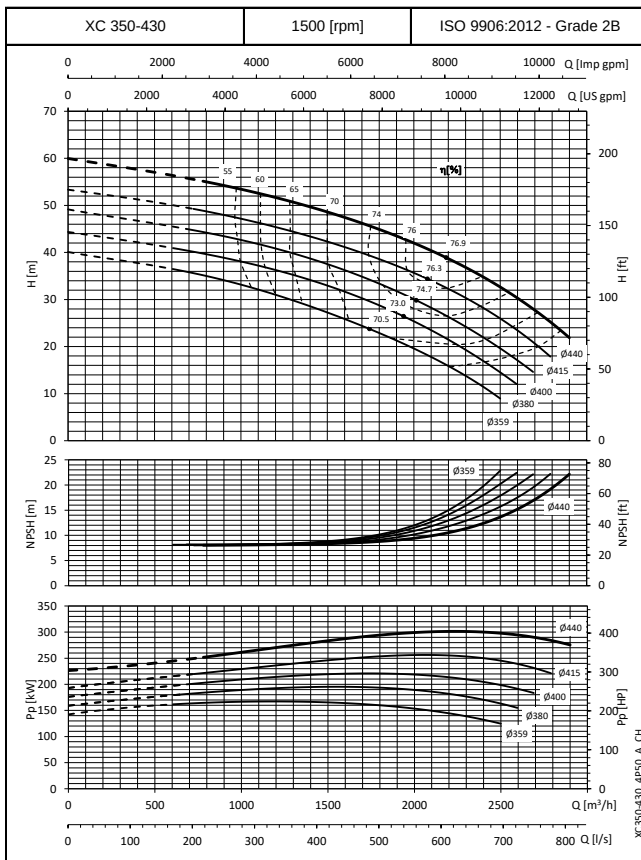
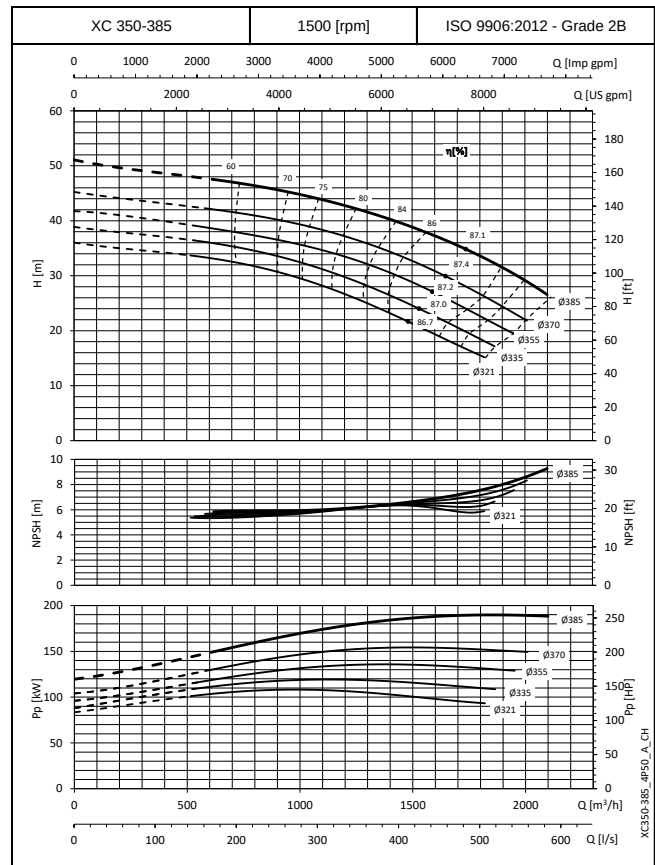
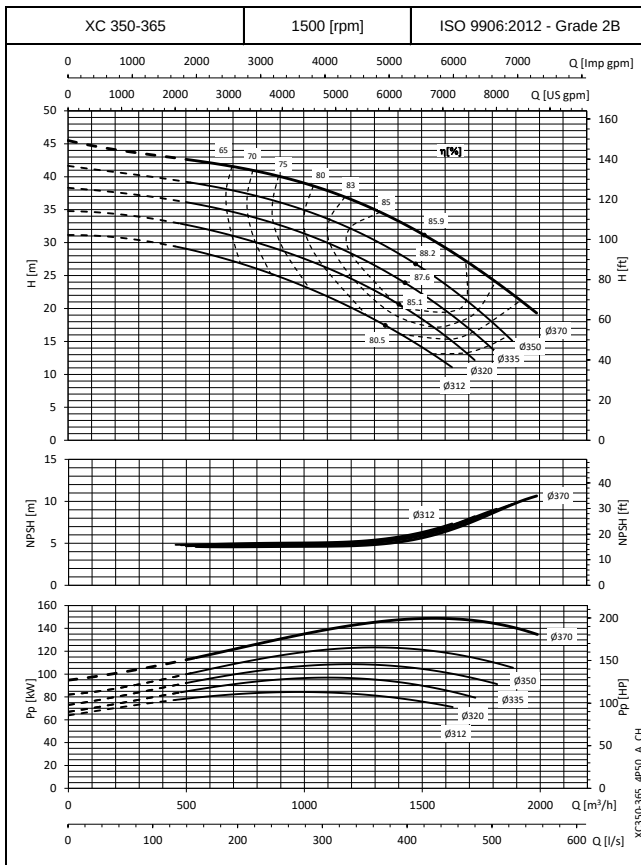
Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

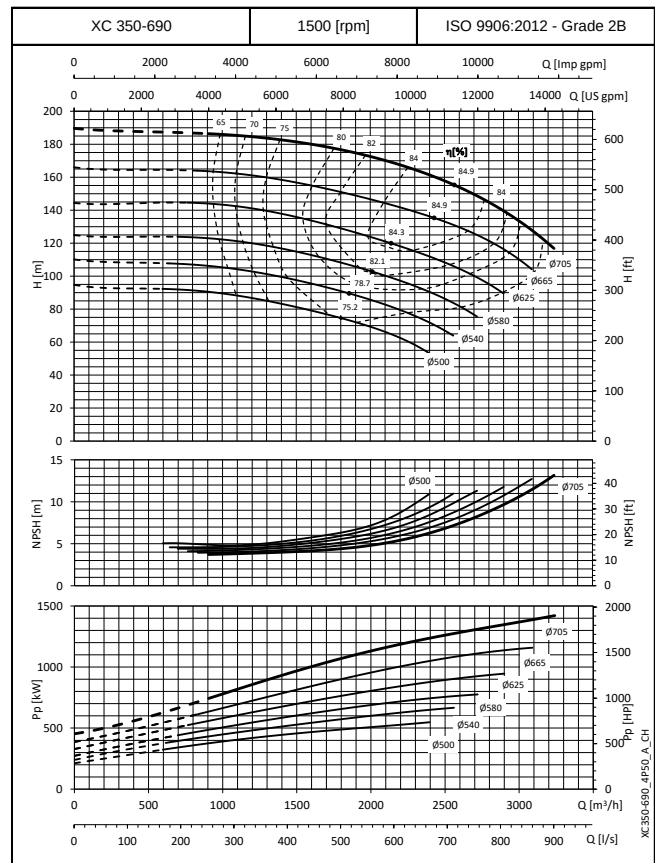
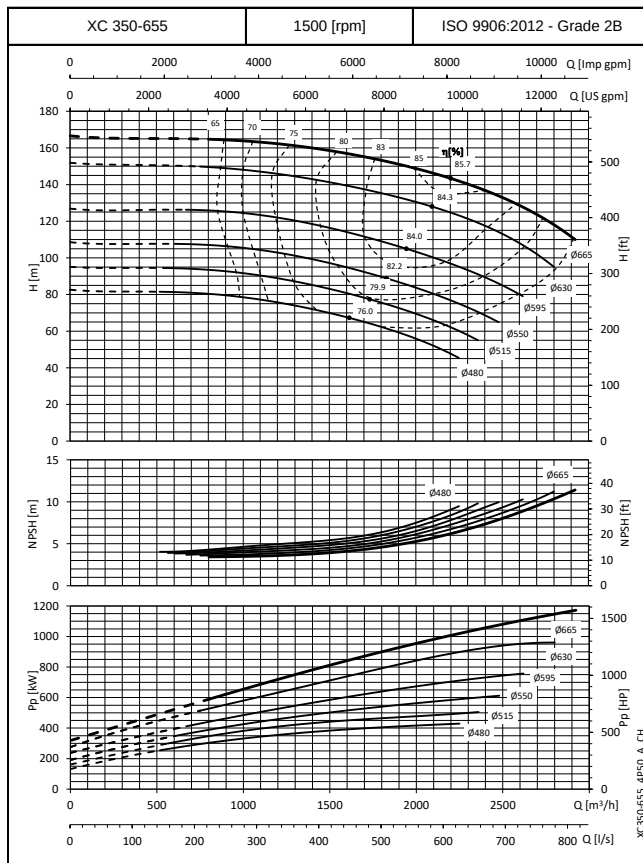
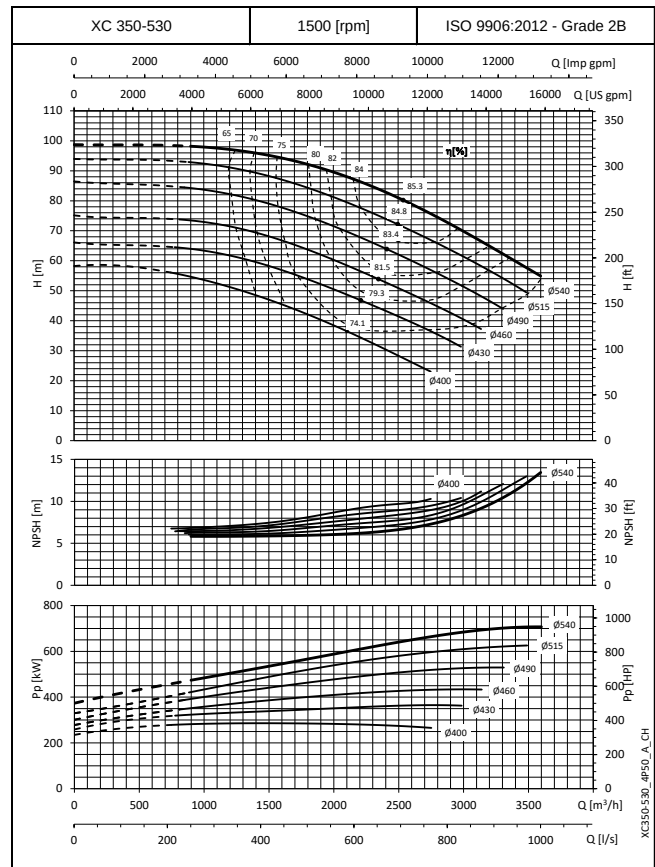
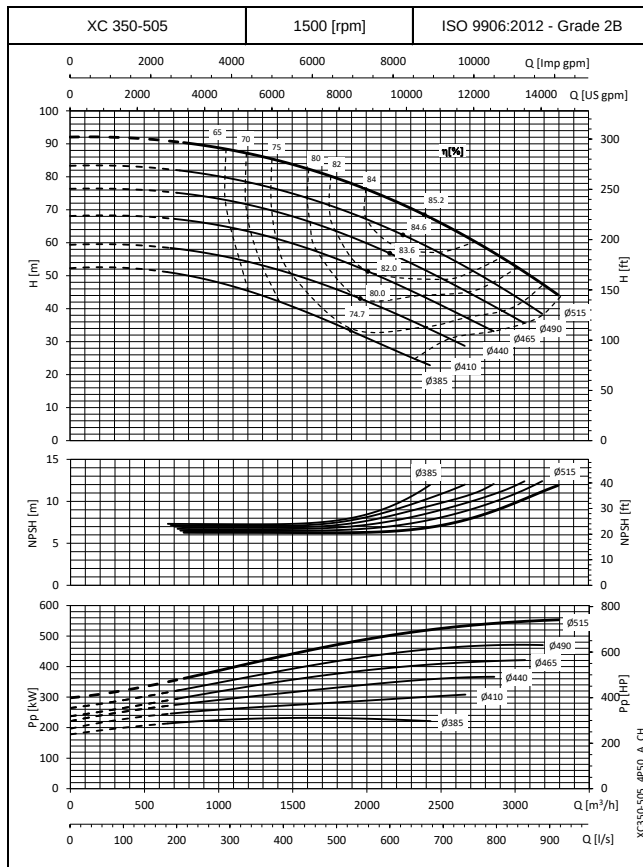
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

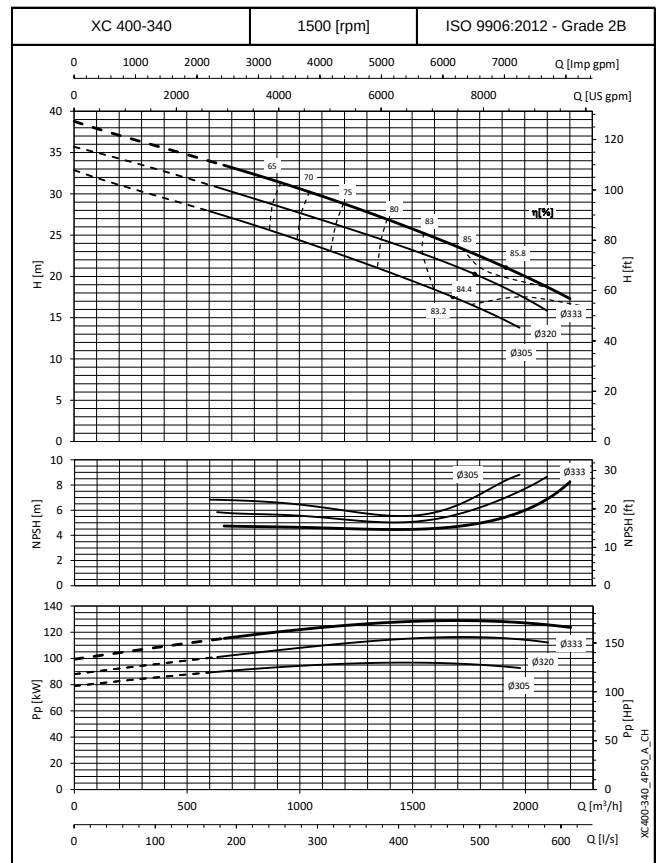
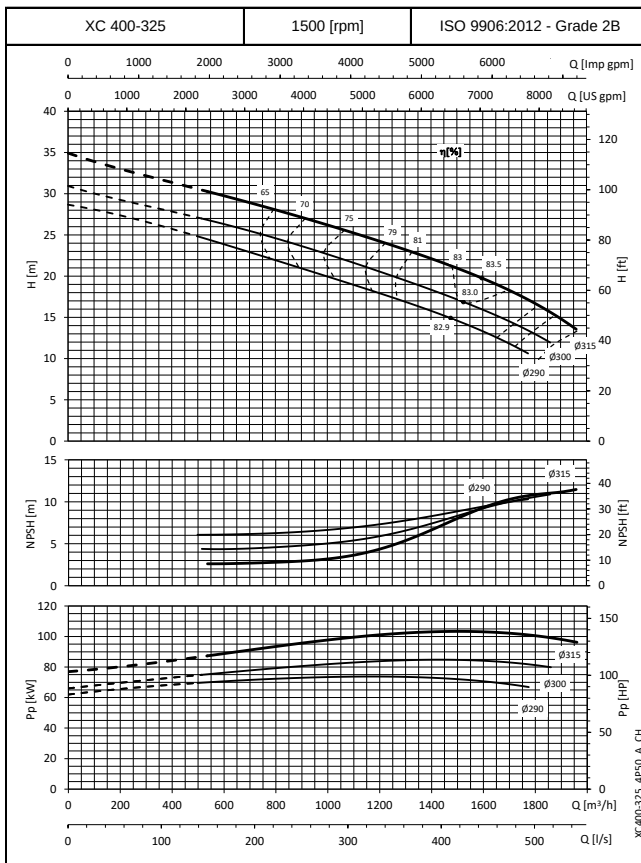
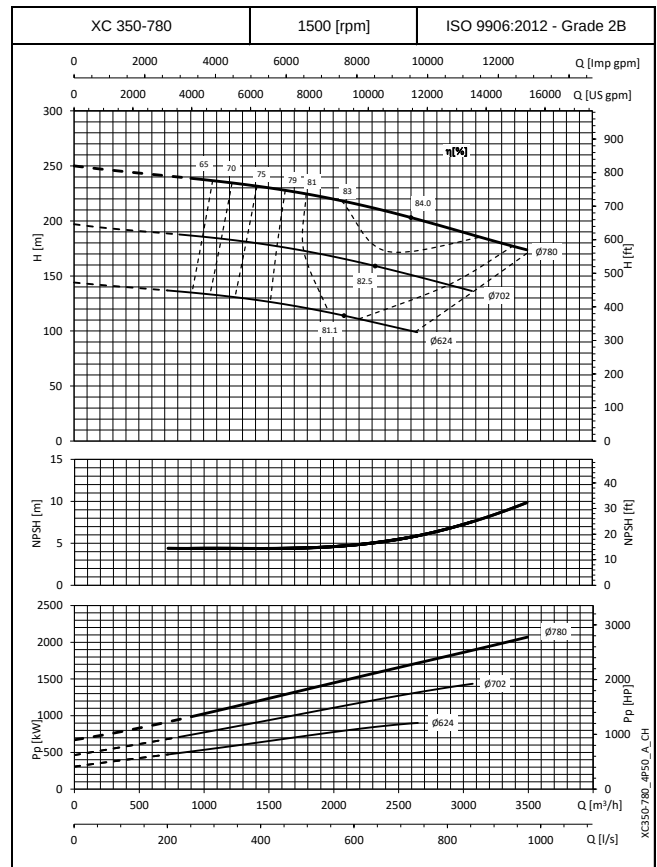
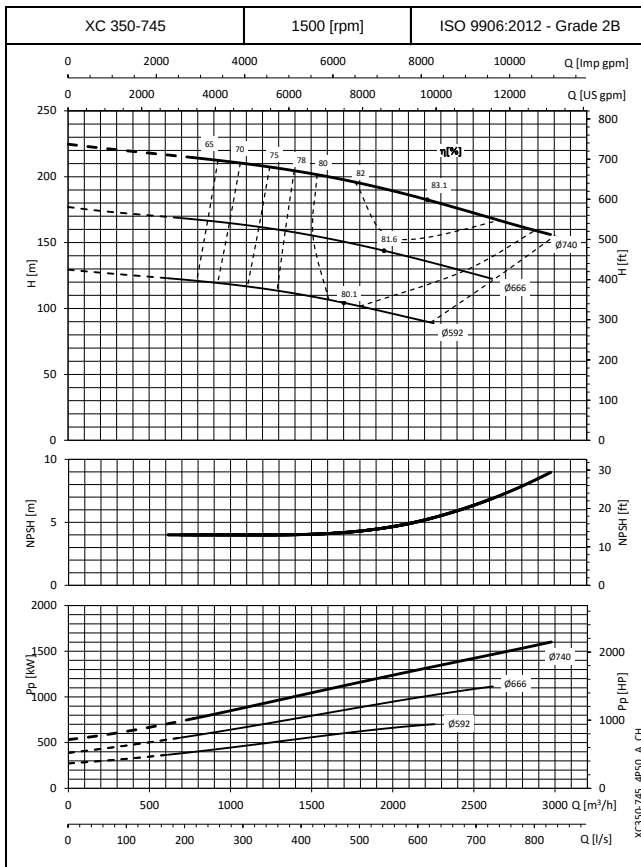
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

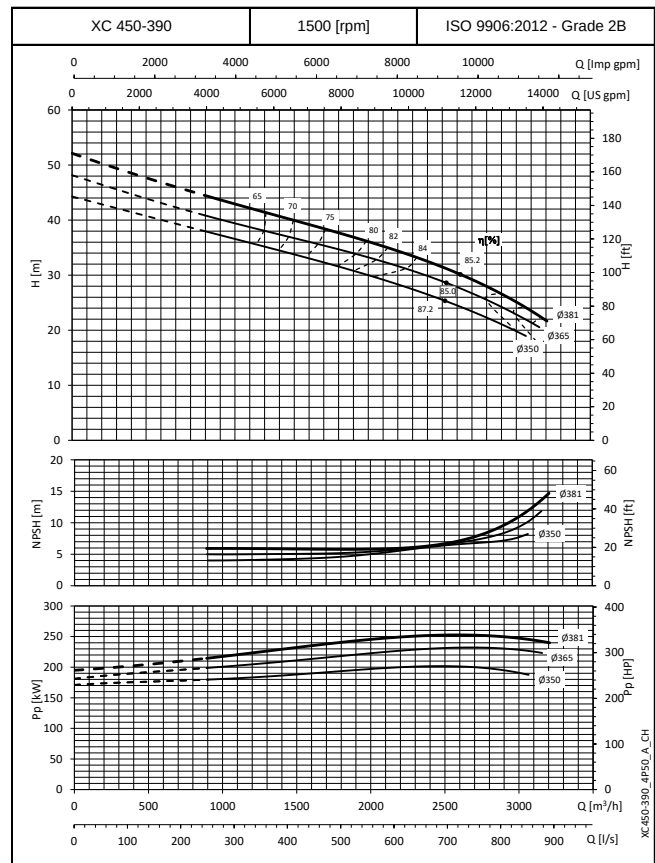
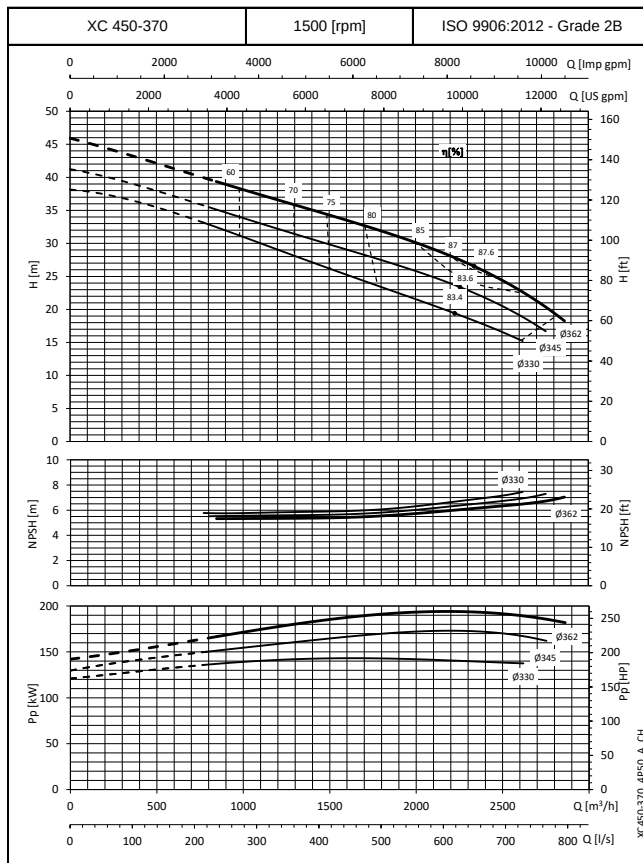
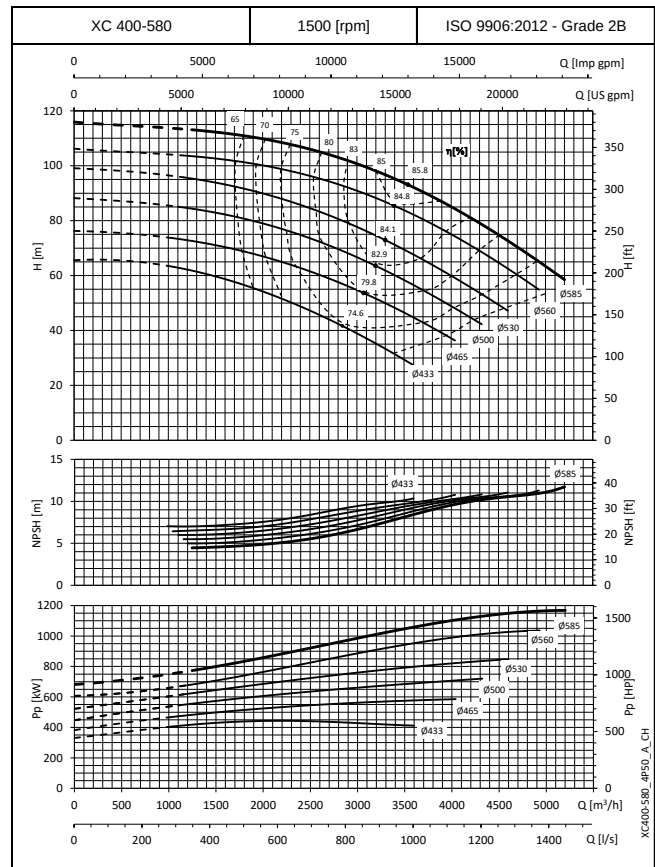
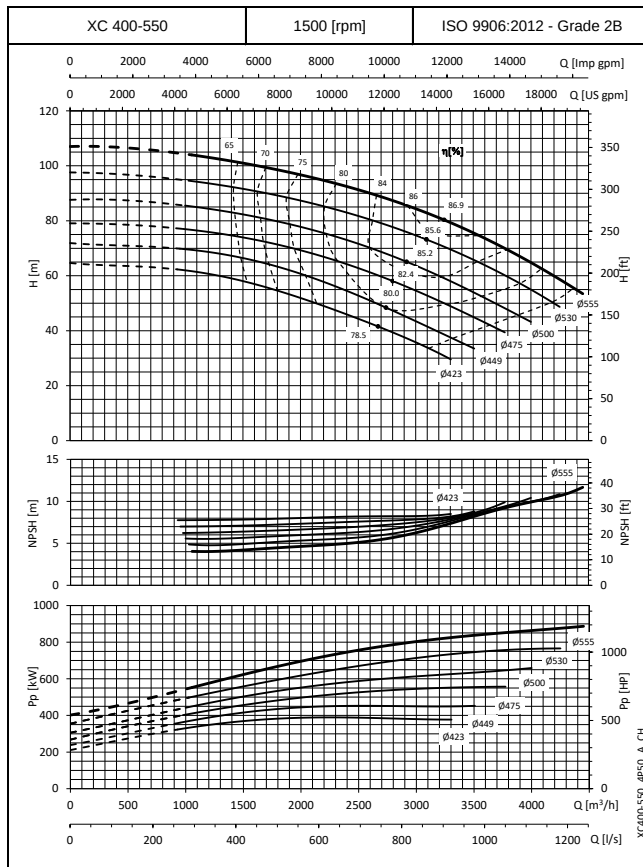
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

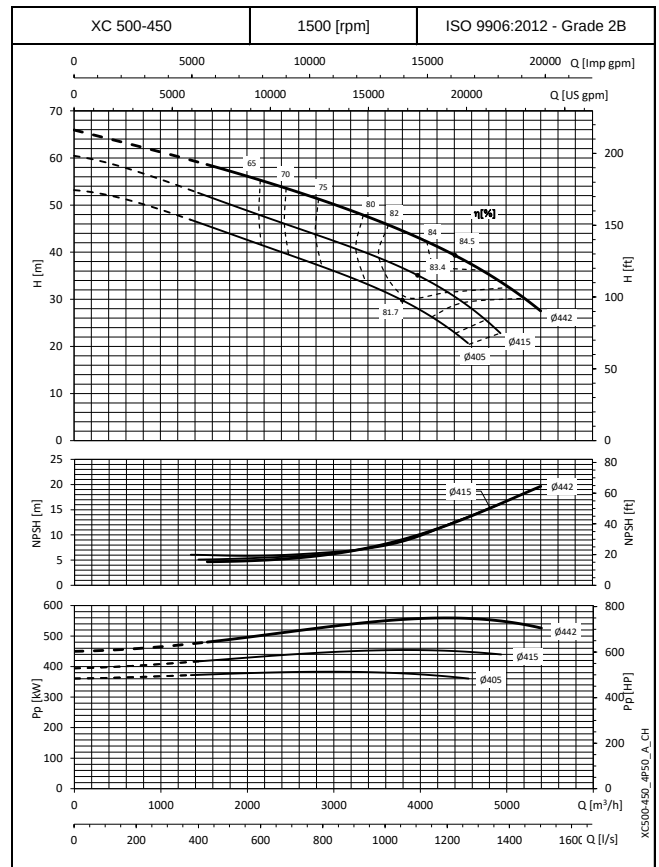
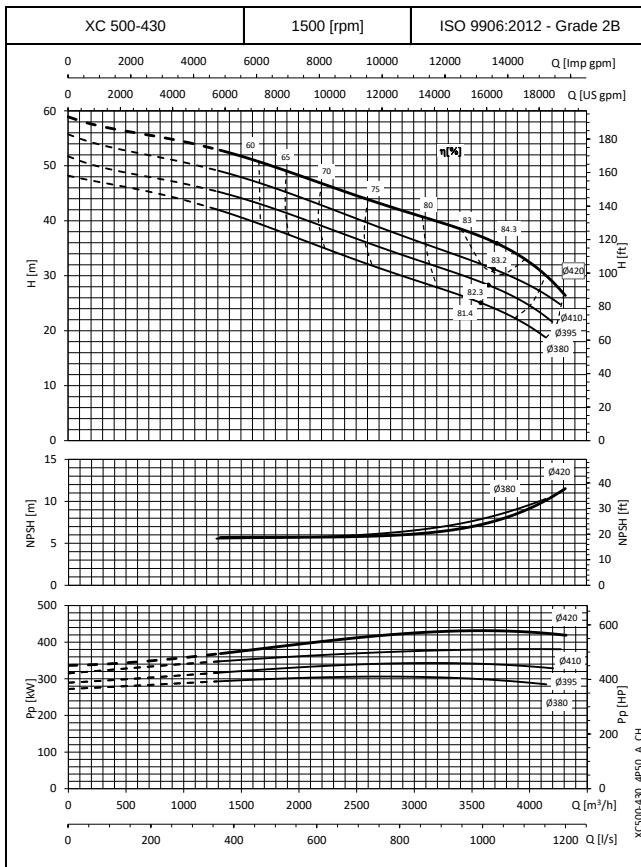
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

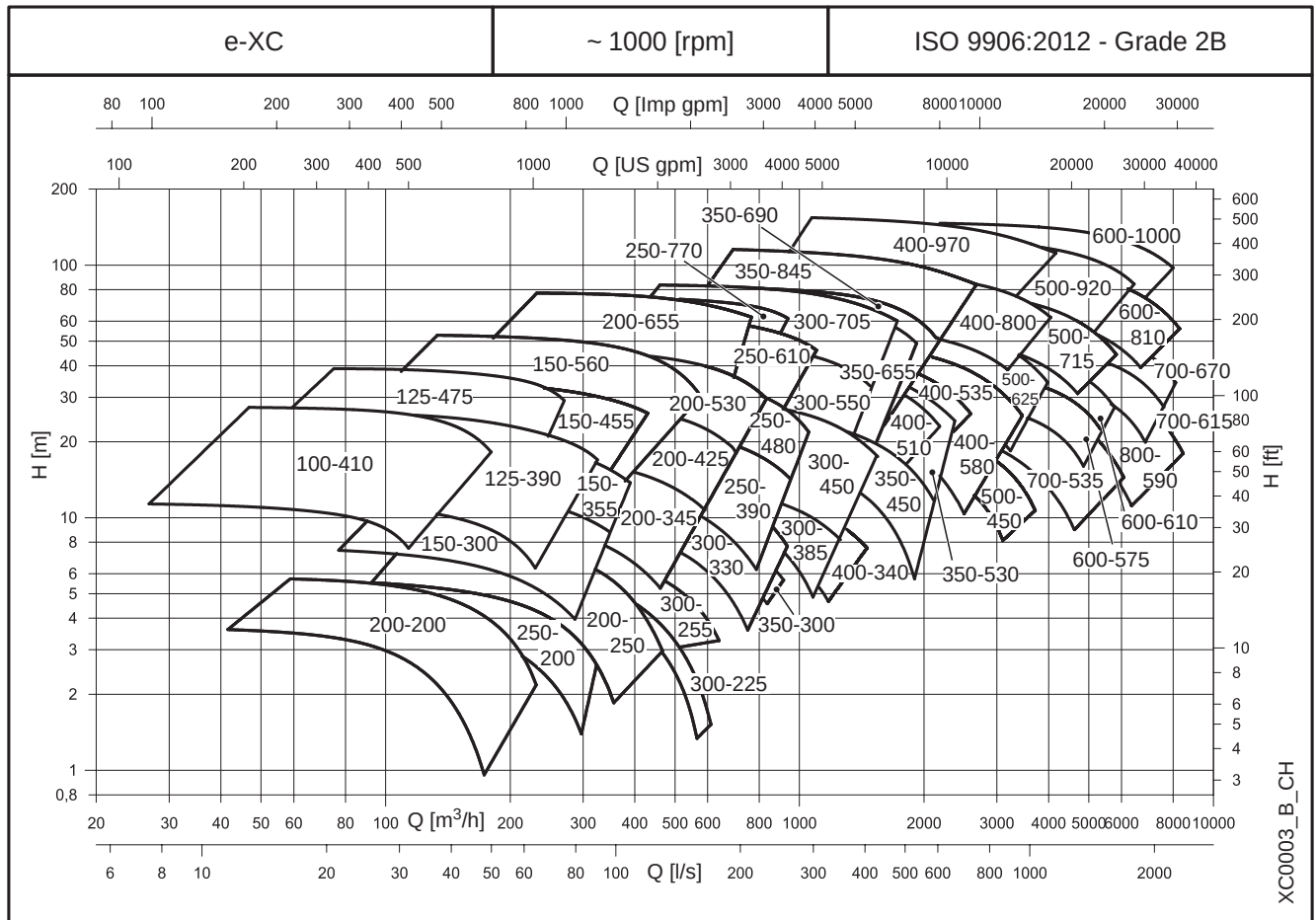
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 4-POLIG



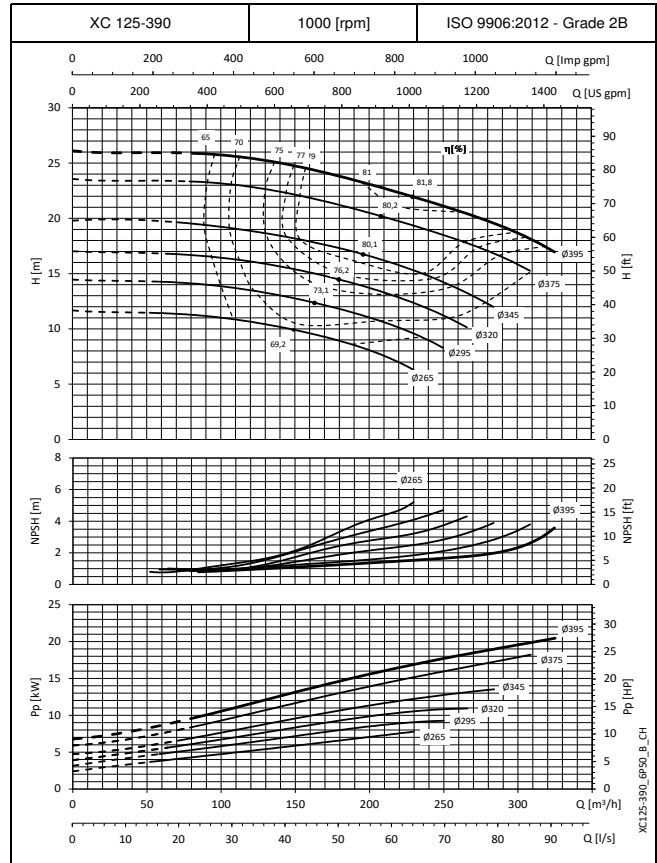
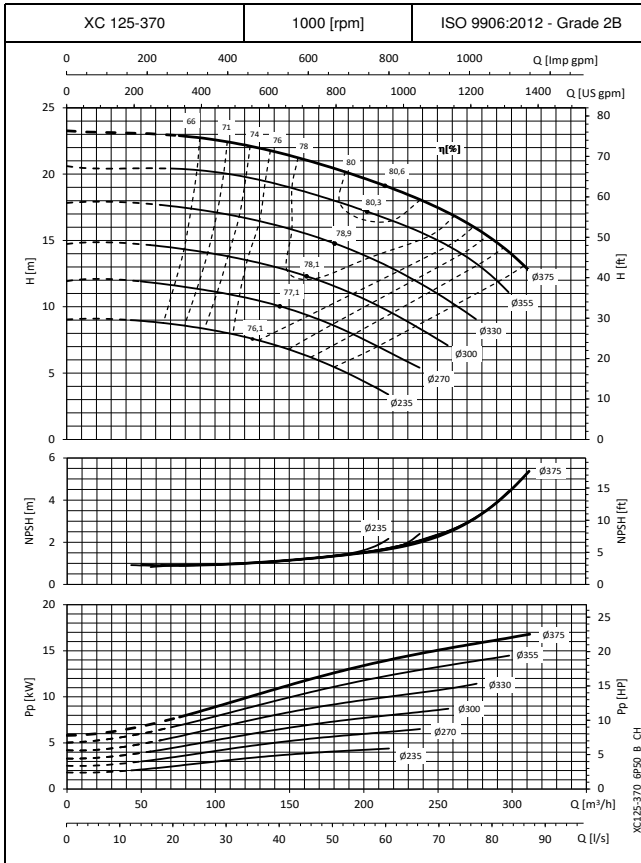
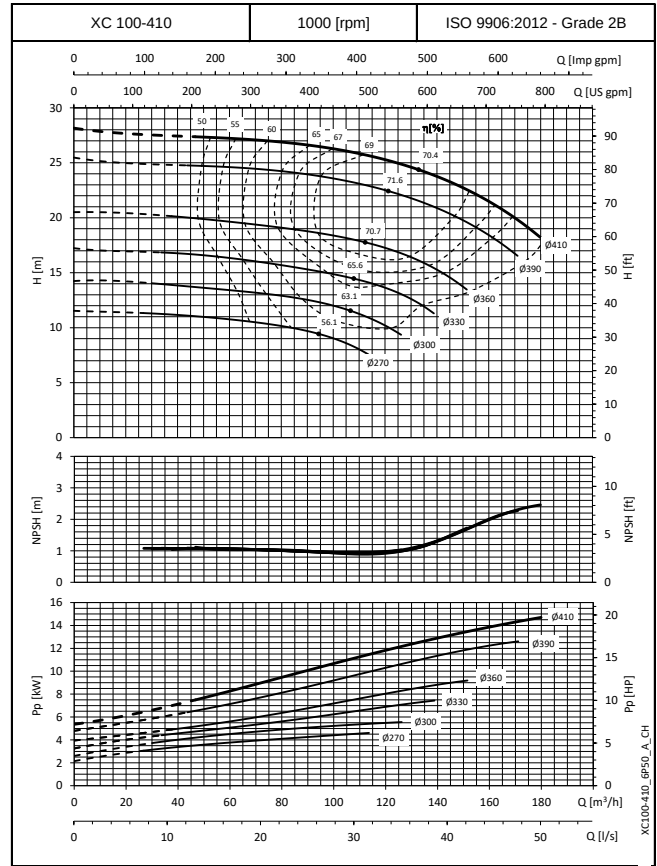
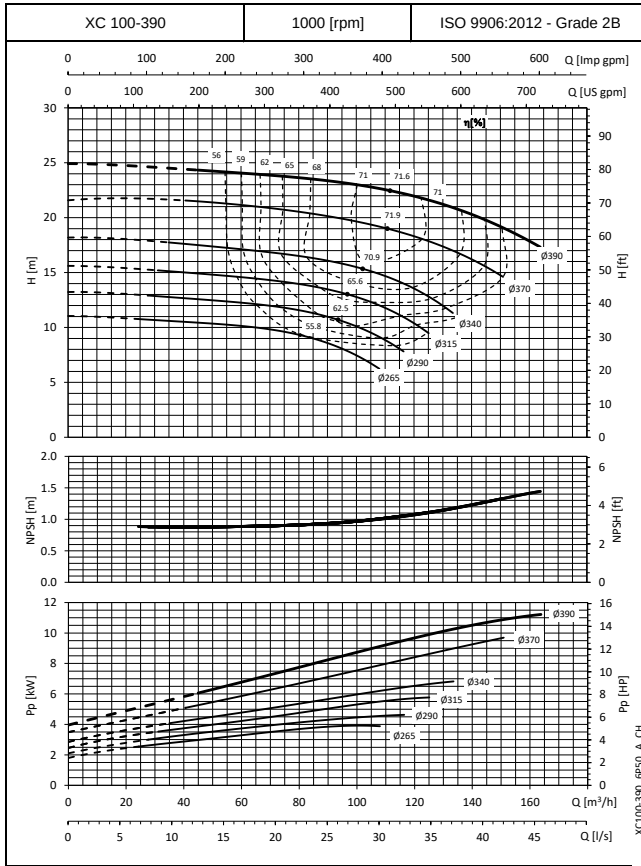
Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

HYDRAULISCHER LEISTUNGSBEREICH BEI 50 Hz, 6-POLIG



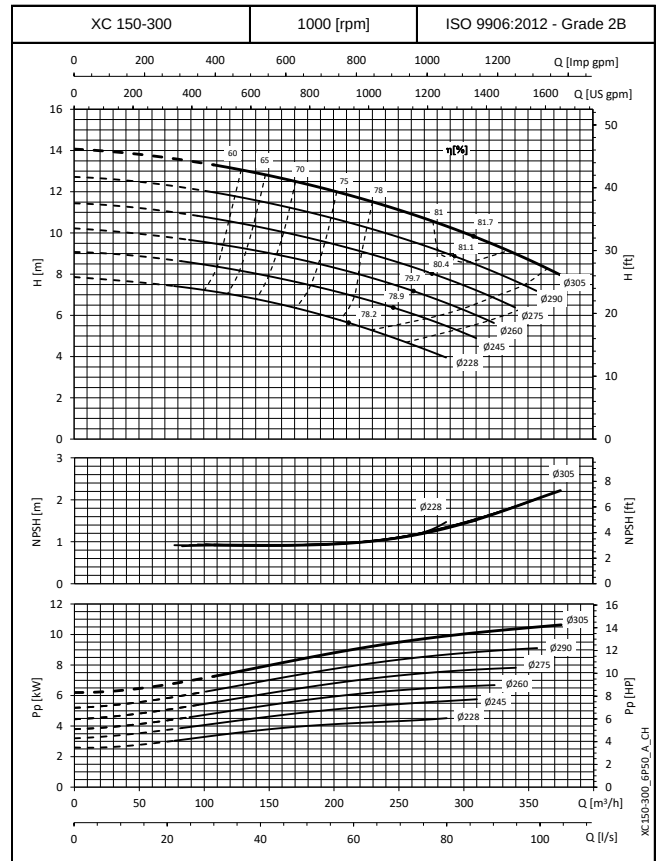
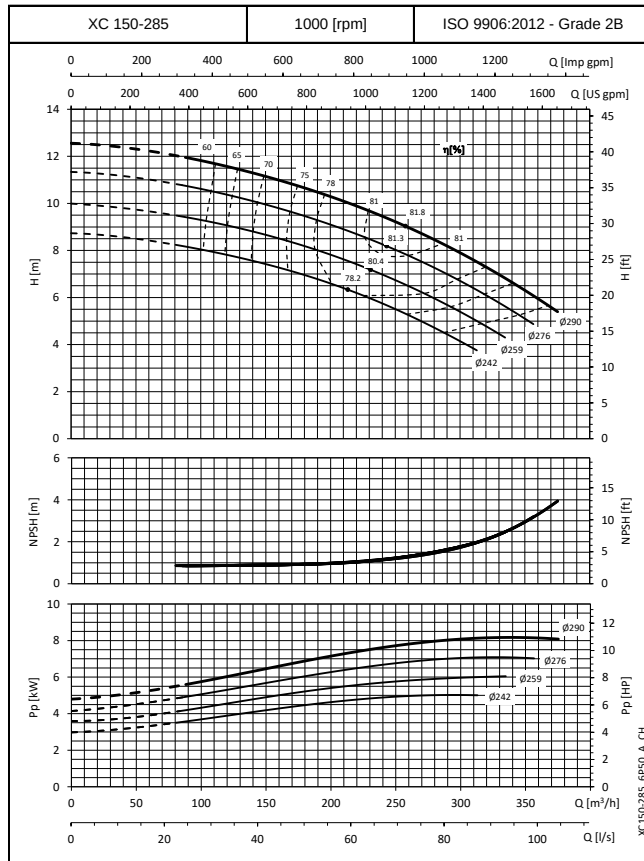
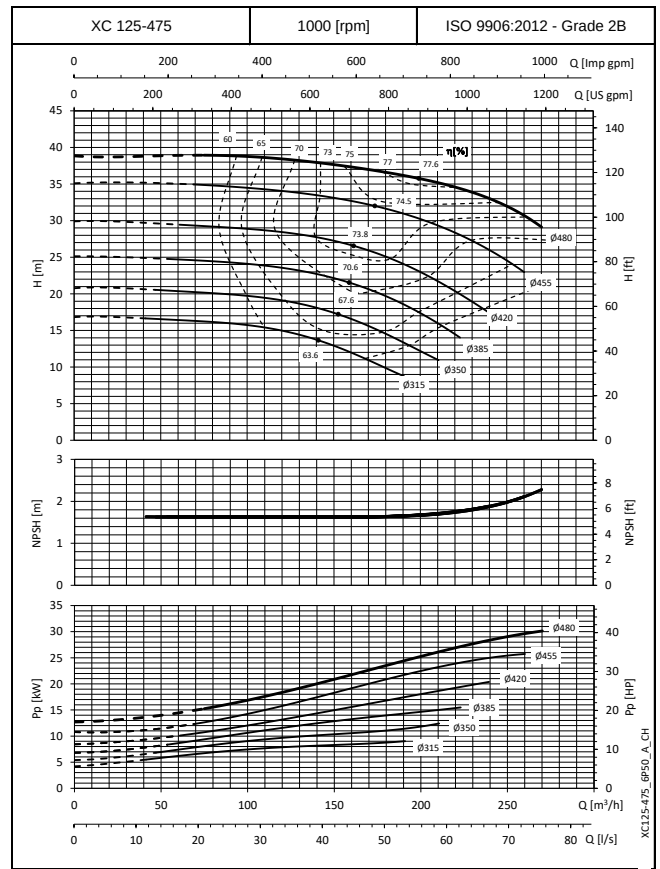
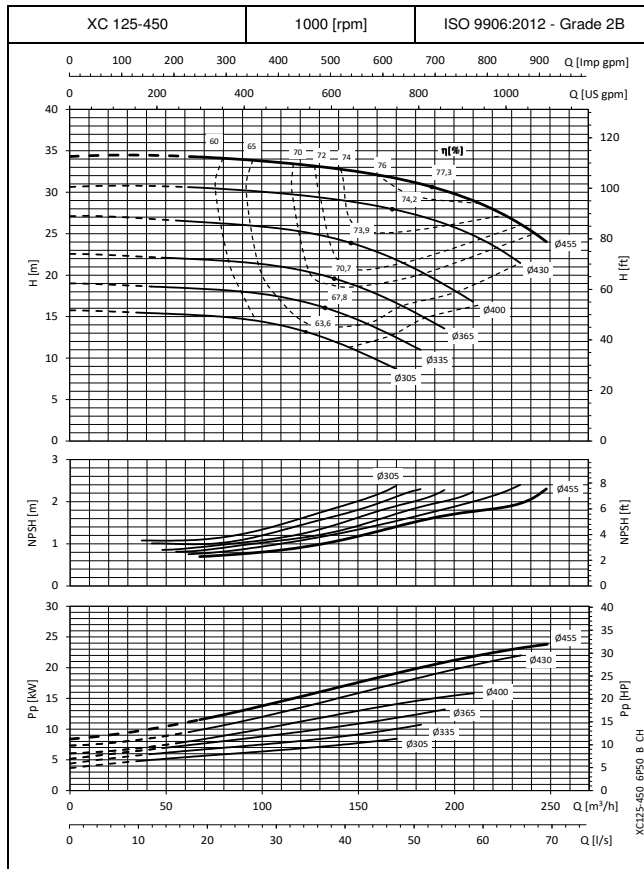
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

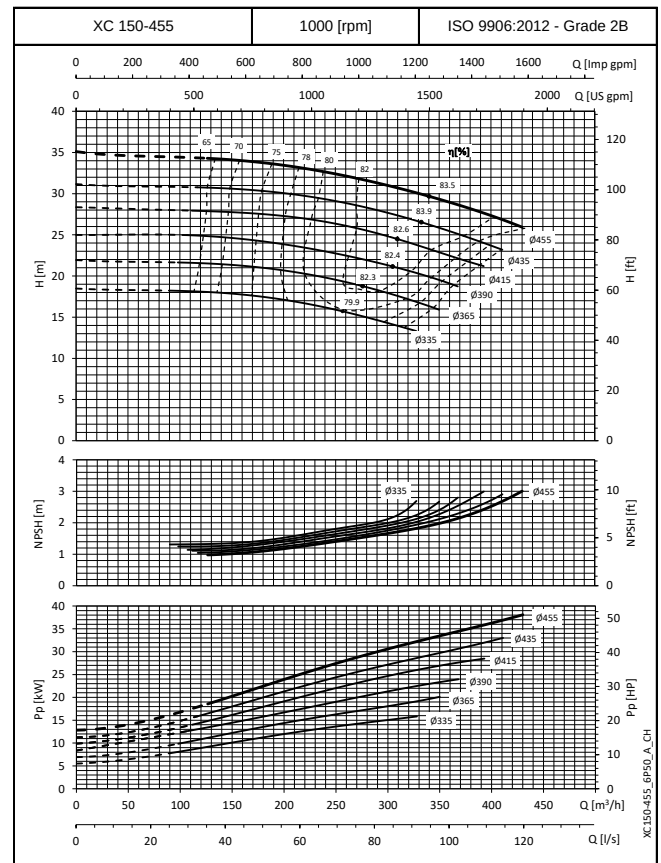
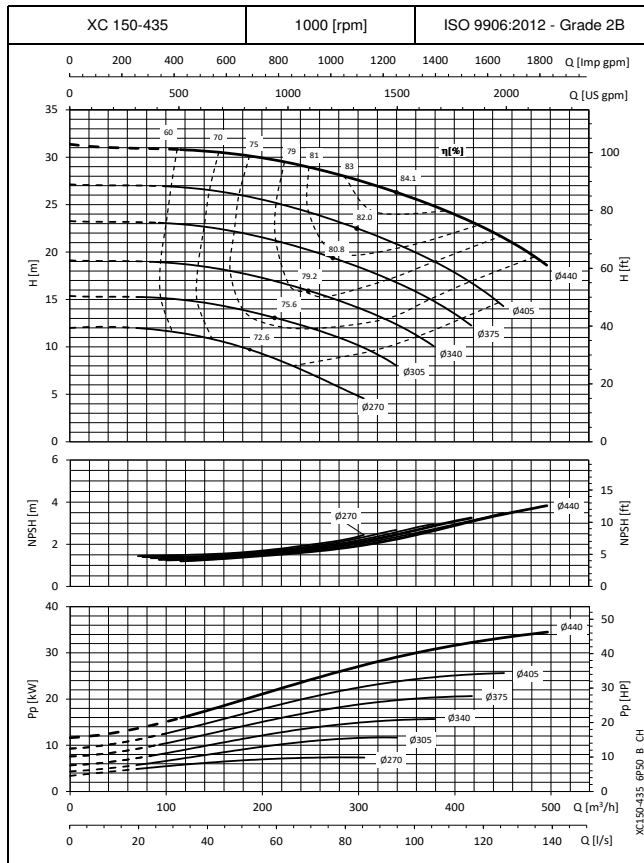
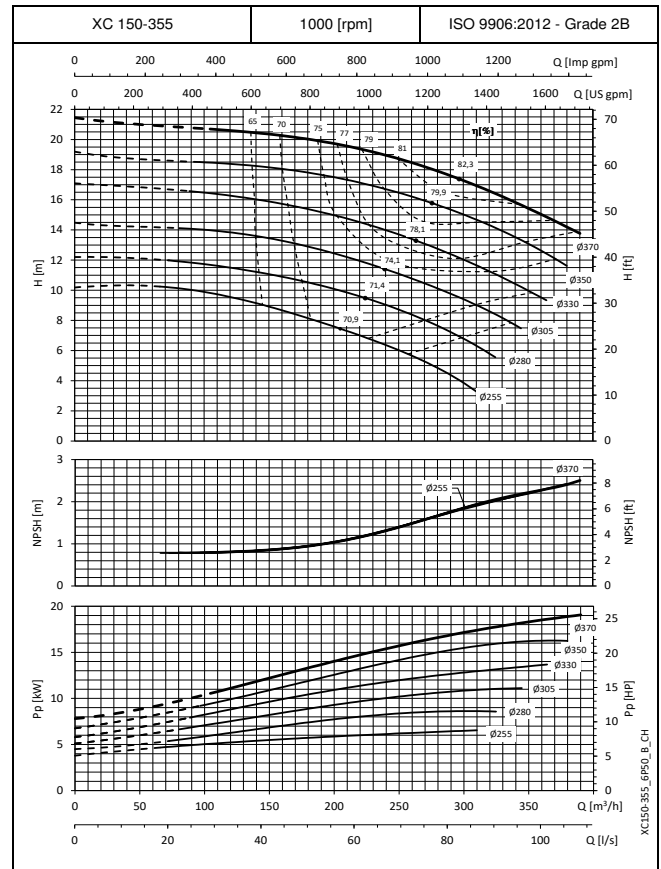
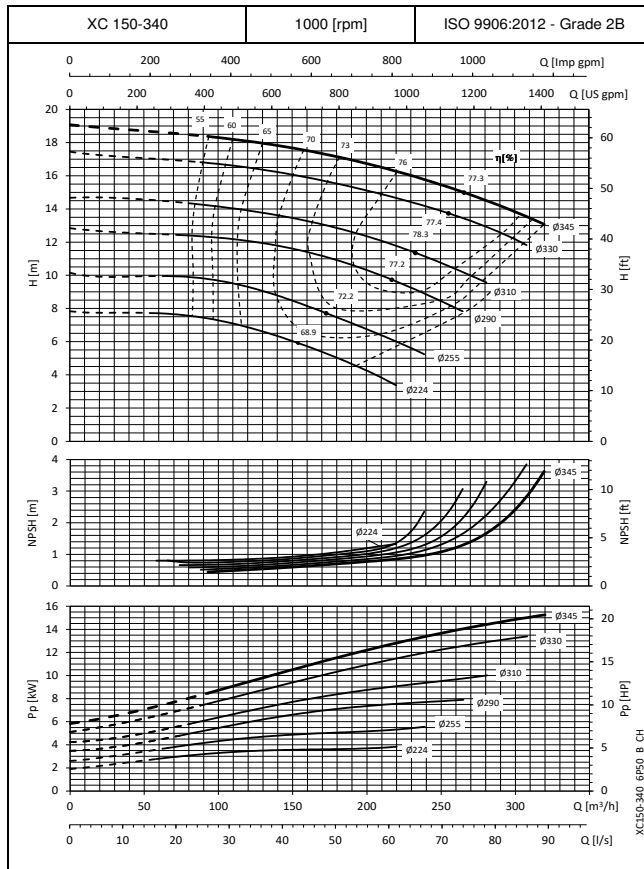
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



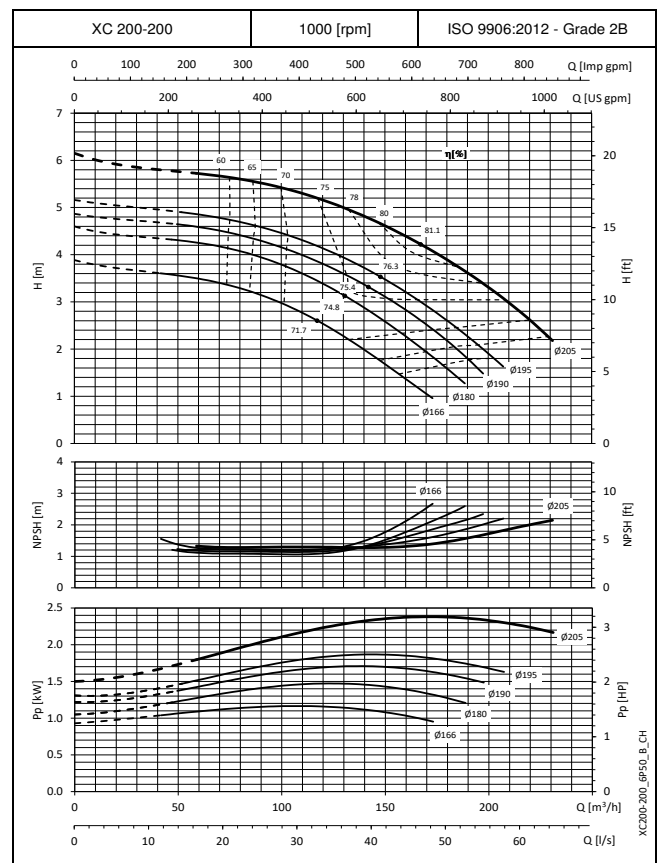
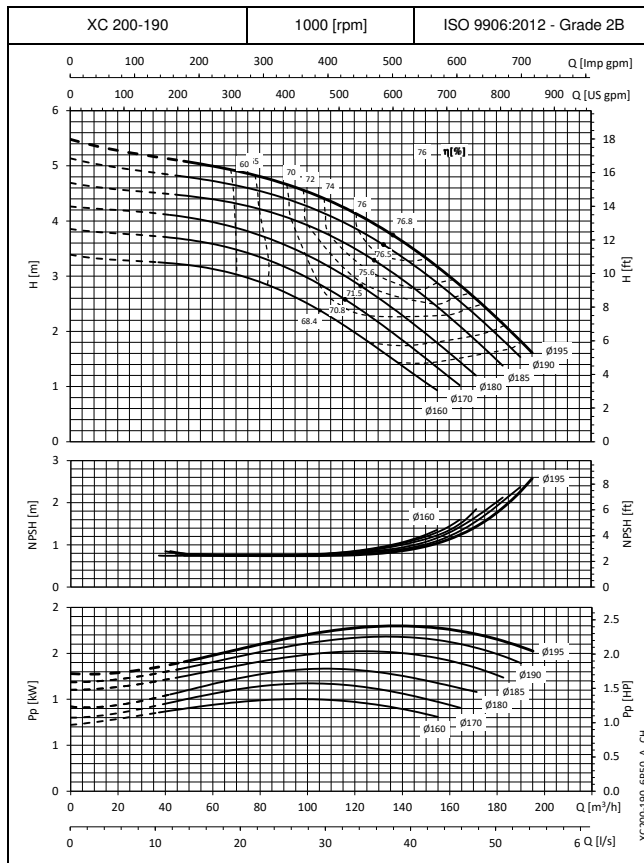
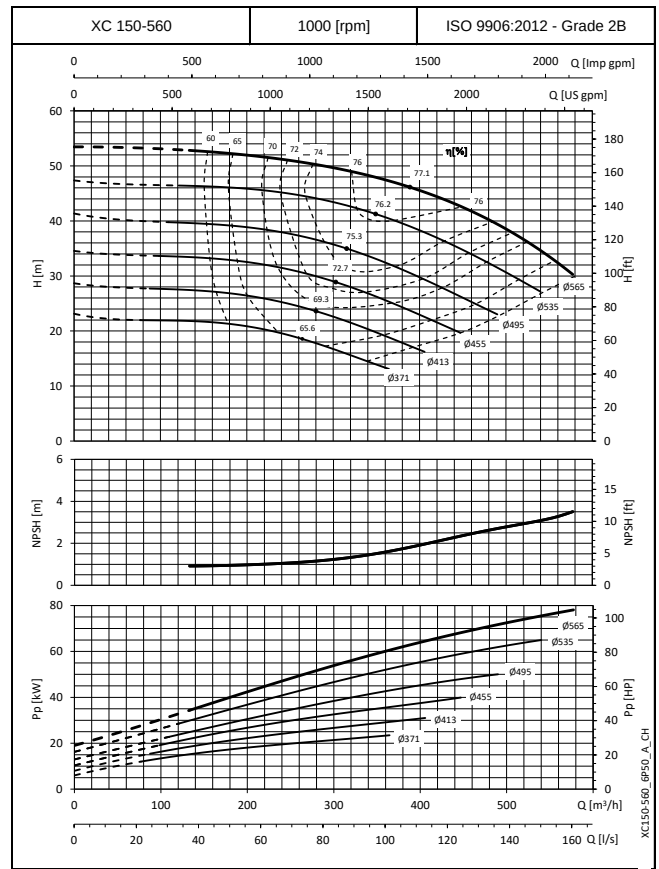
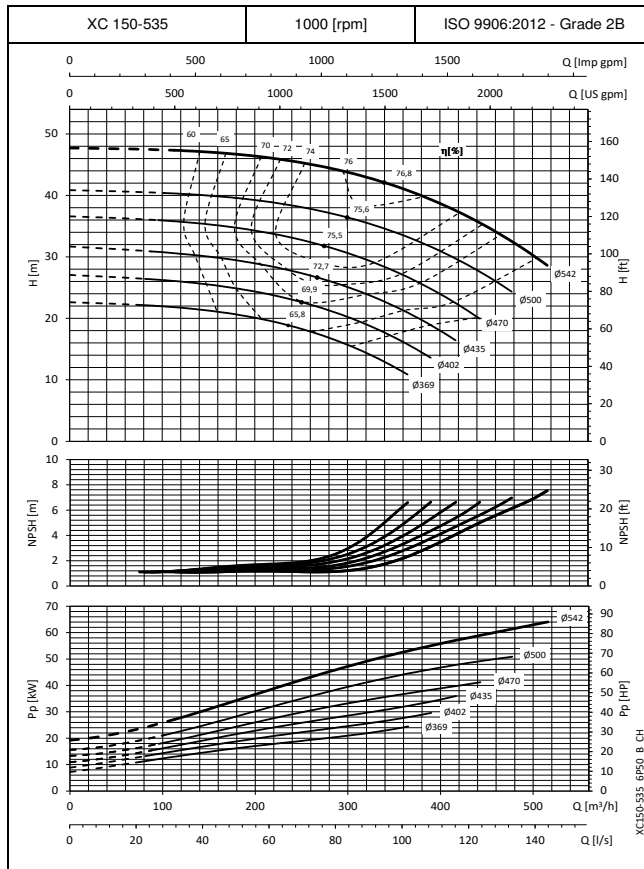
Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

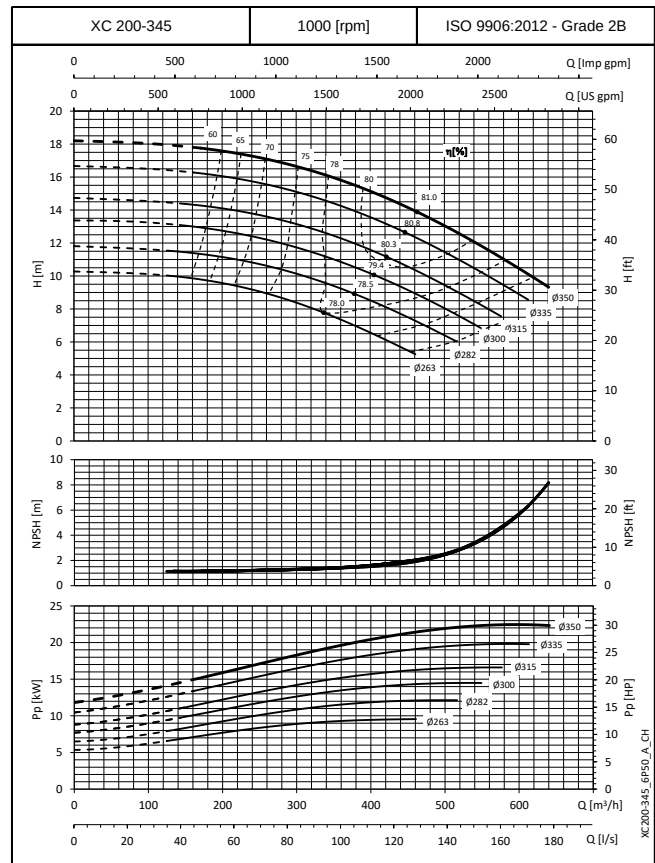
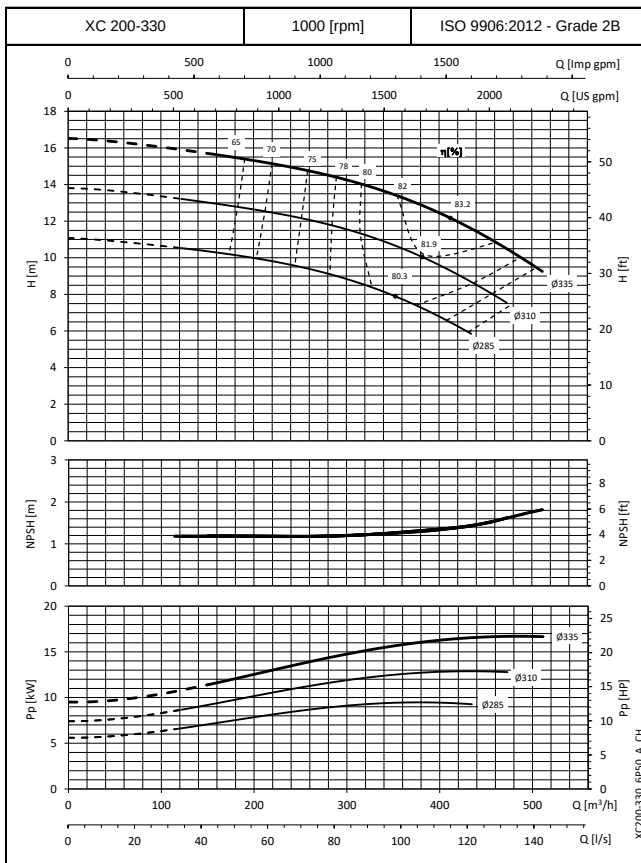
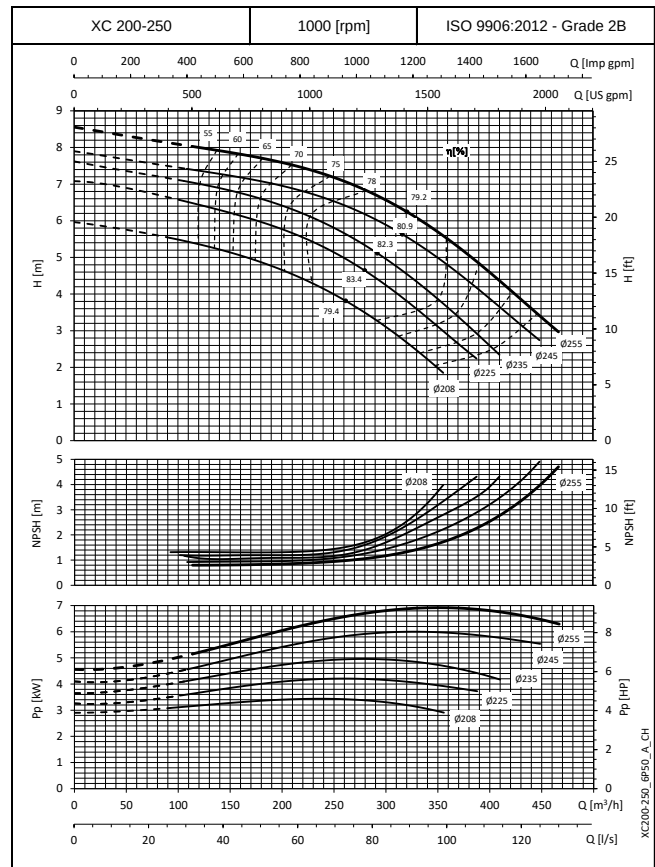
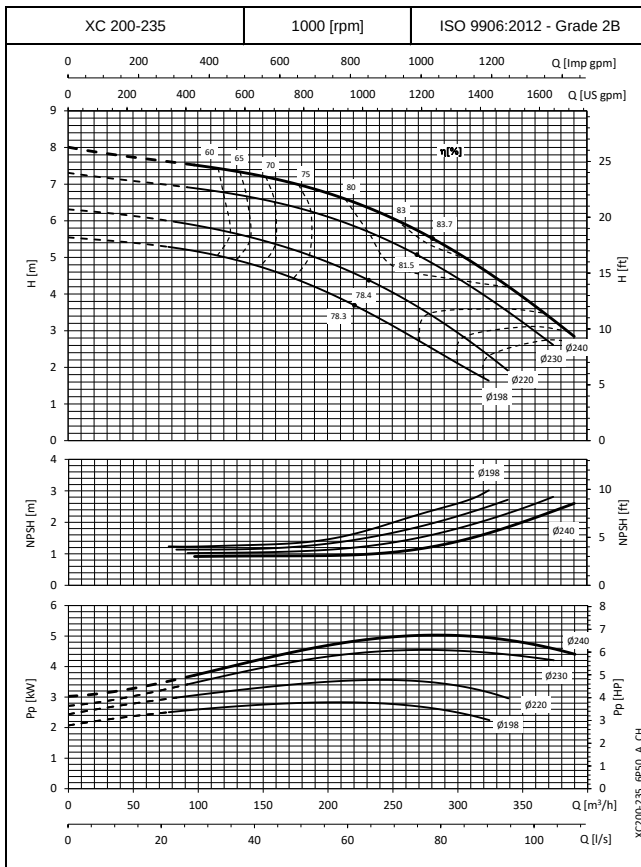
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

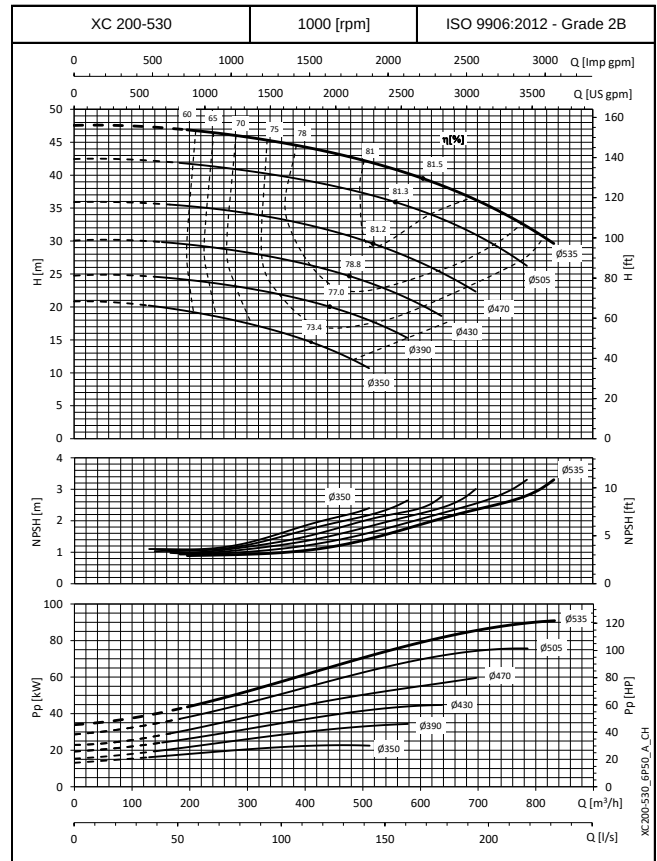
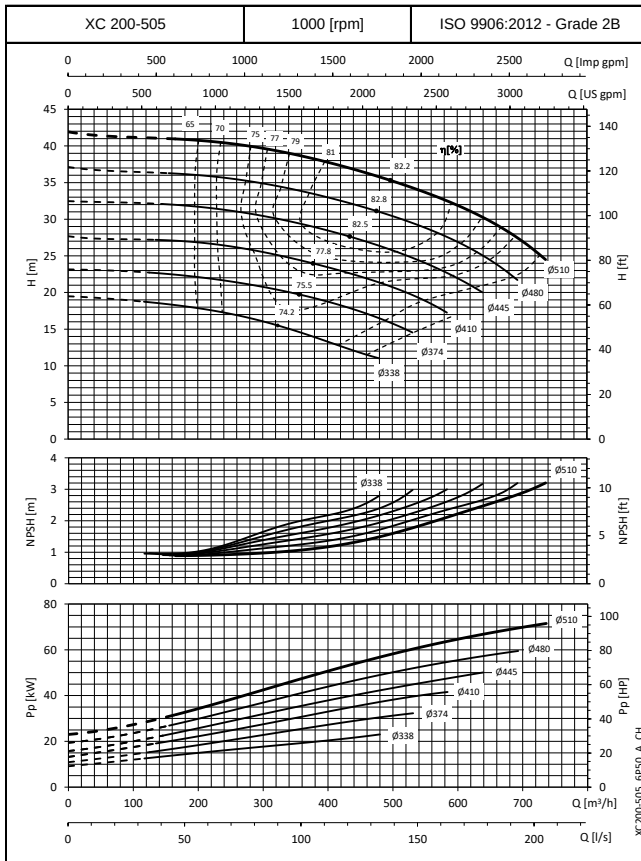
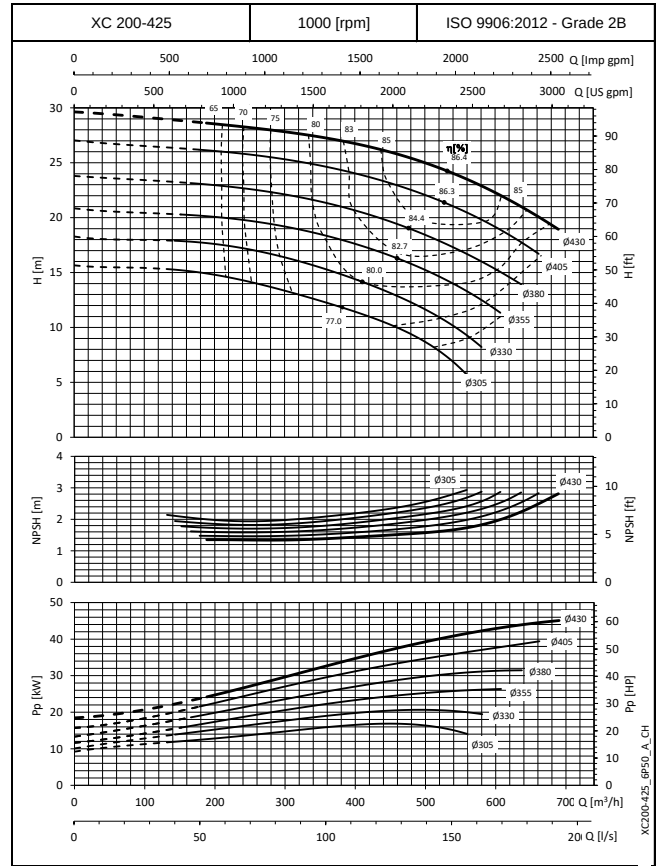
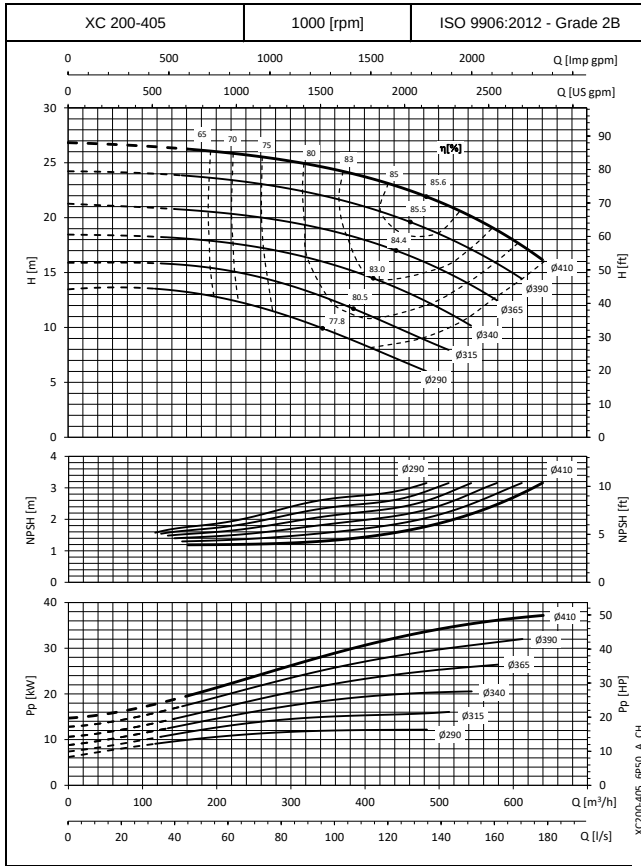
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

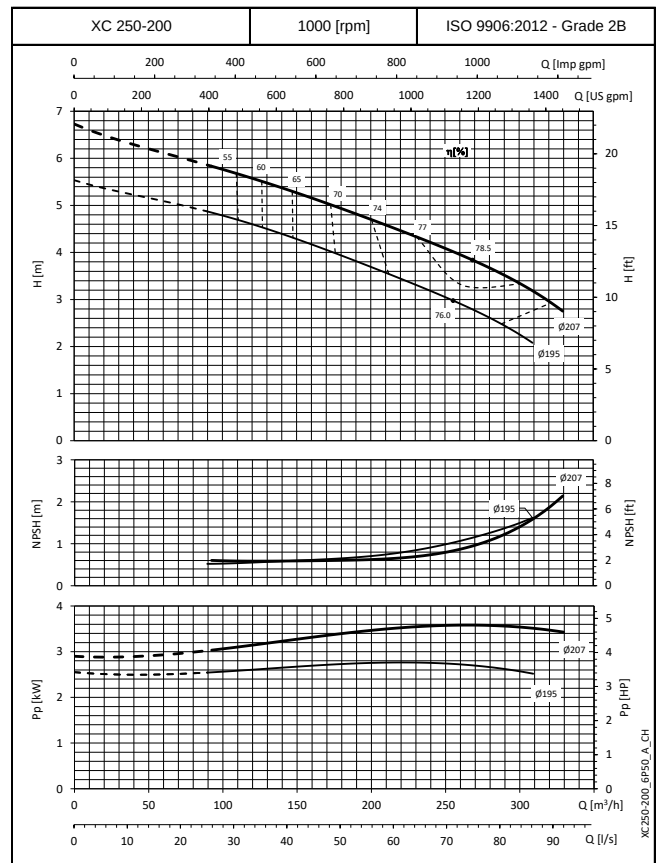
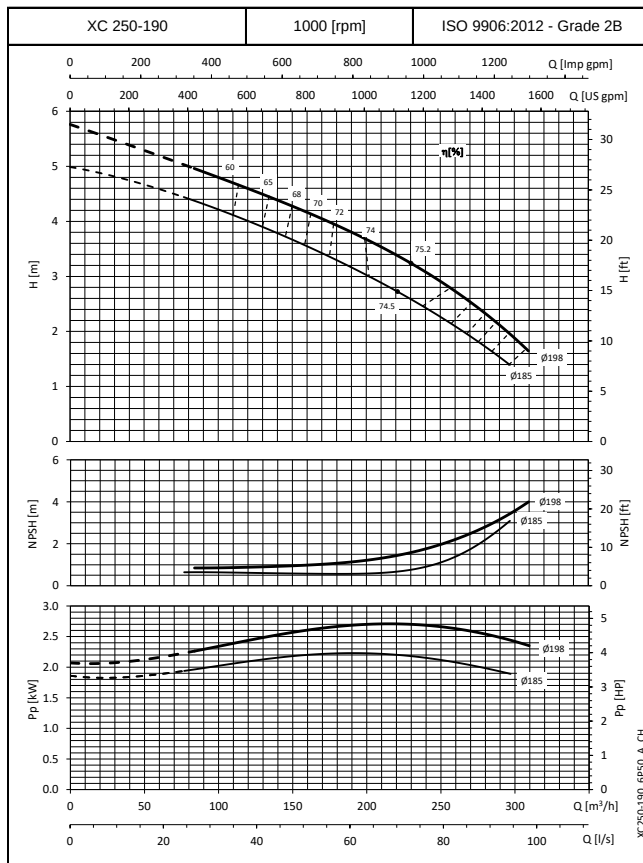
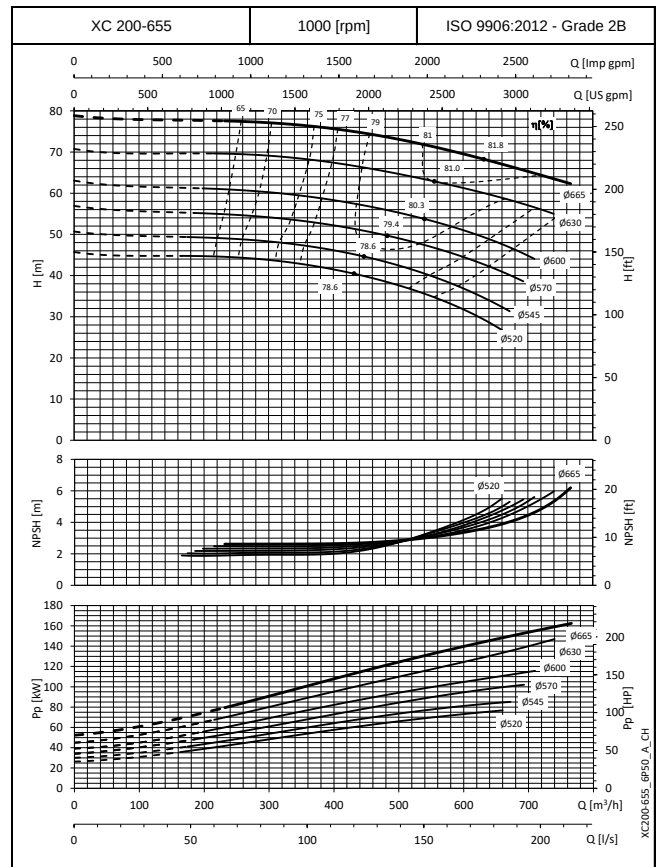
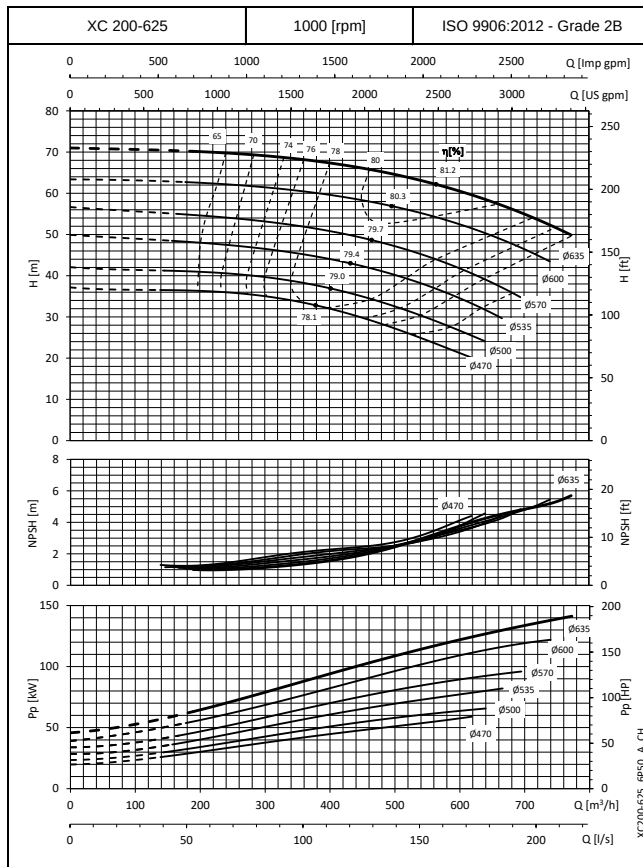
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

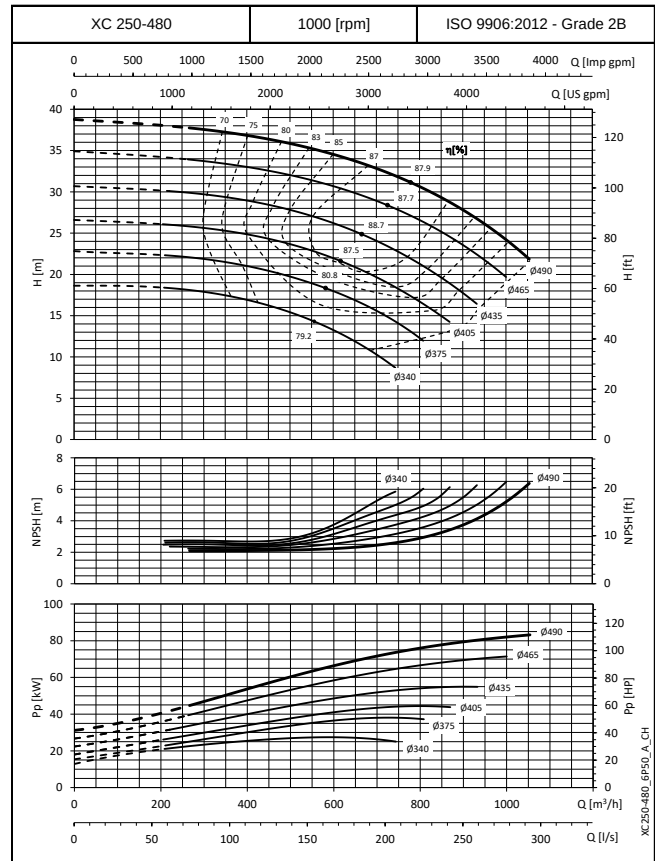
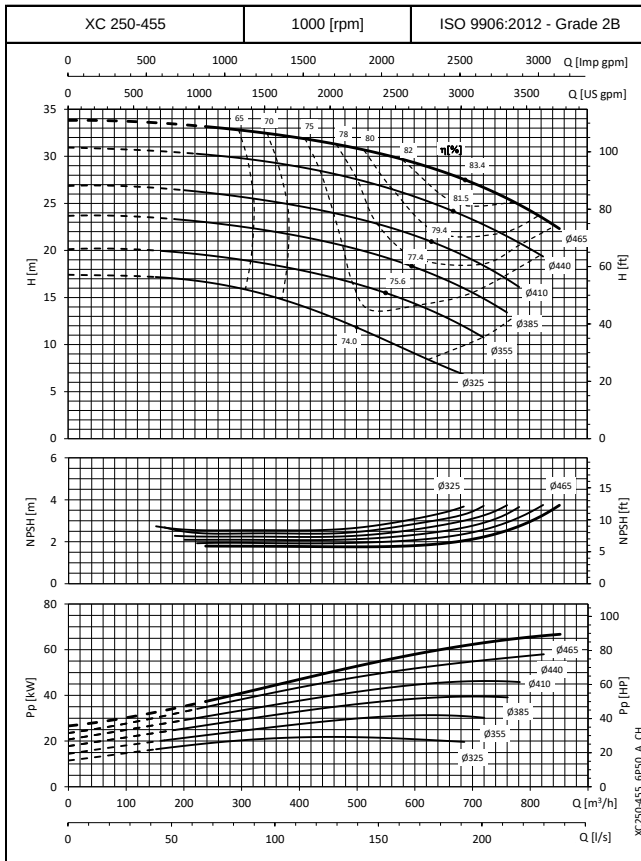
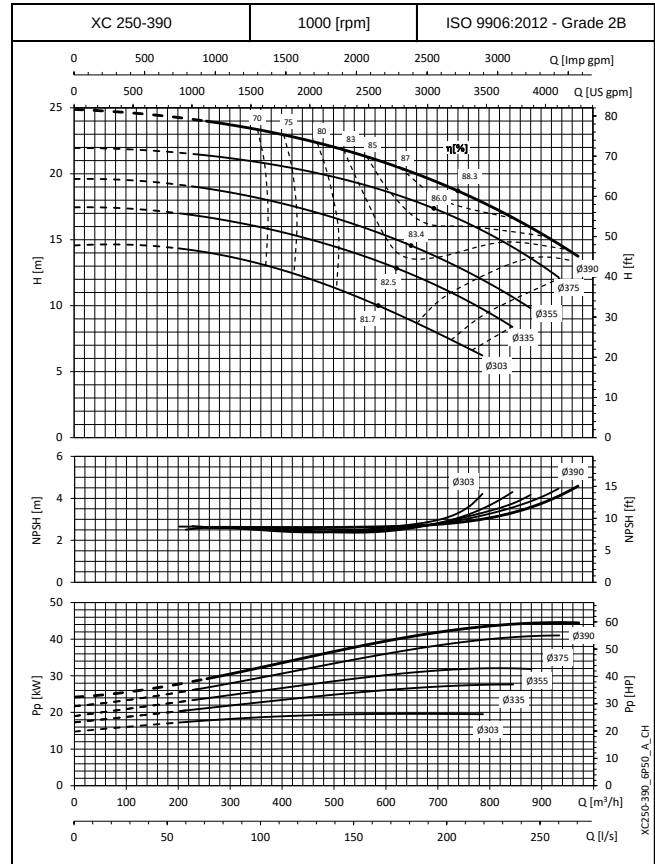
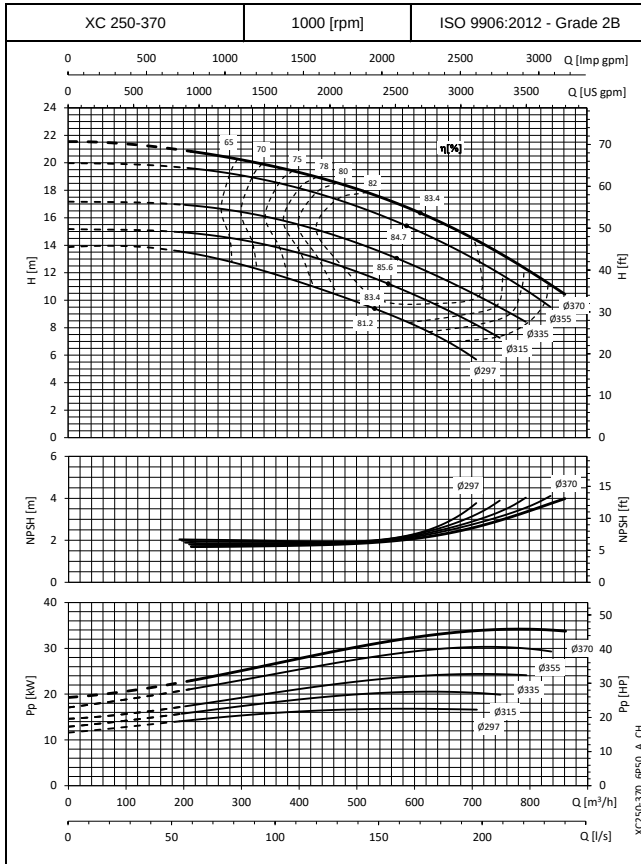
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

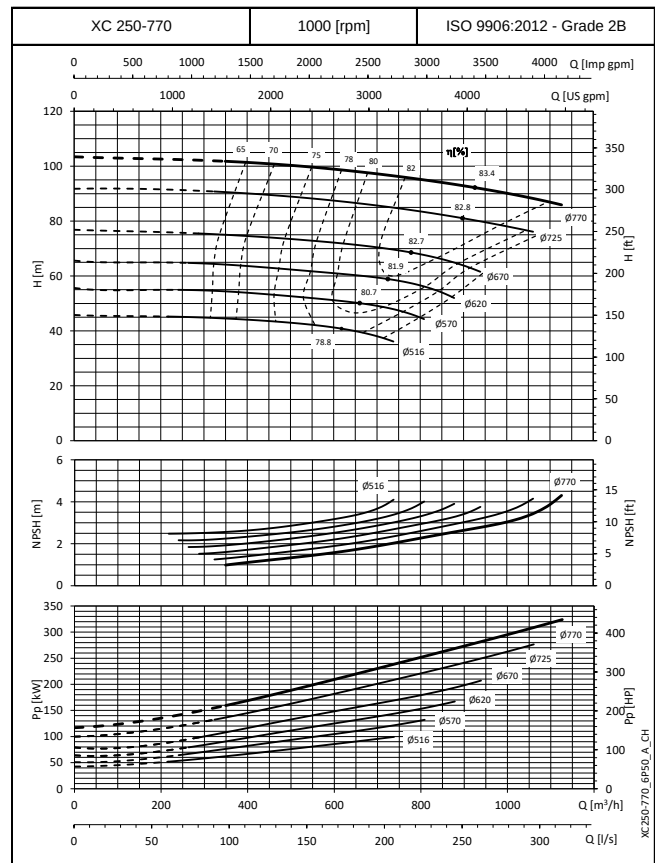
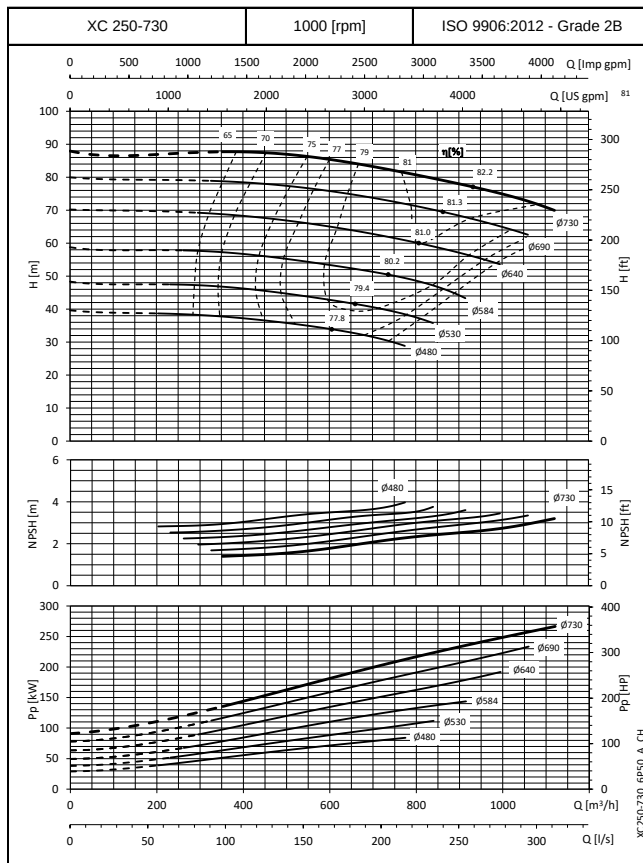
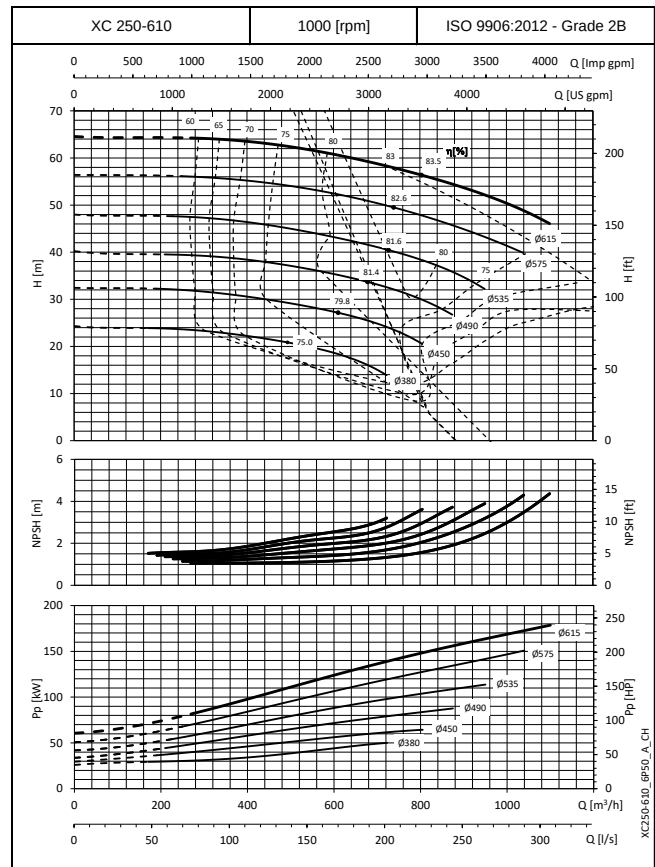
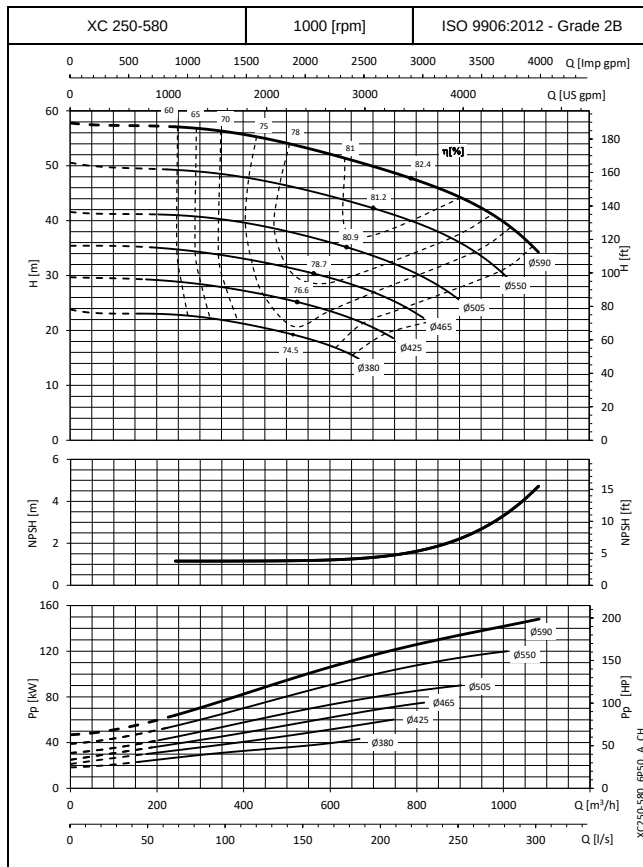
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

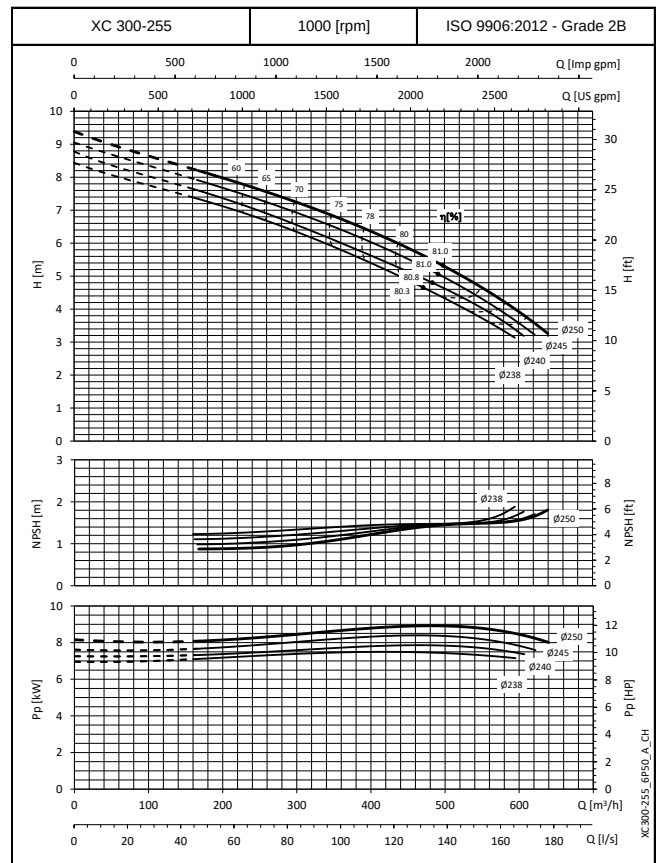
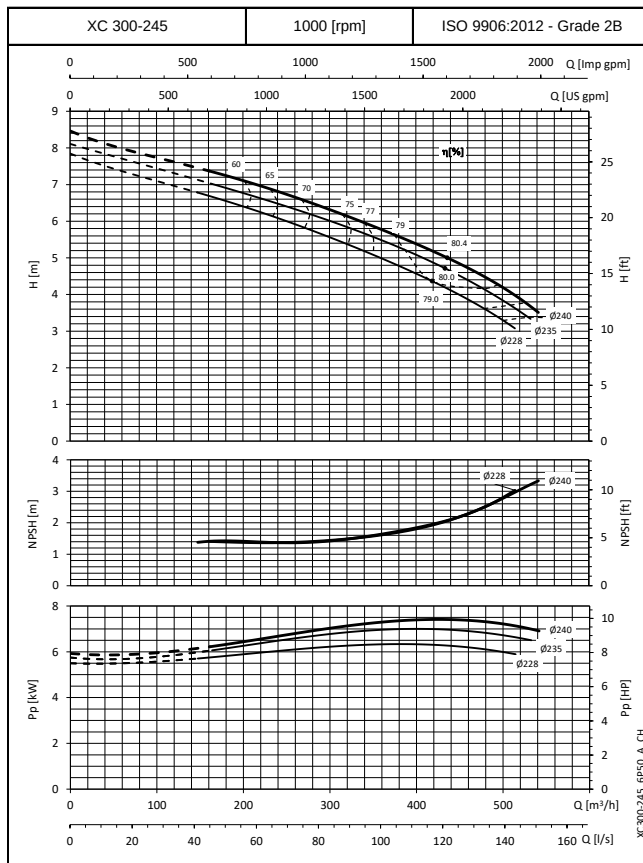
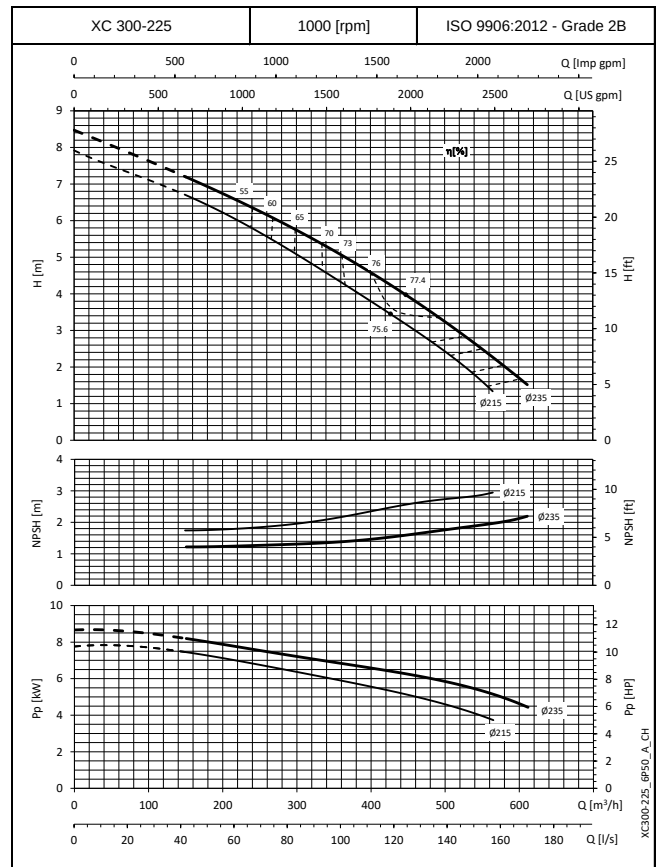
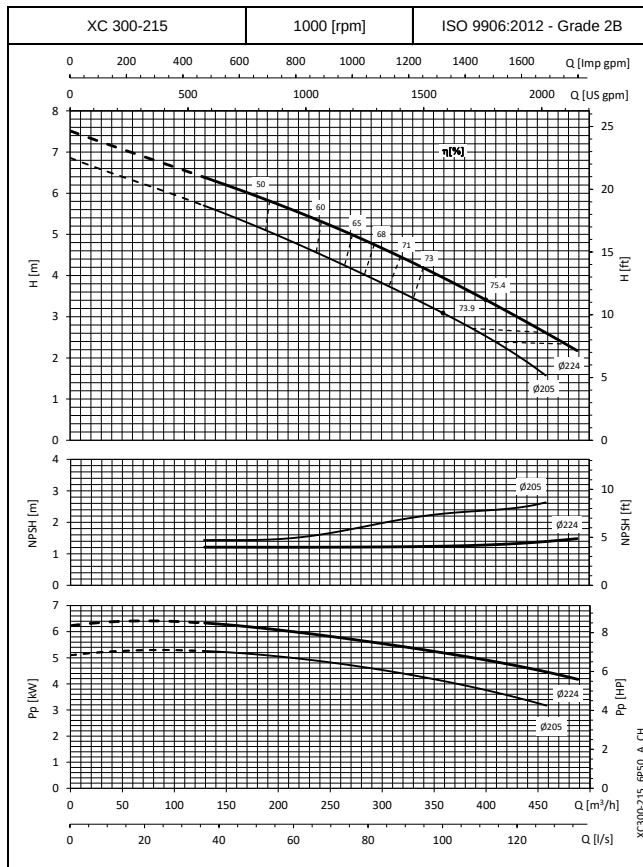
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



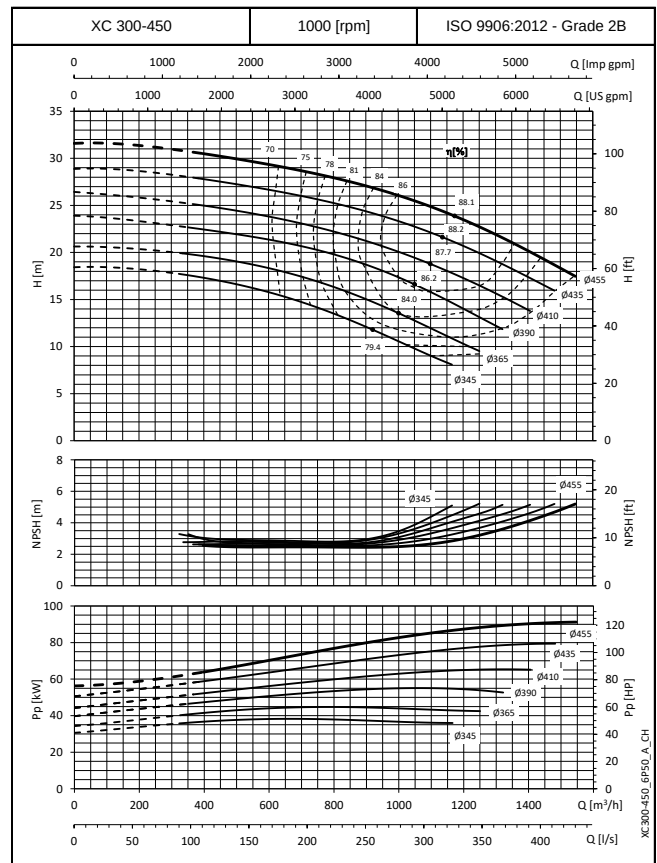
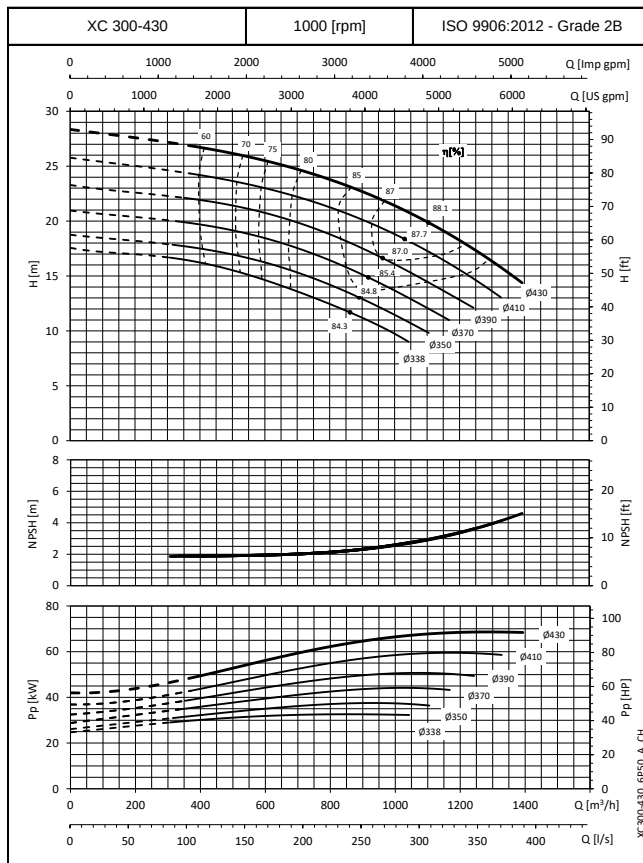
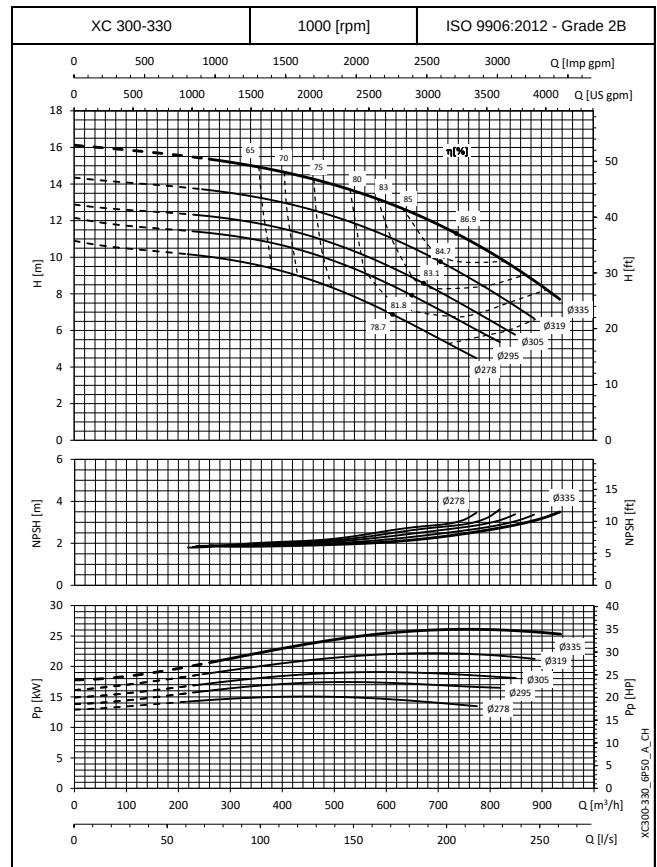
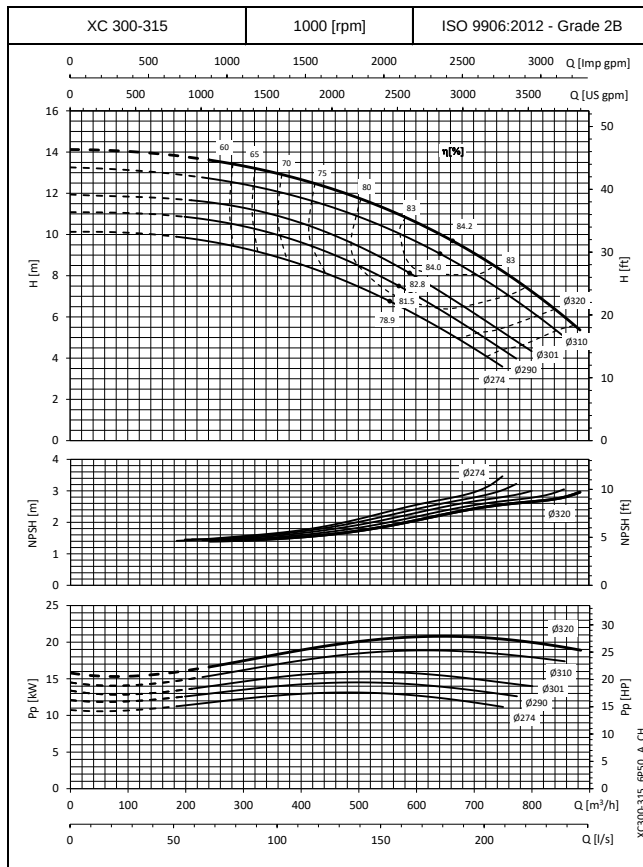
Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



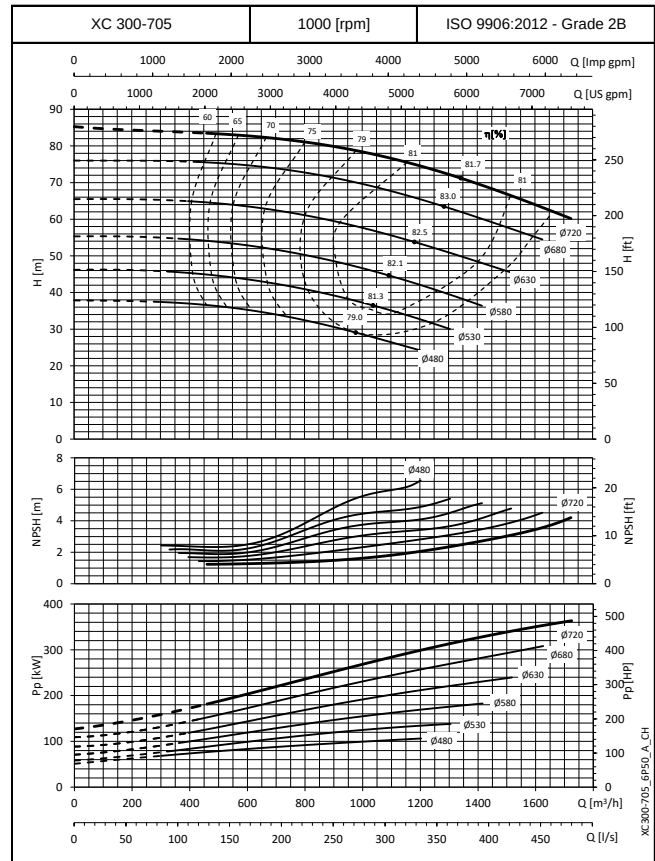
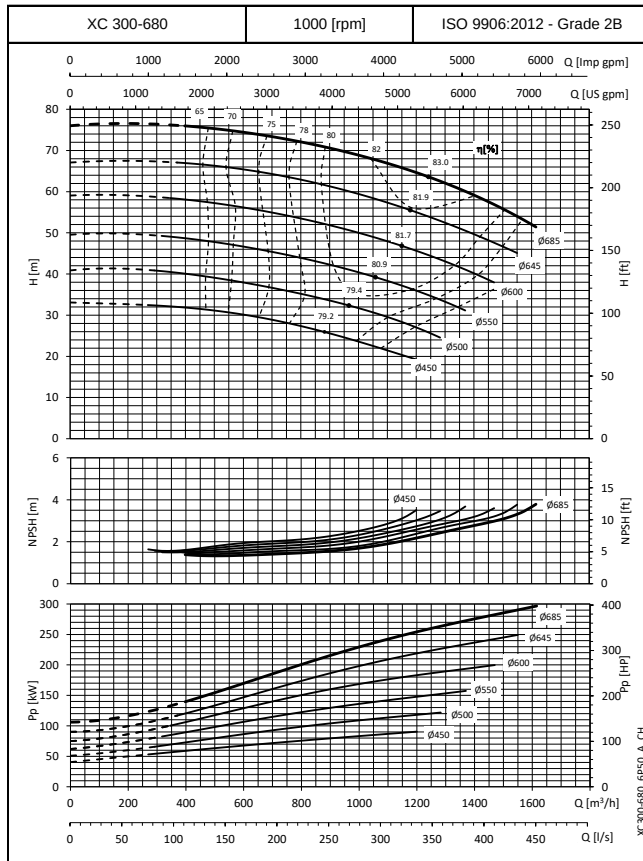
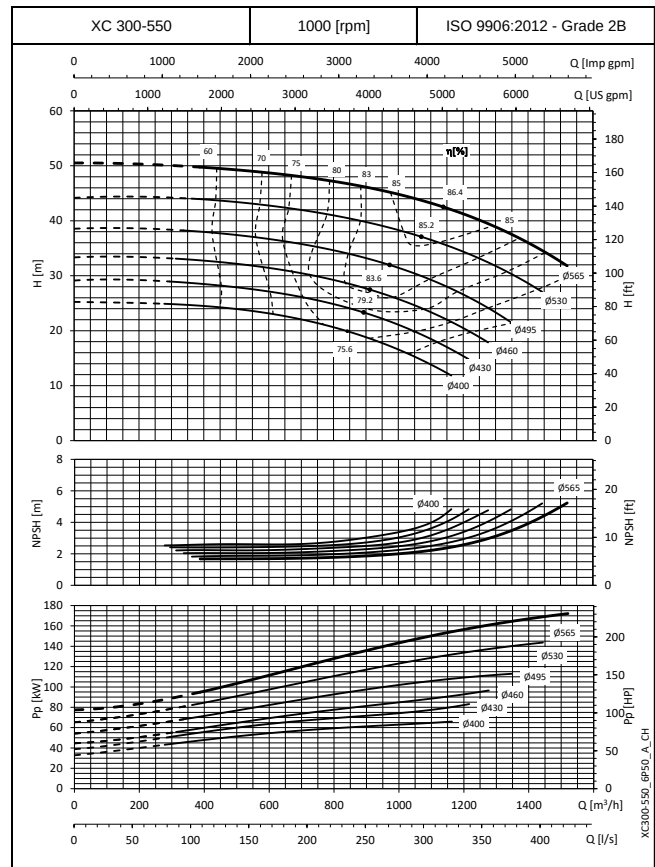
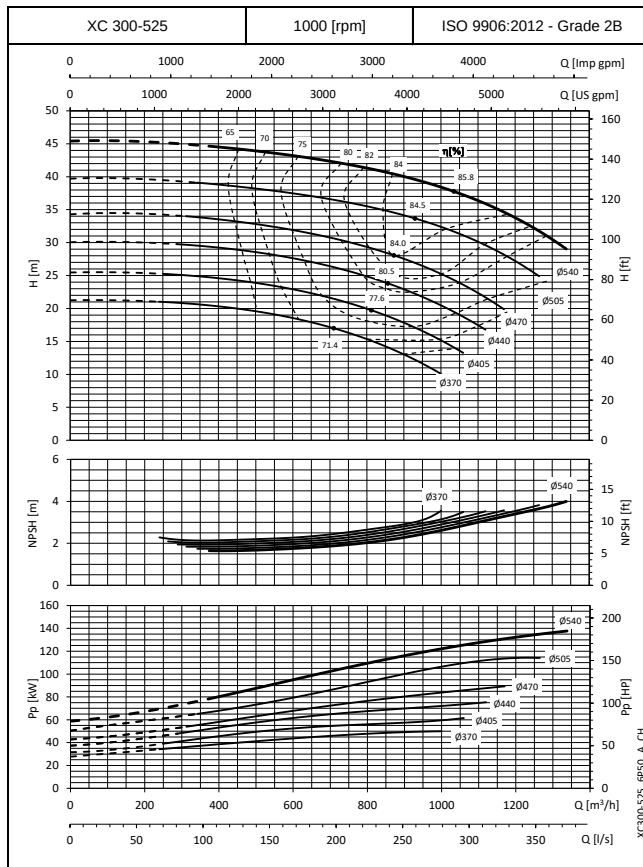
Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

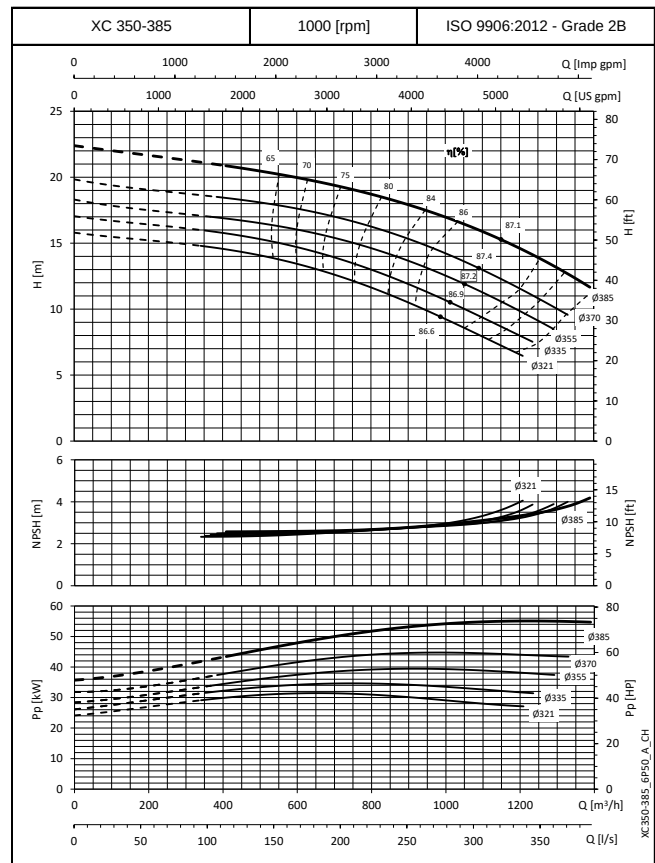
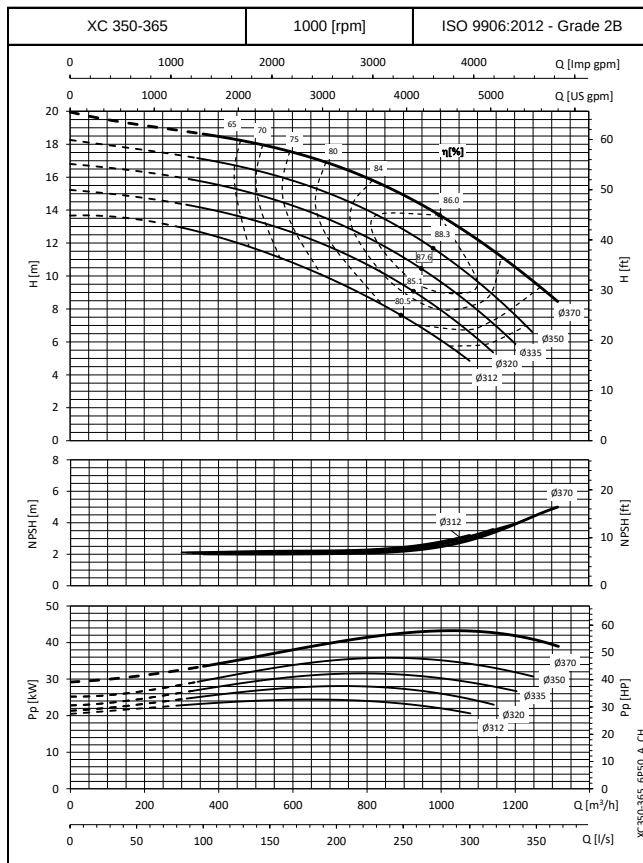
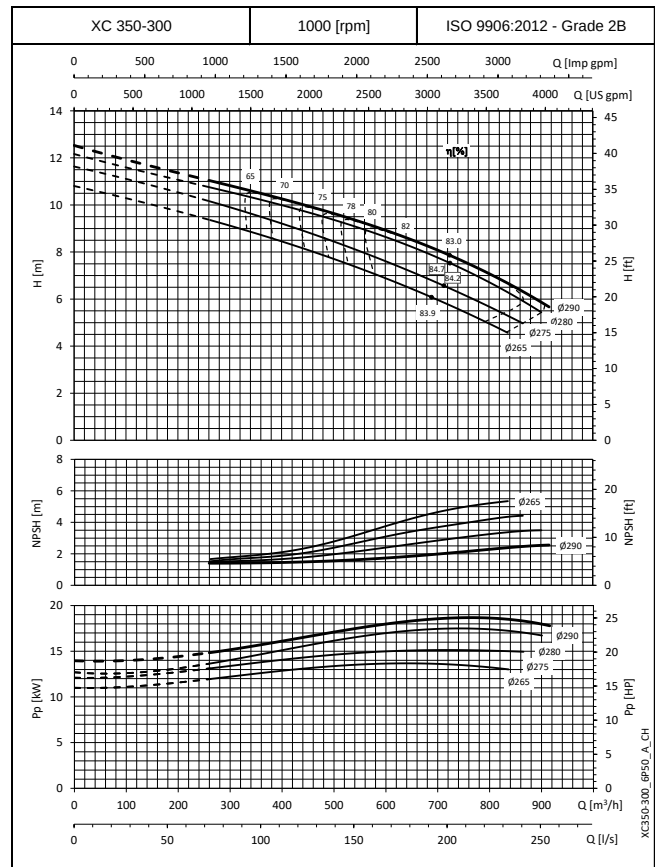
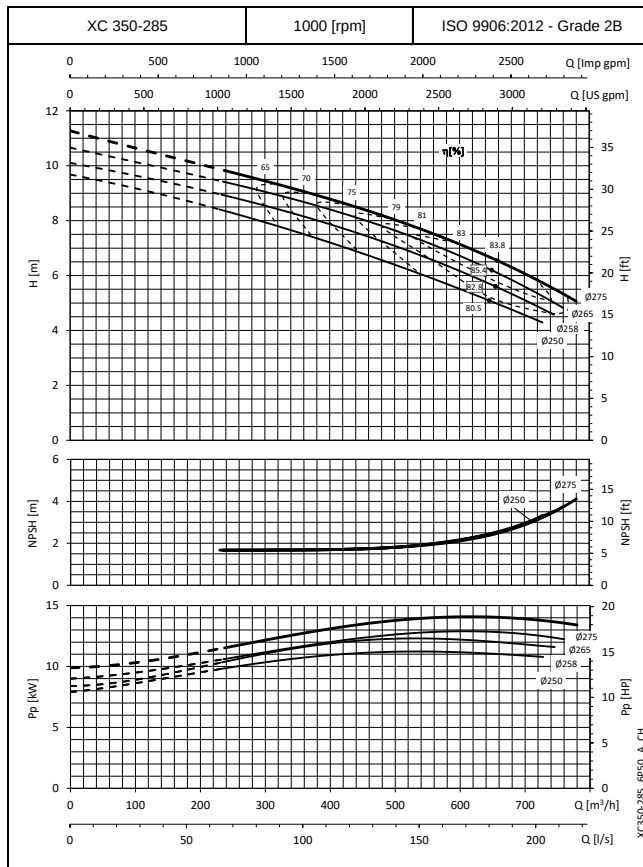
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

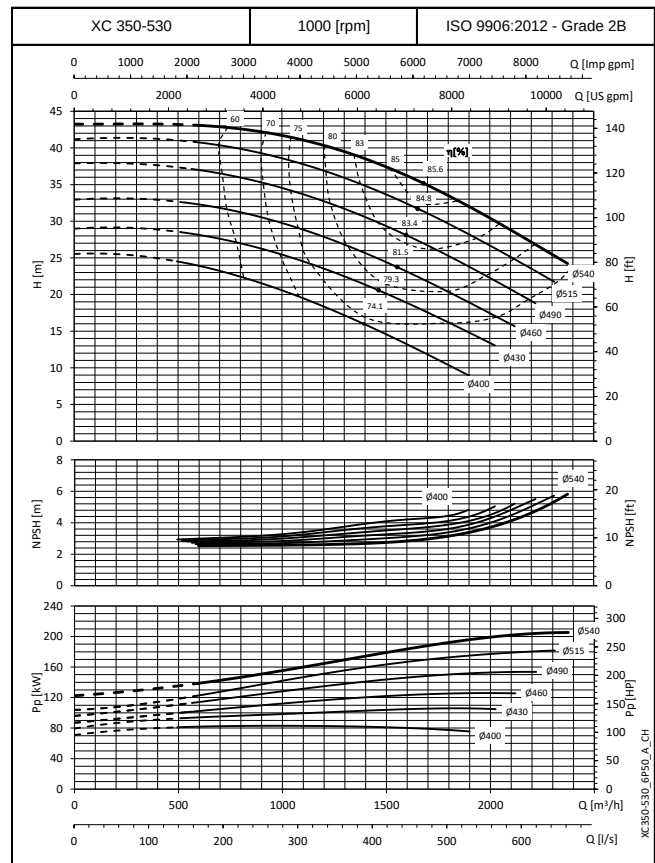
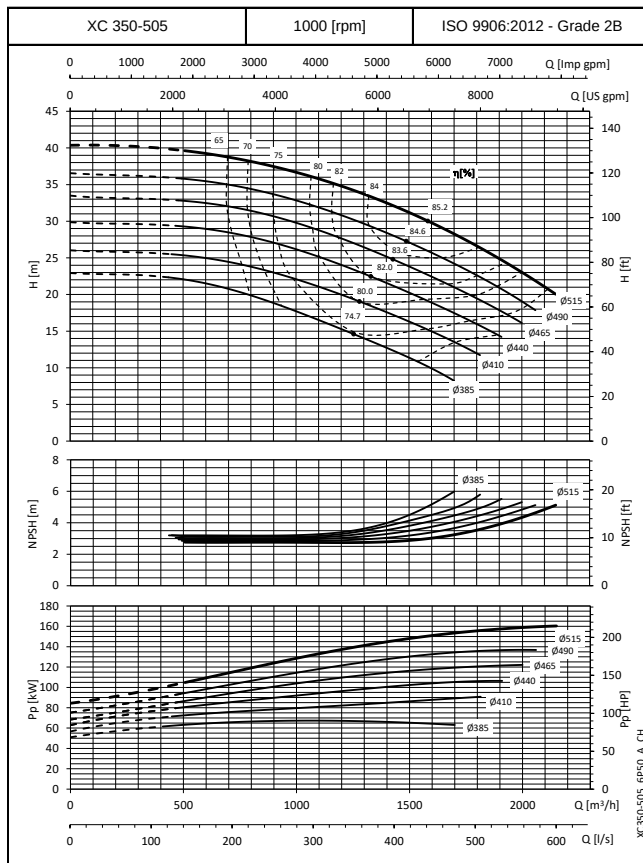
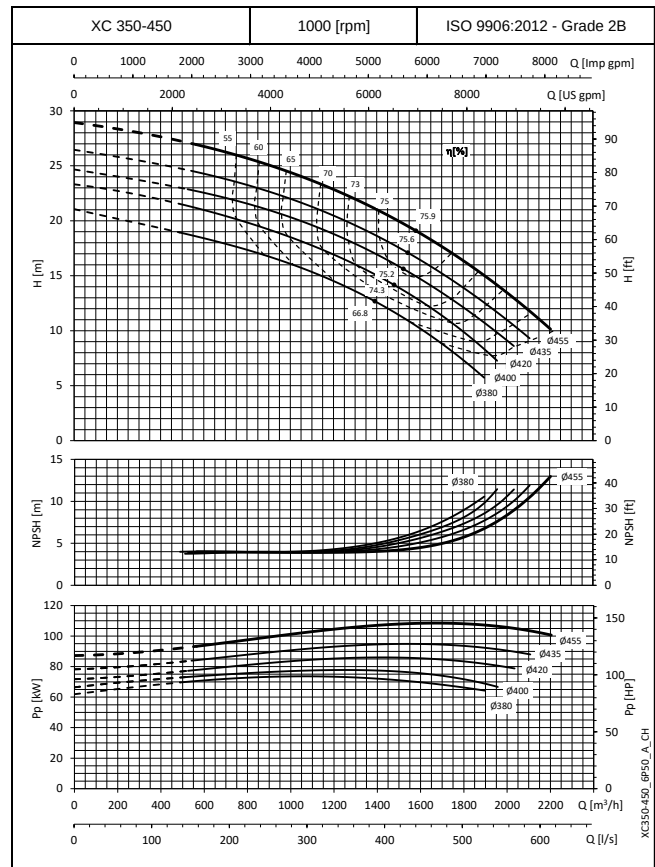
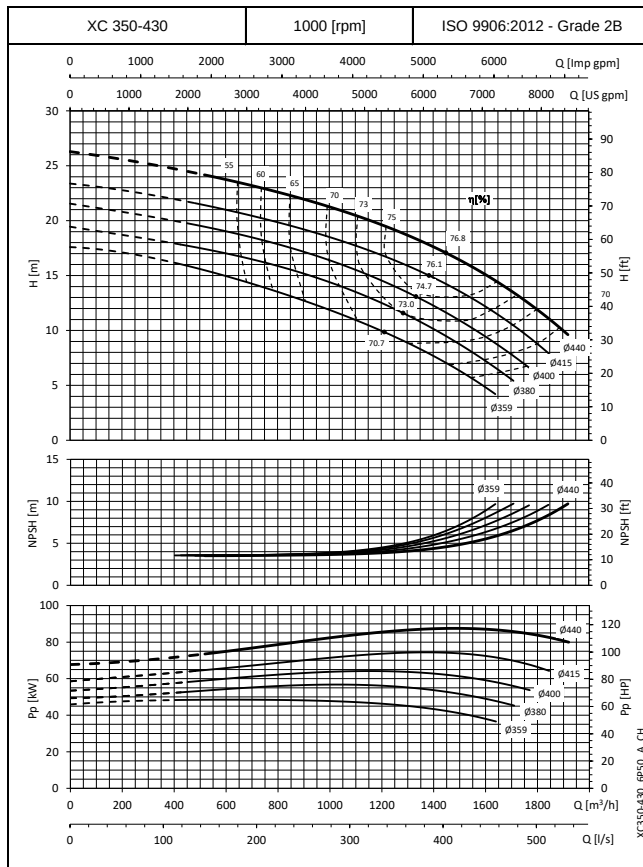
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

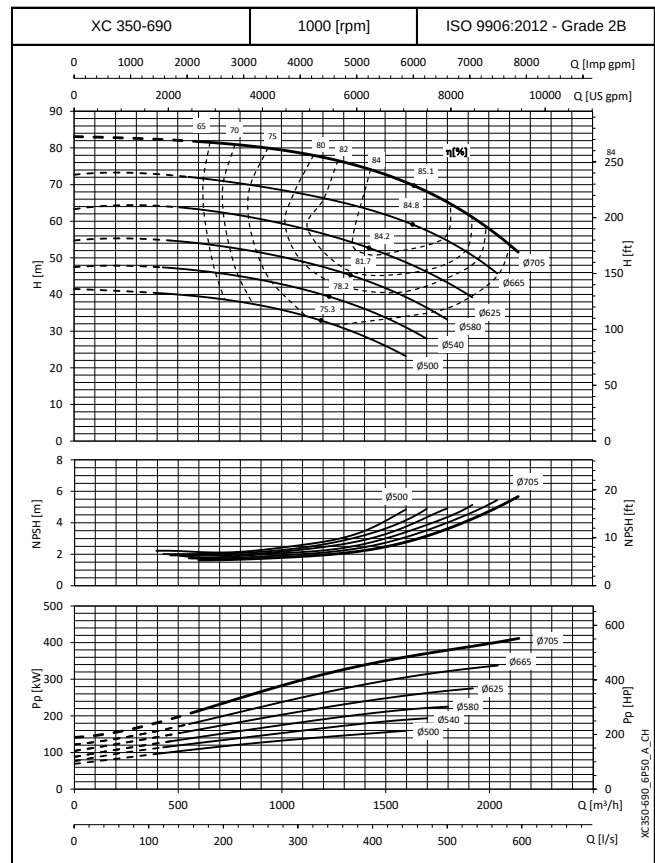
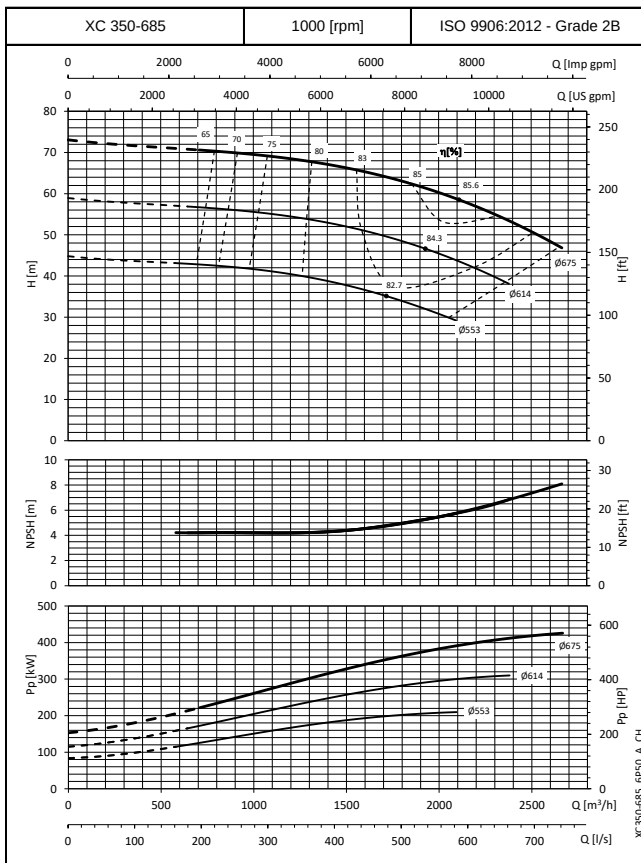
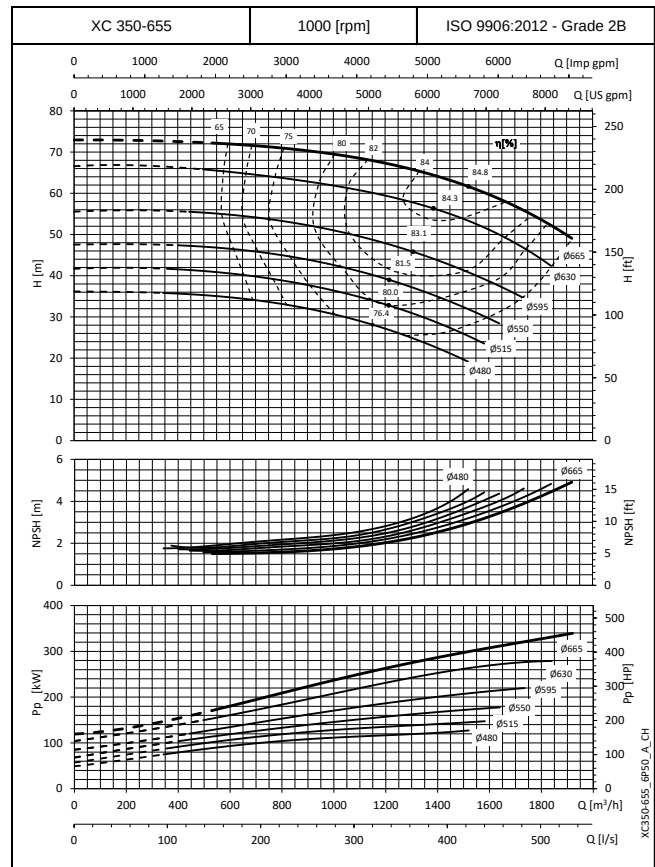
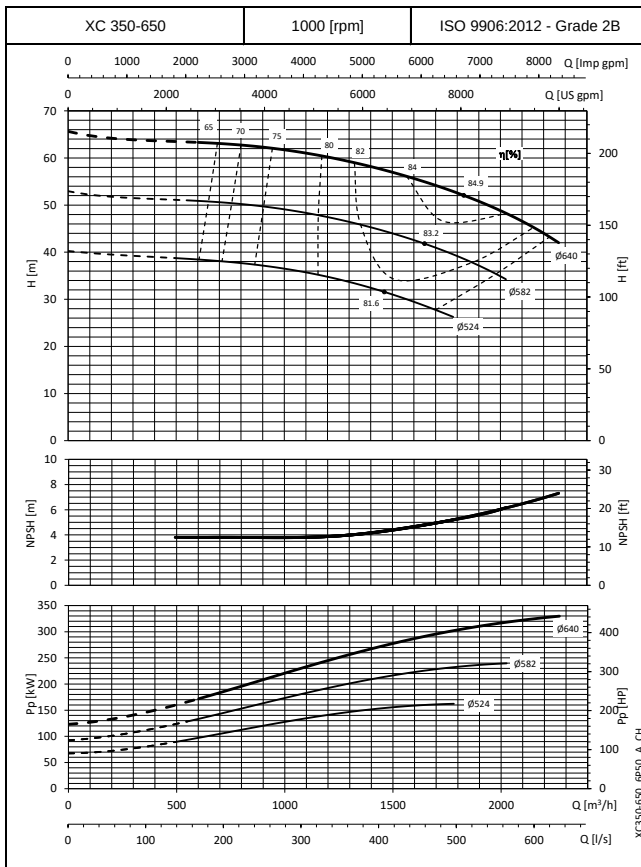
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

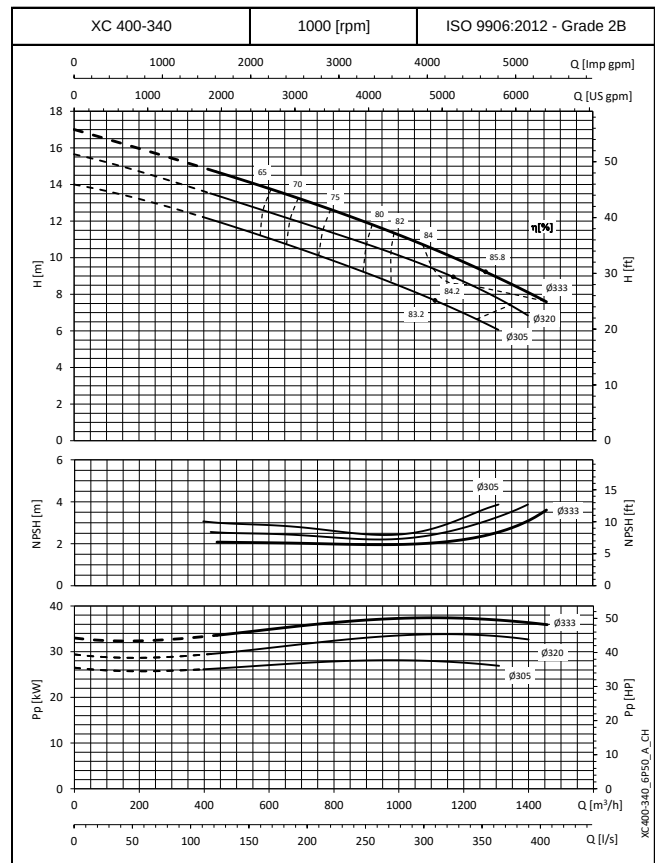
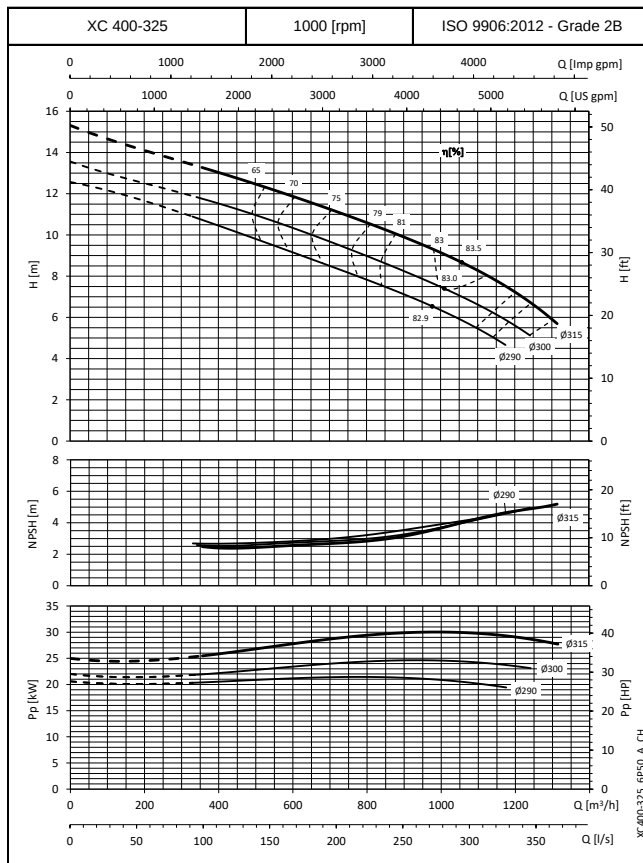
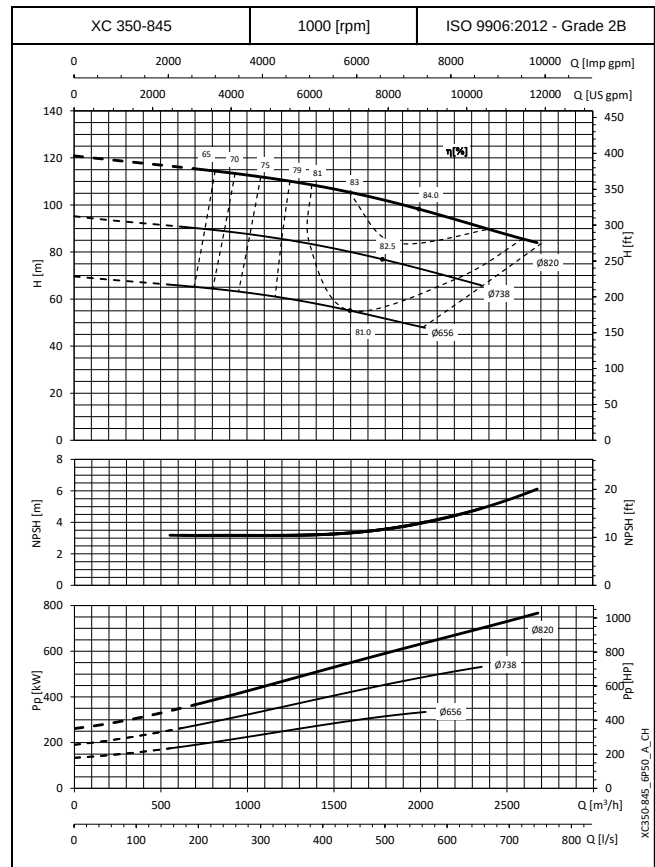
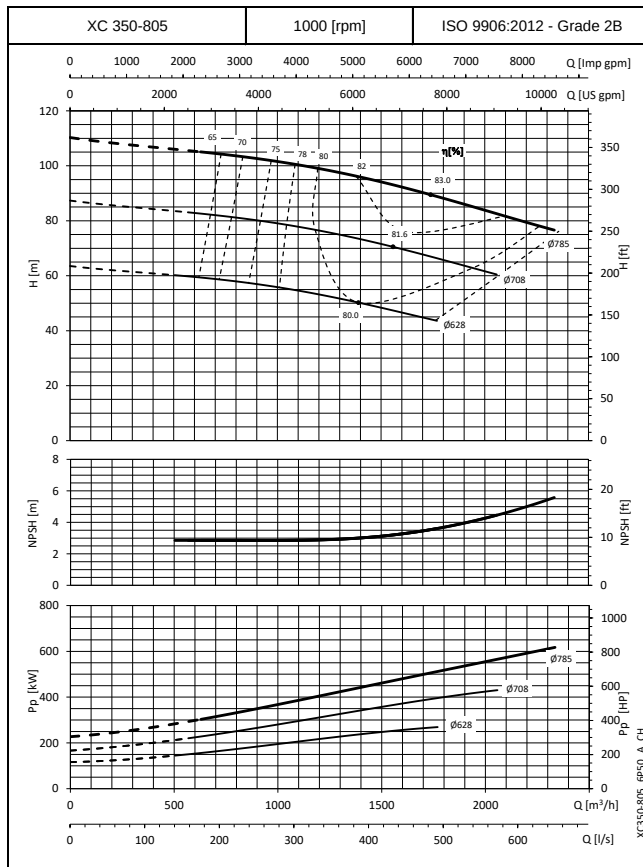
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



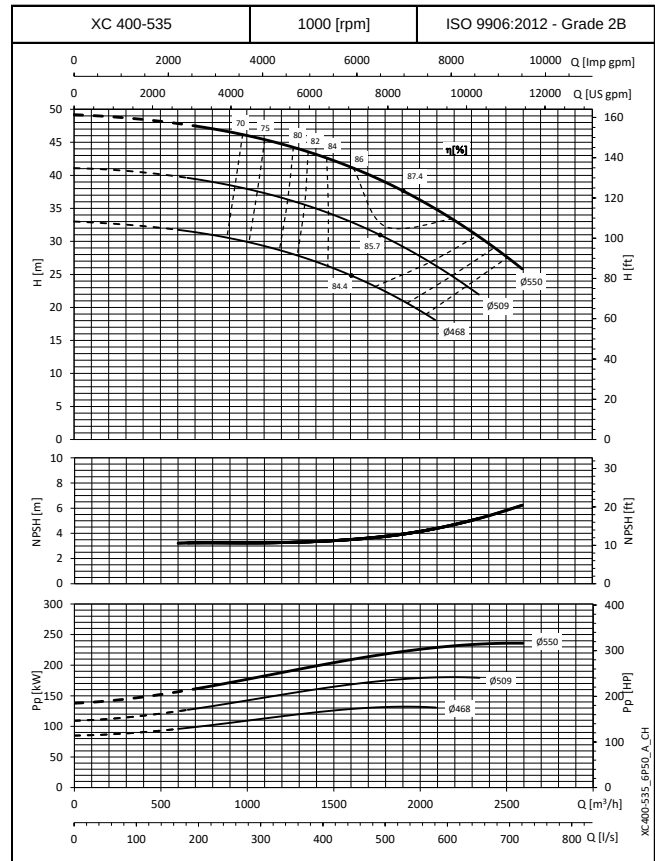
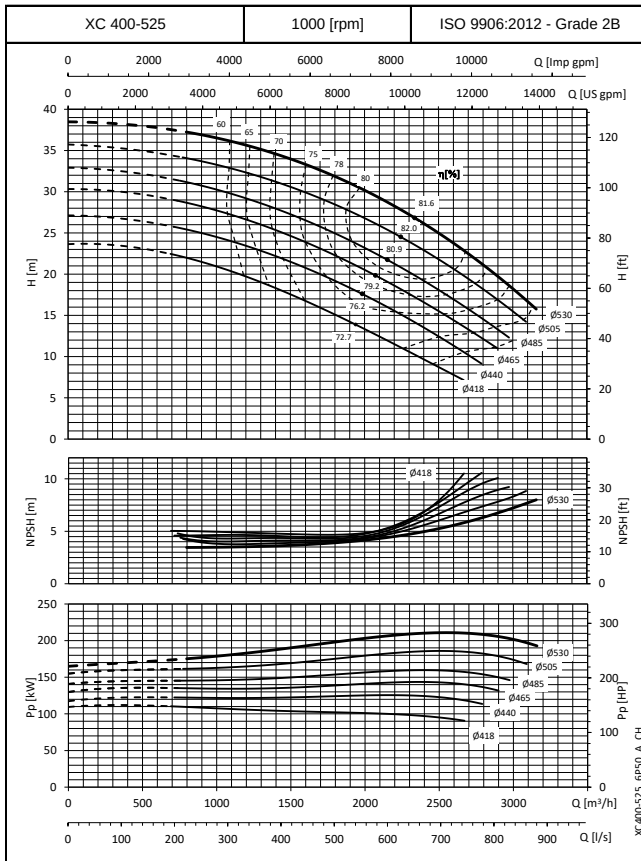
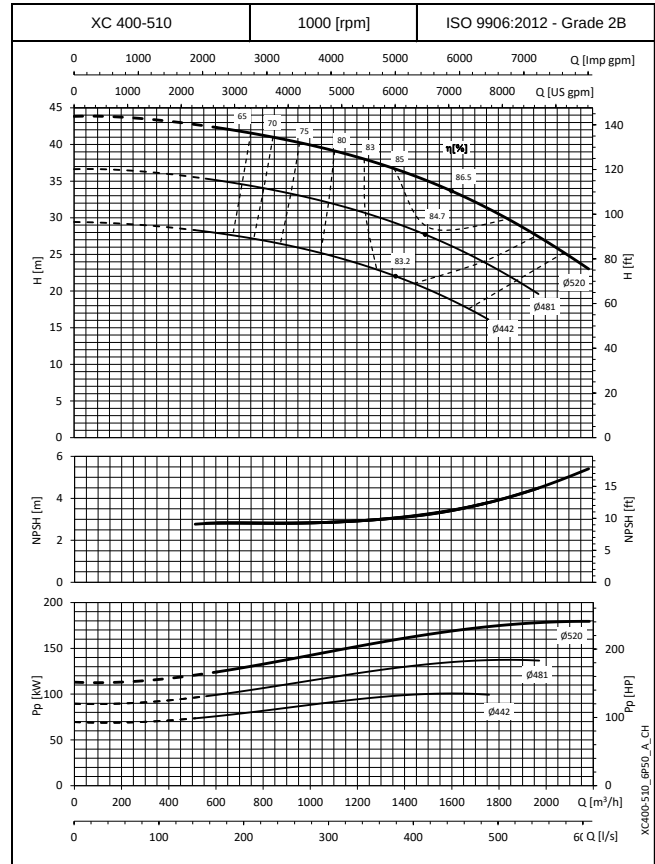
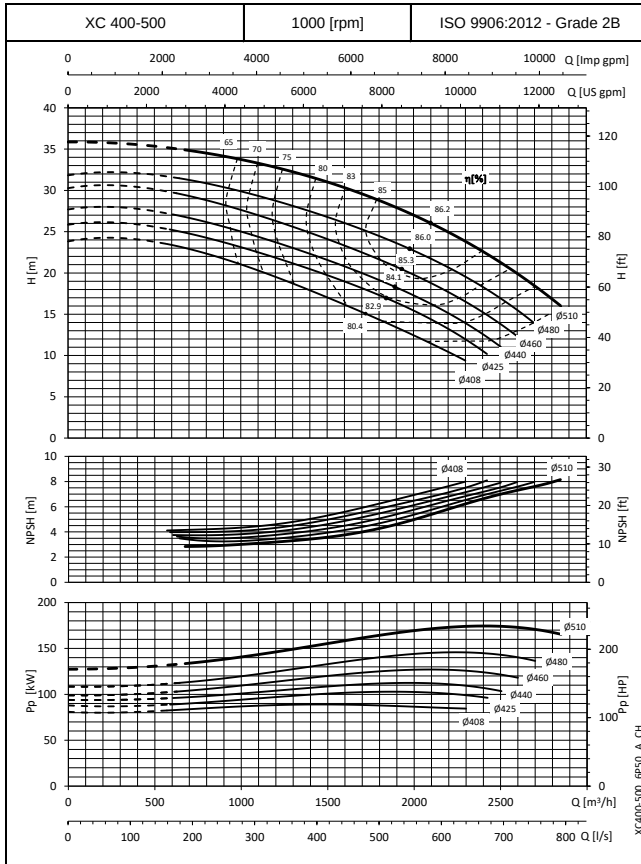
Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



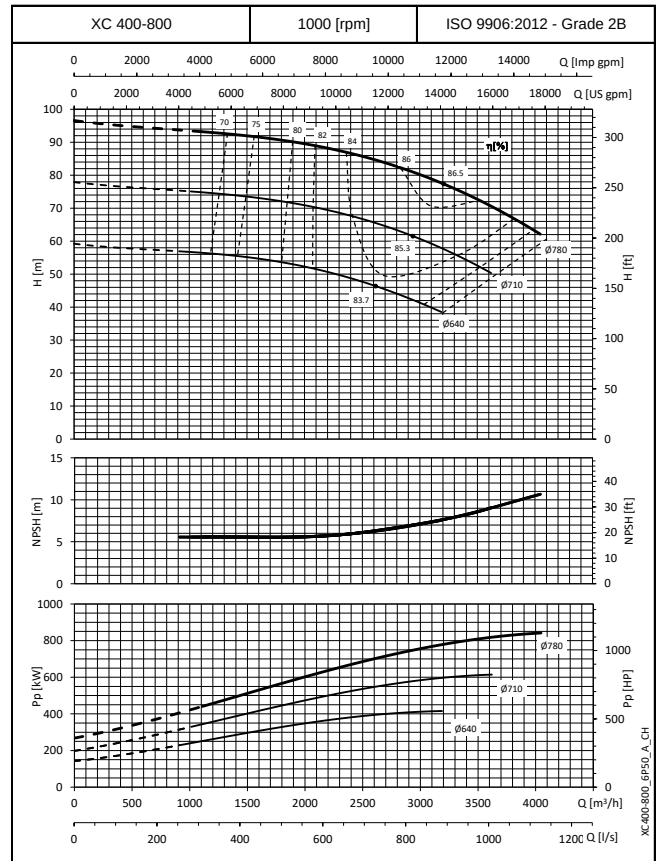
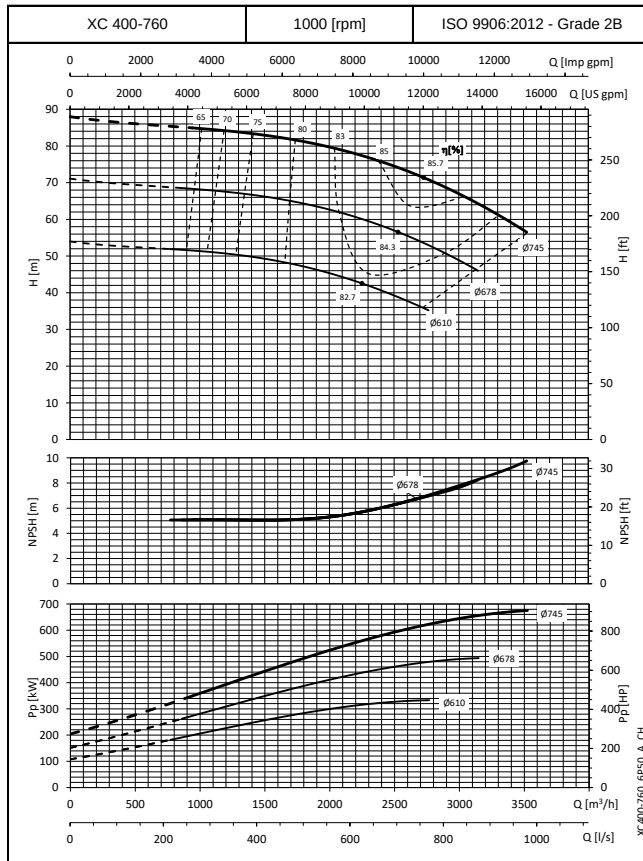
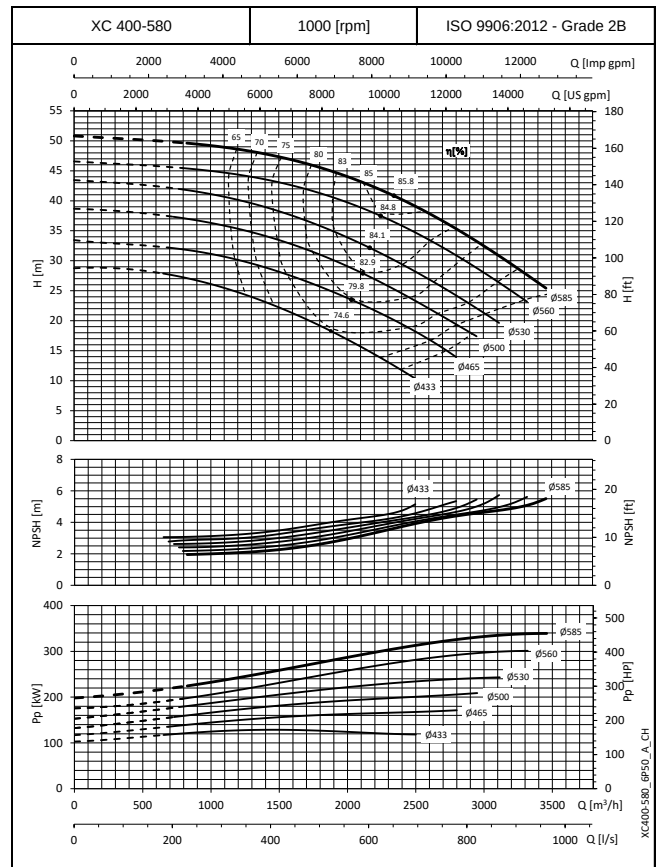
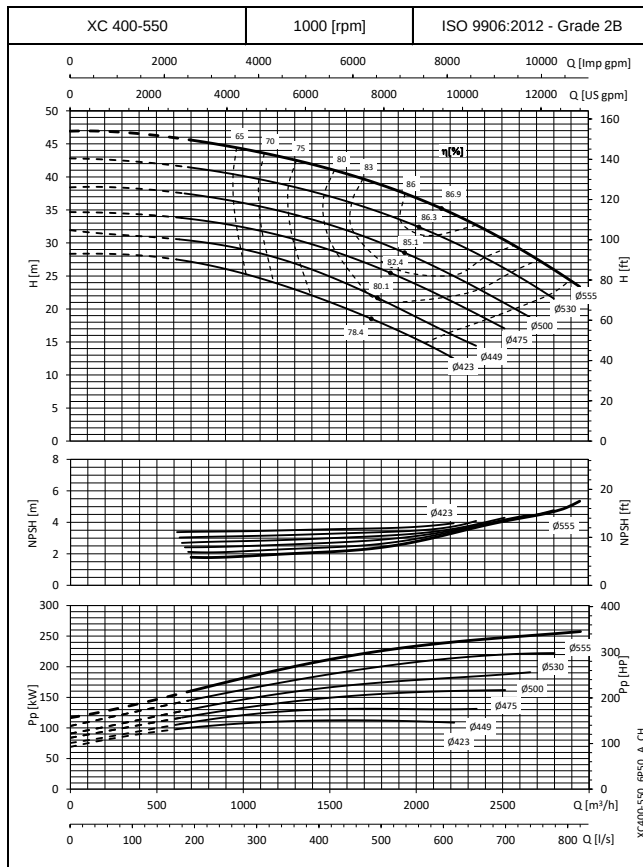
Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

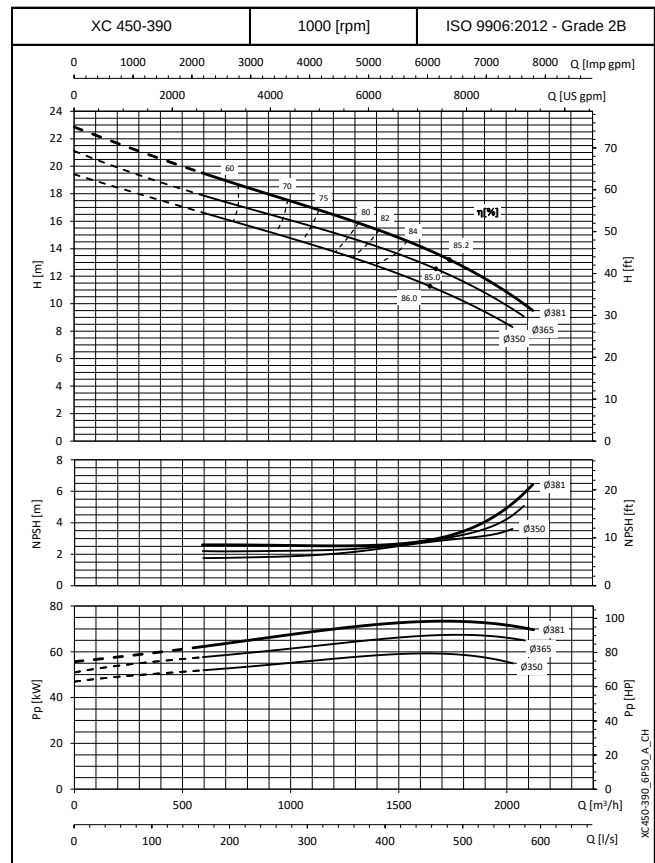
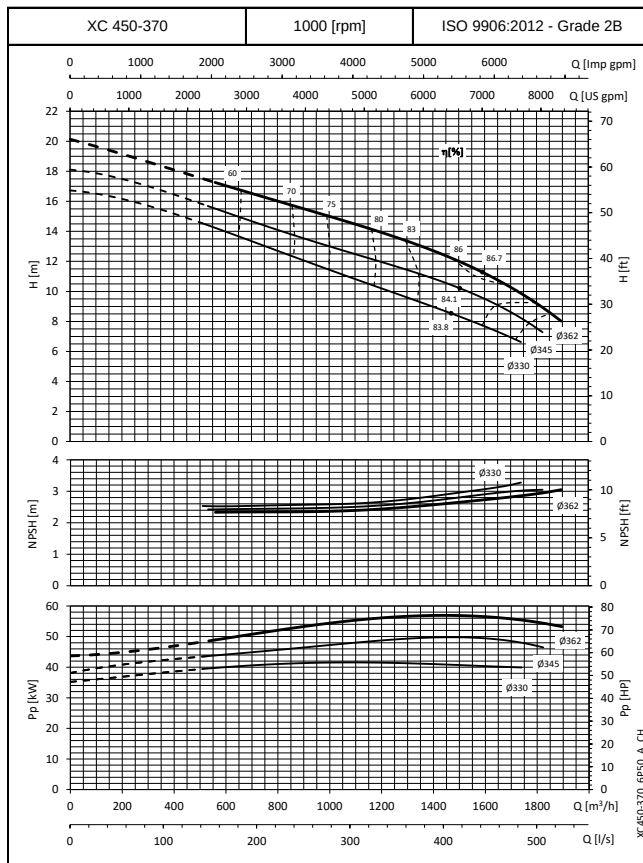
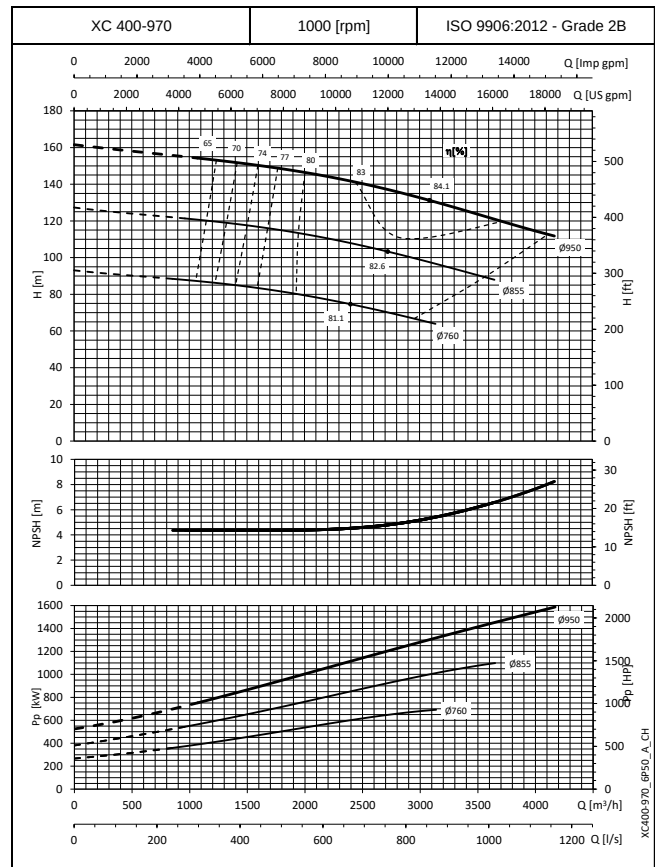
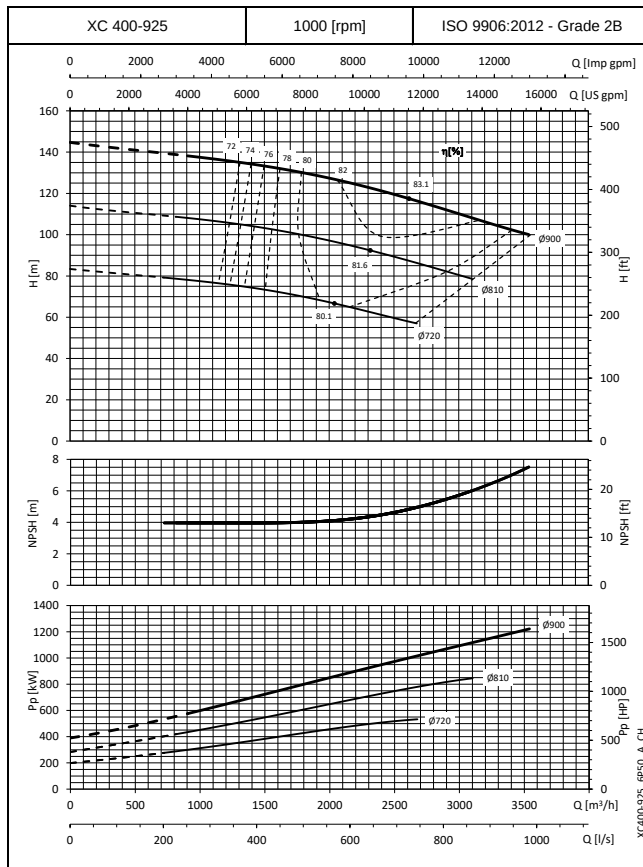
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

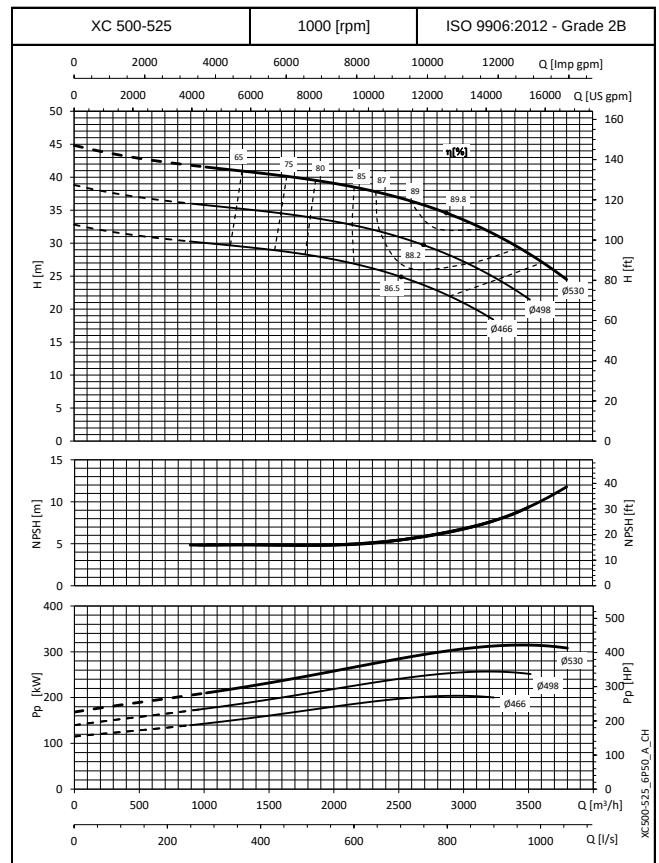
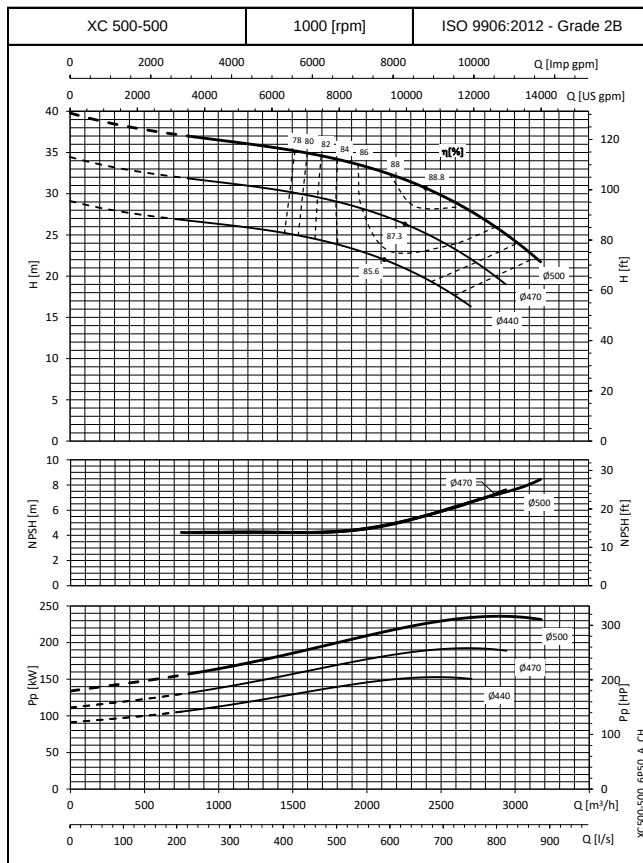
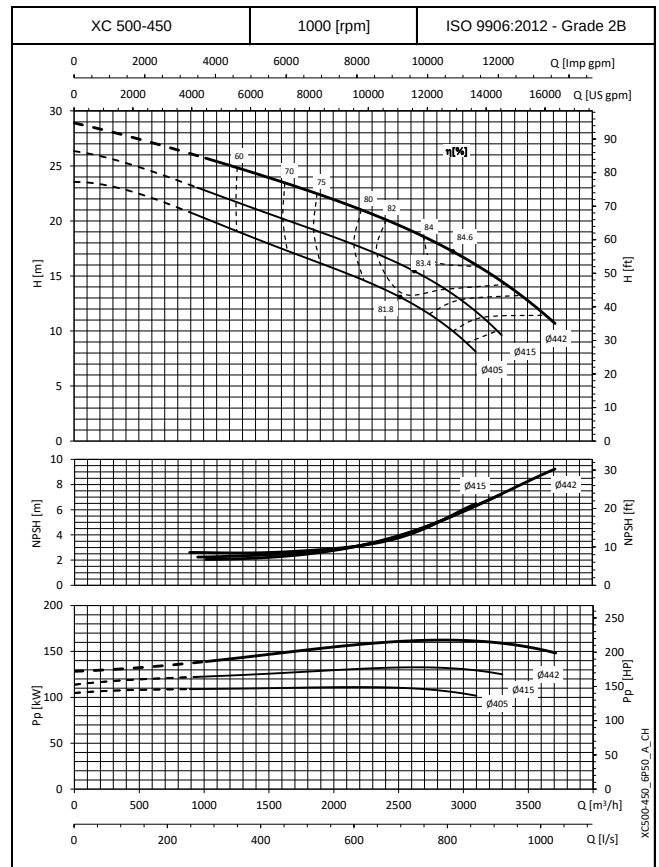
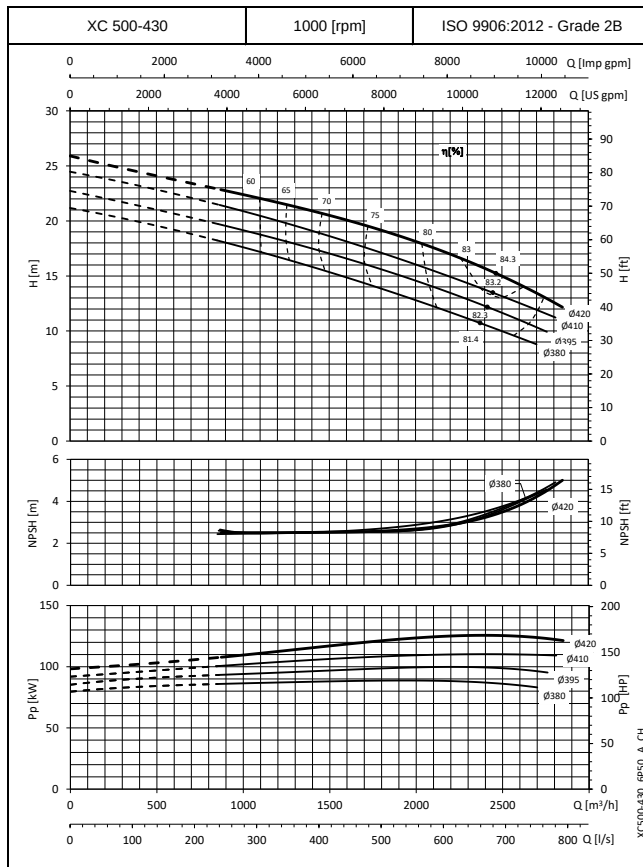
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

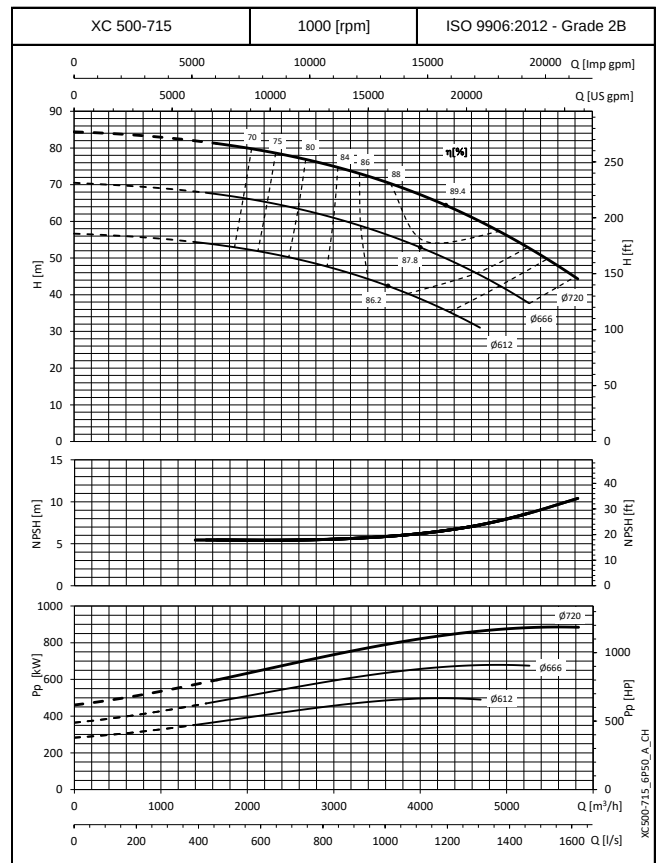
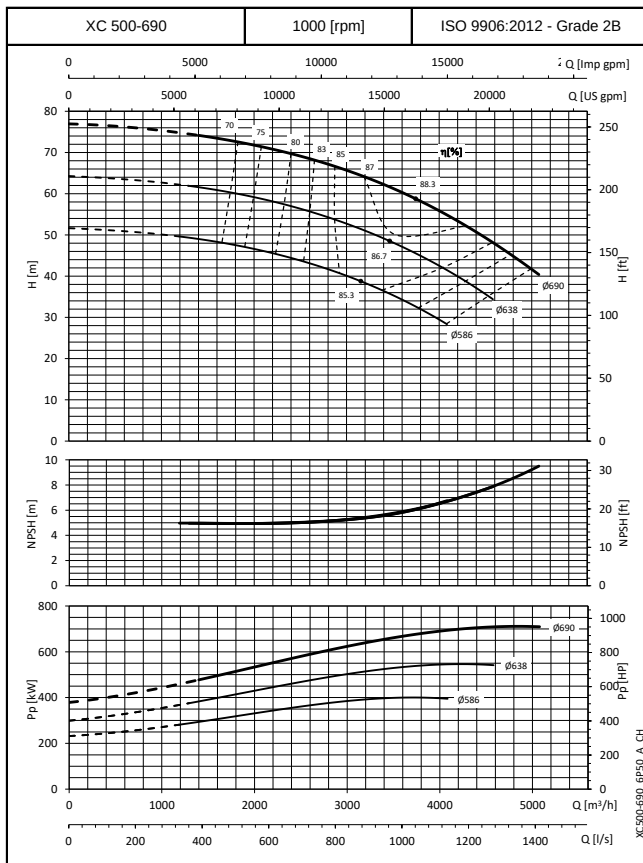
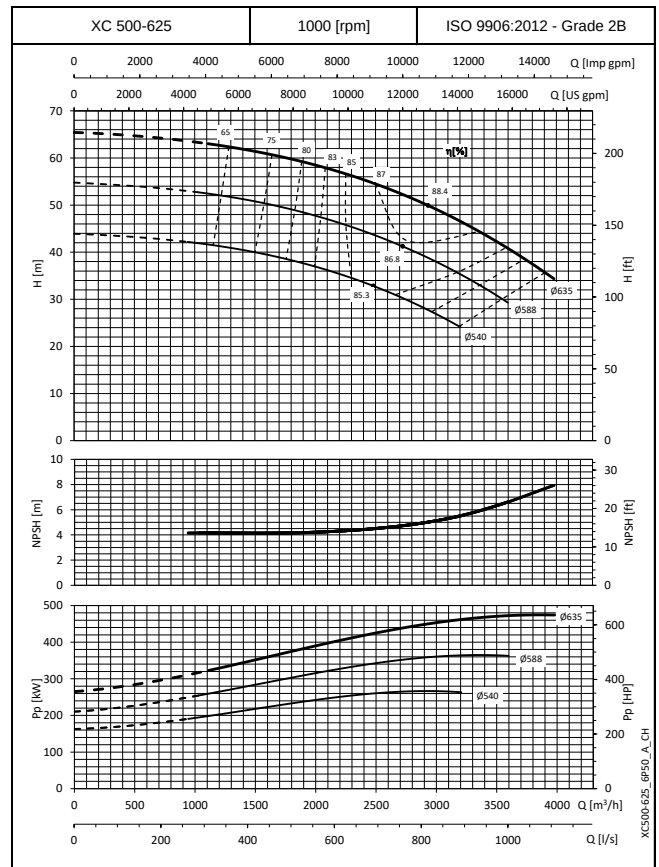
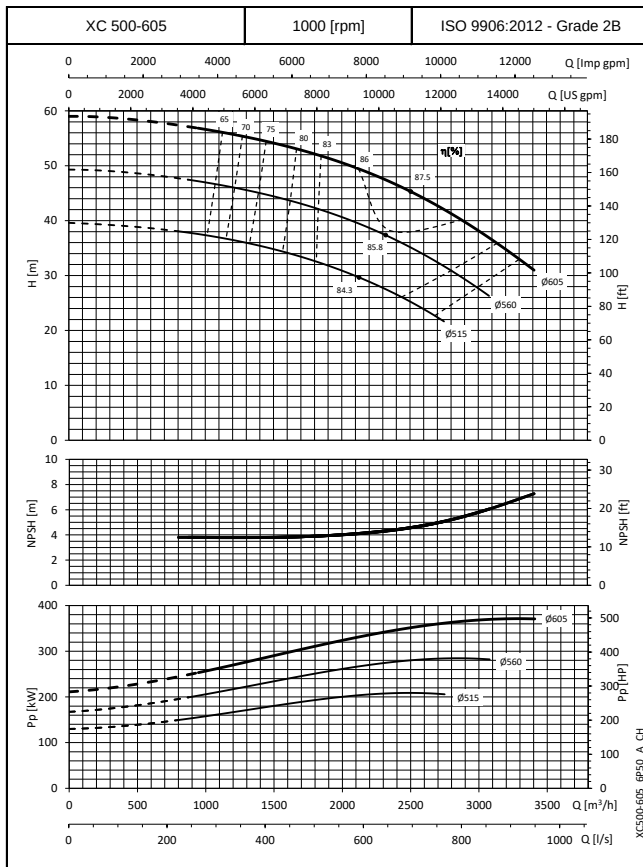
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

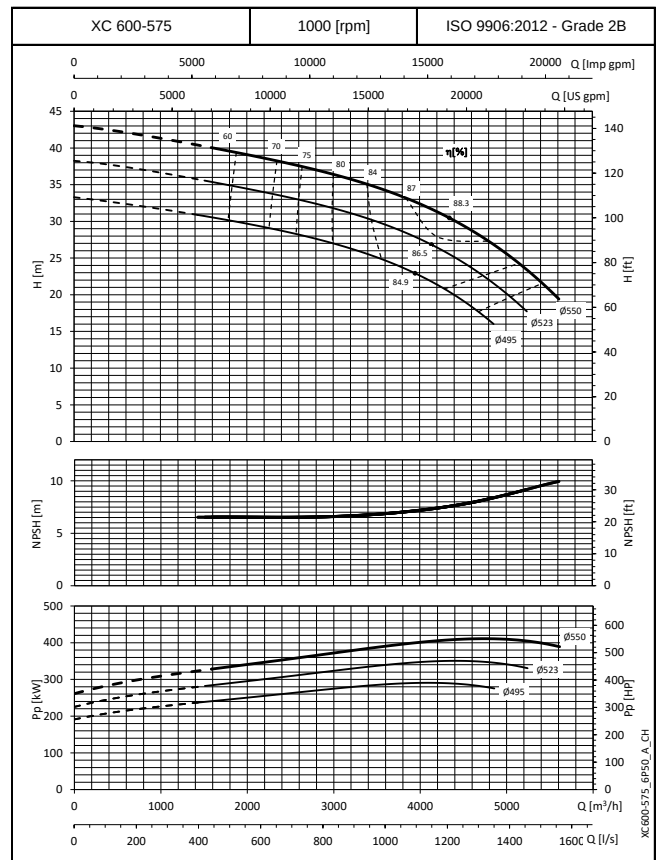
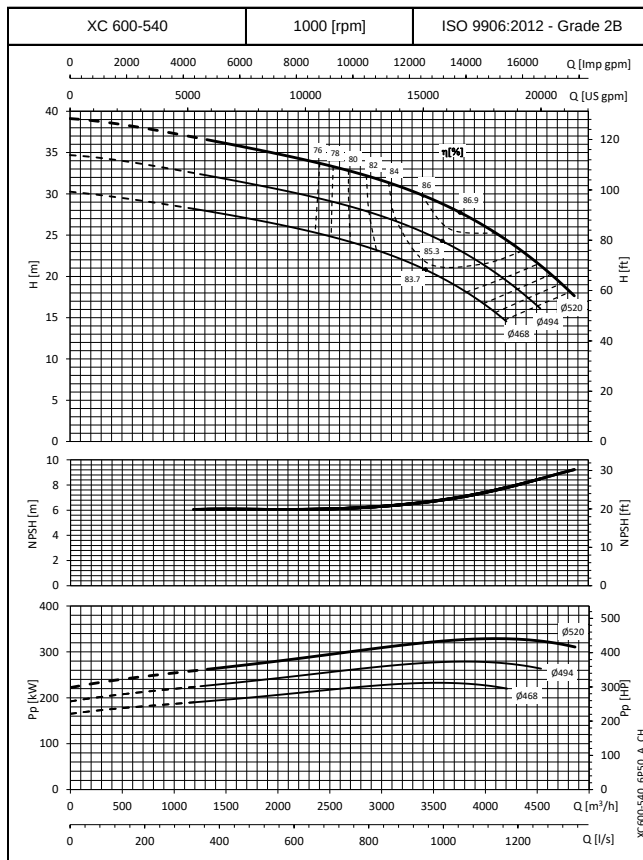
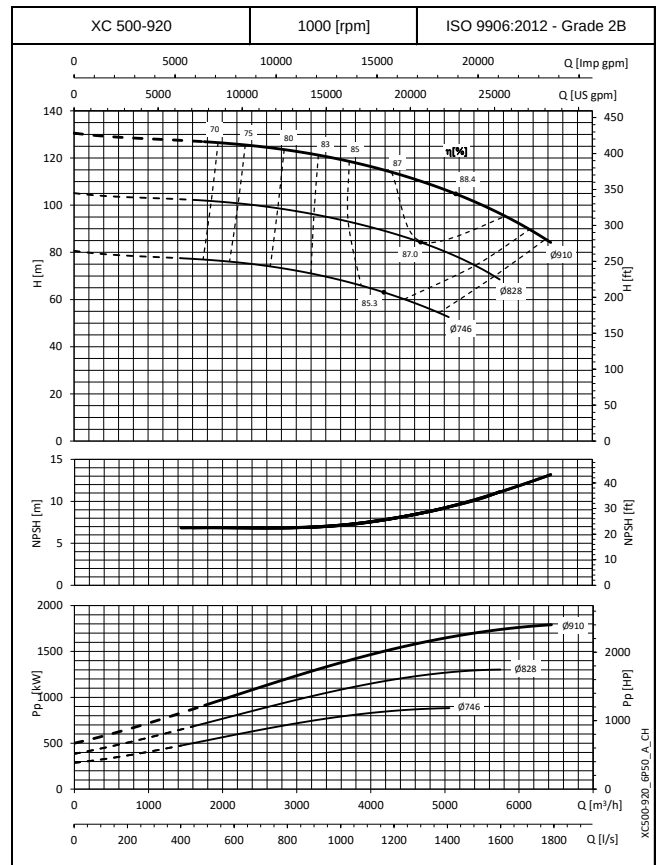
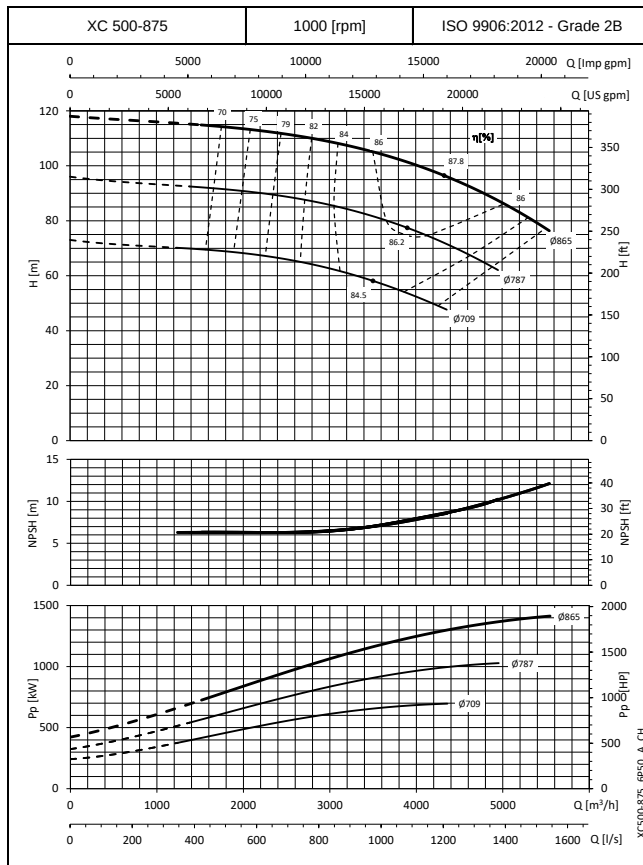
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

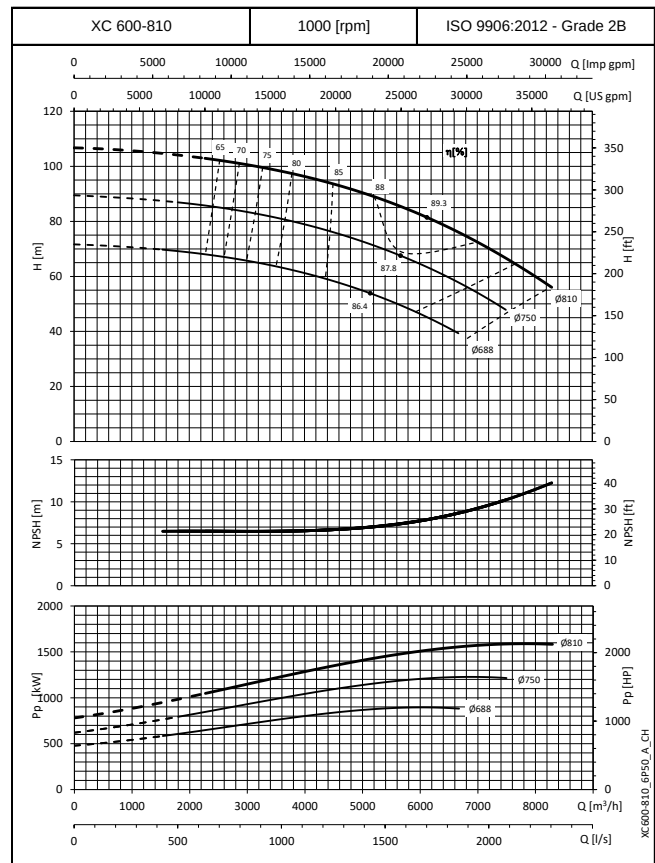
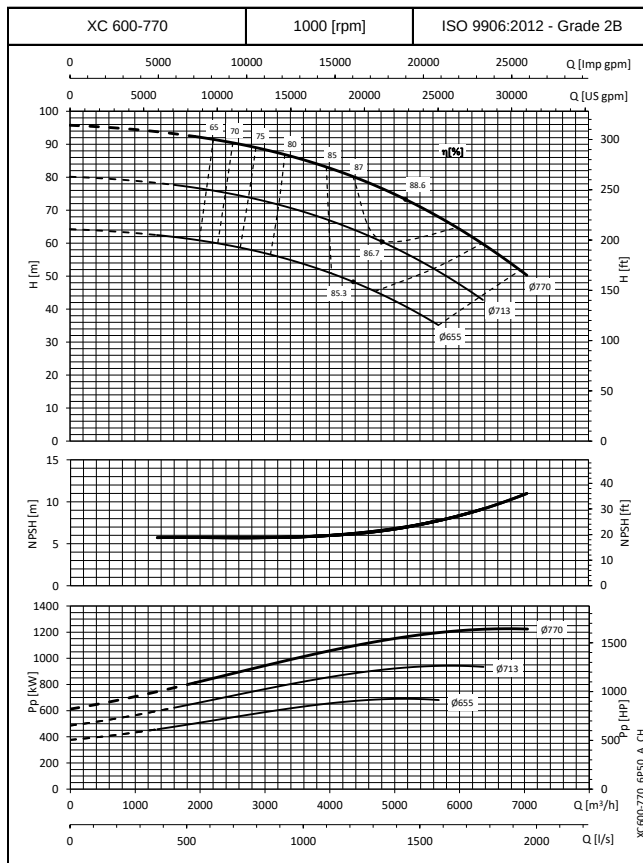
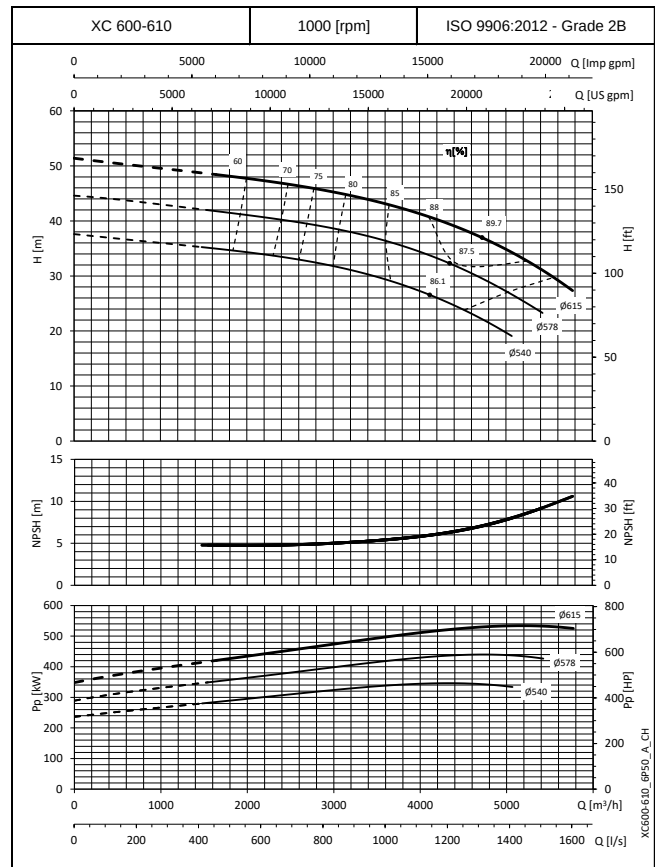
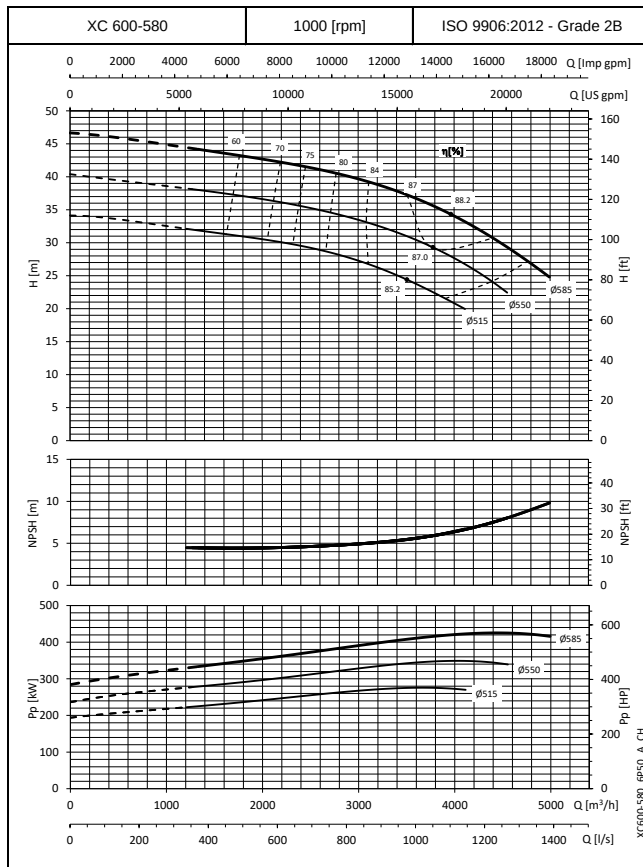
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

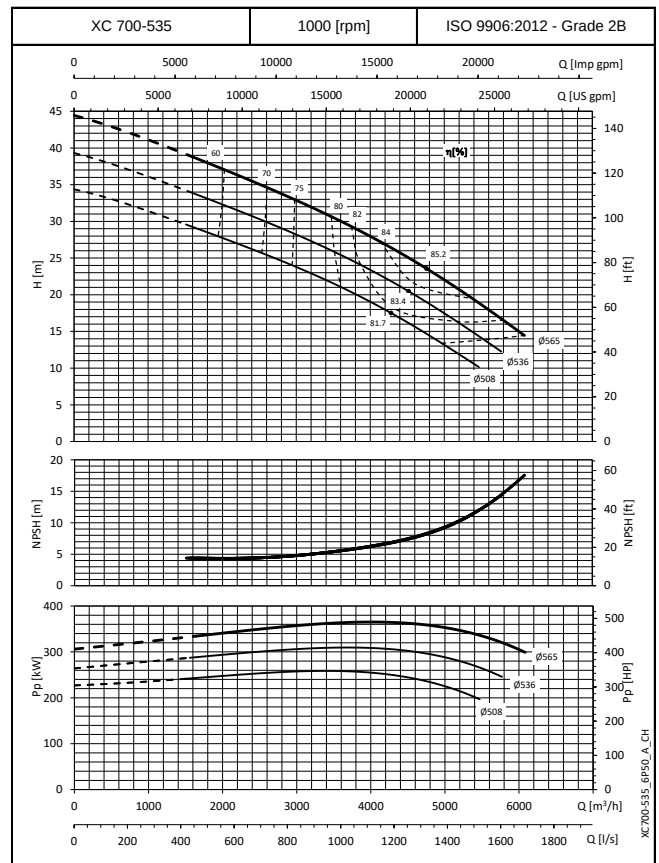
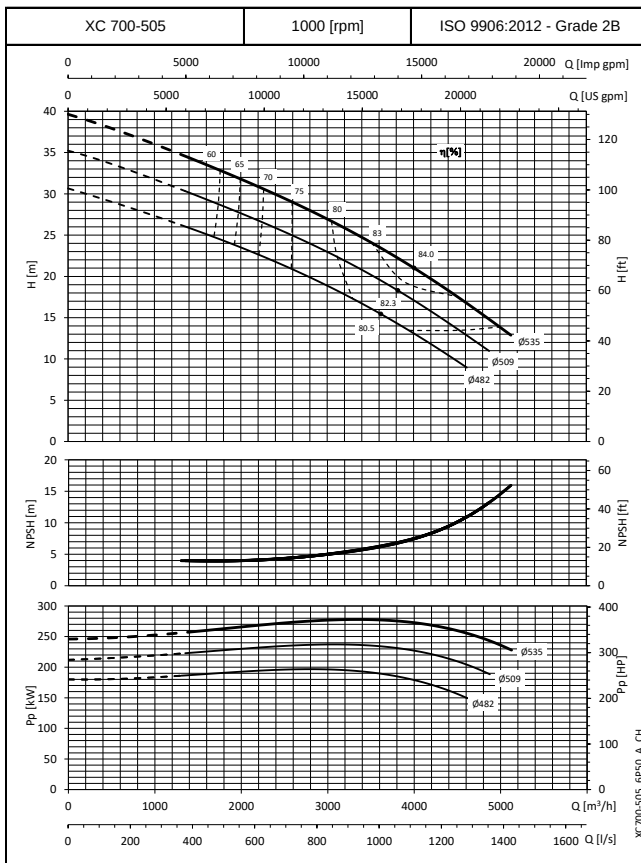
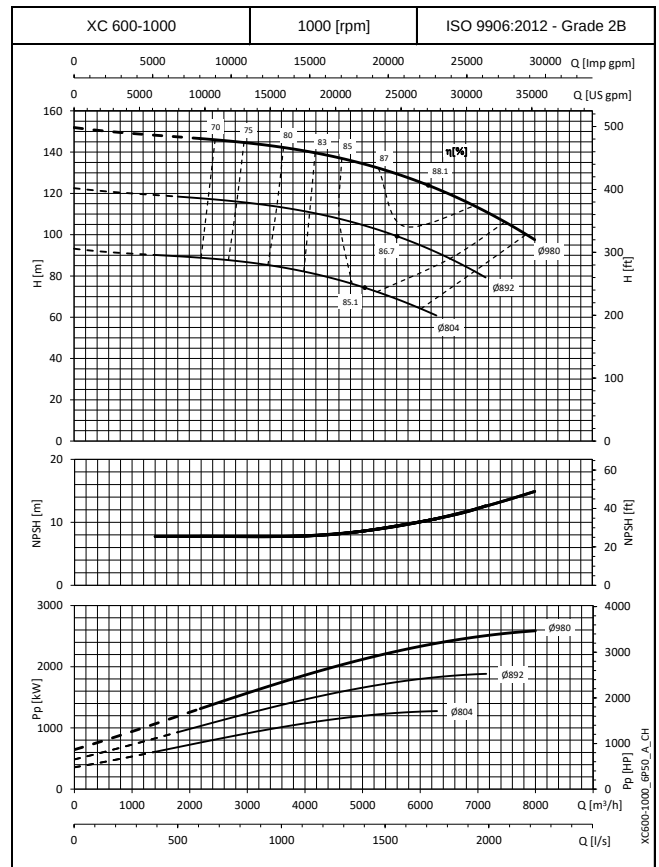
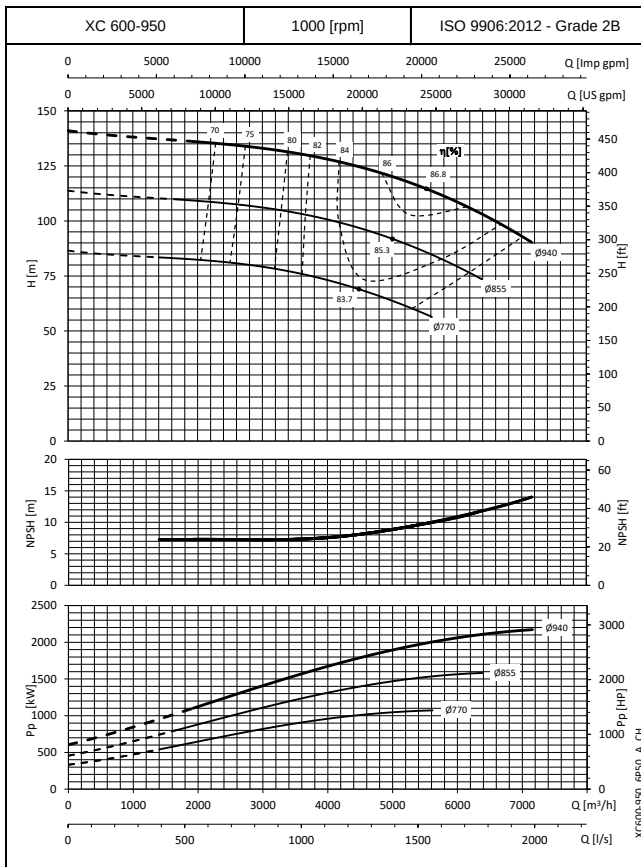
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

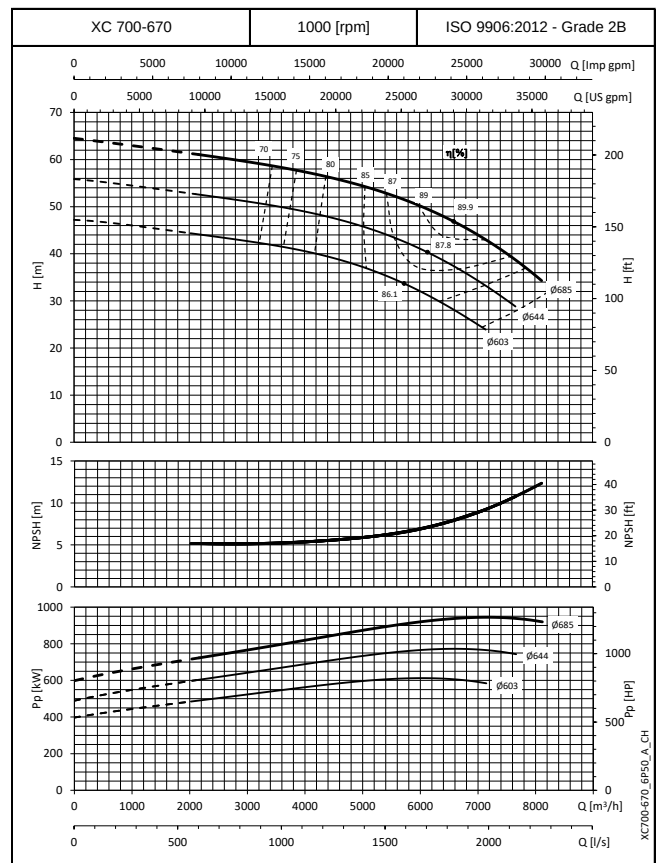
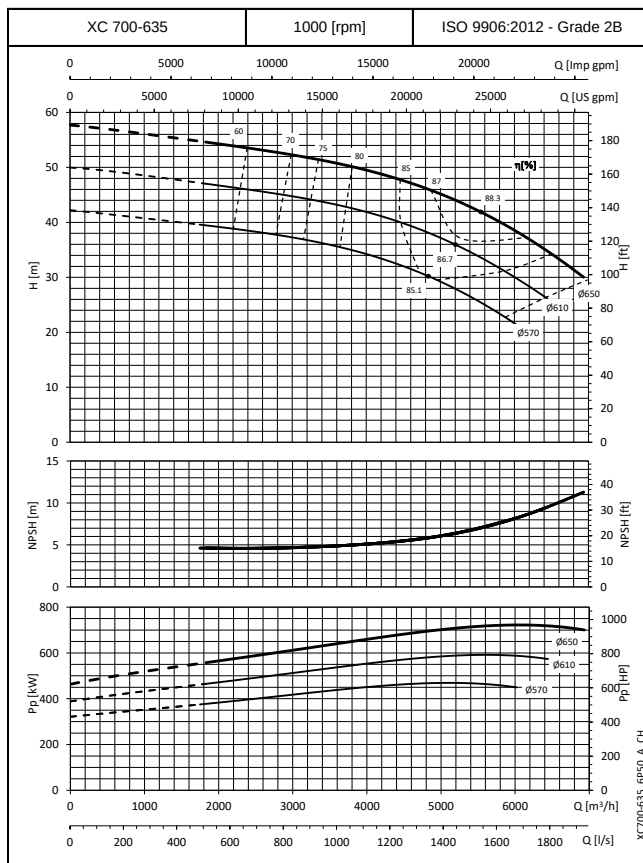
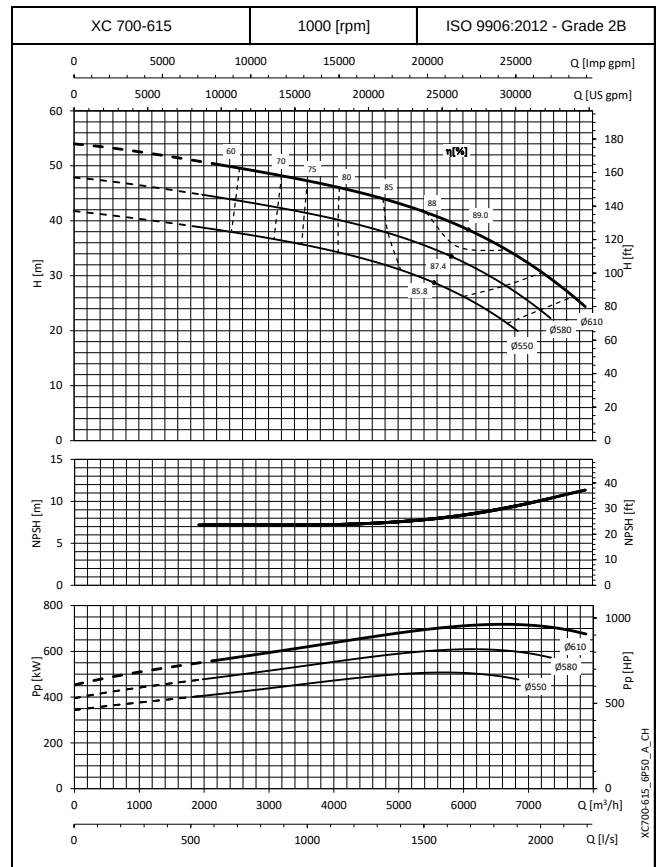
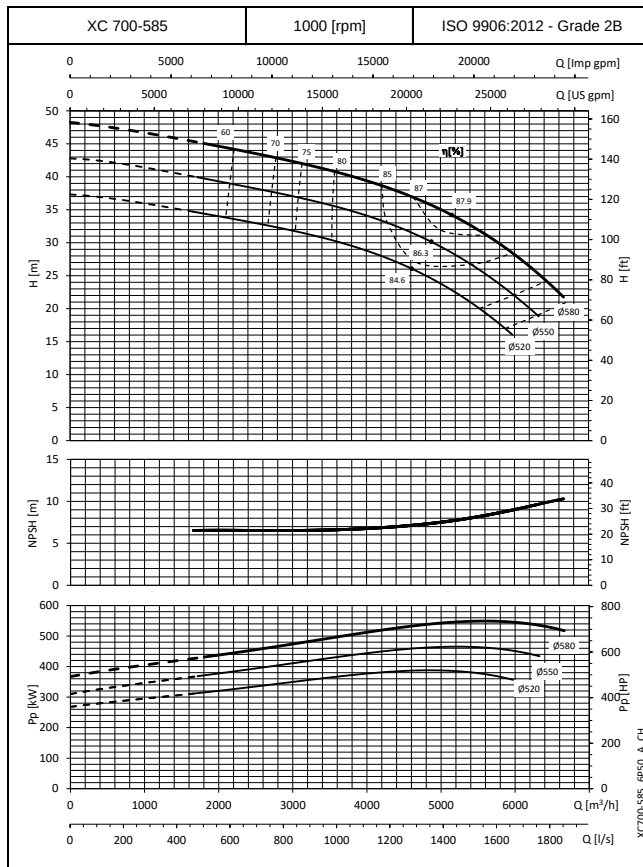
BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

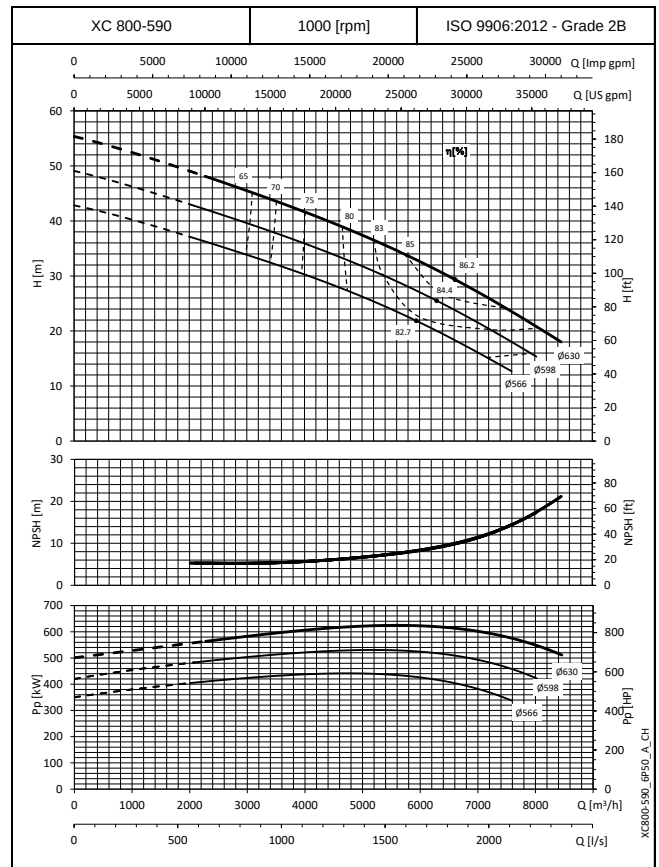
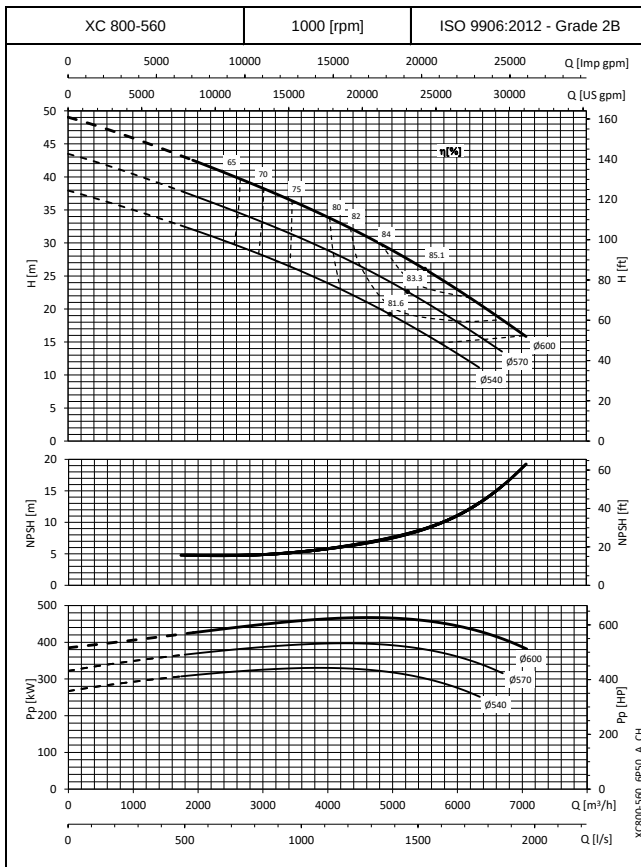
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

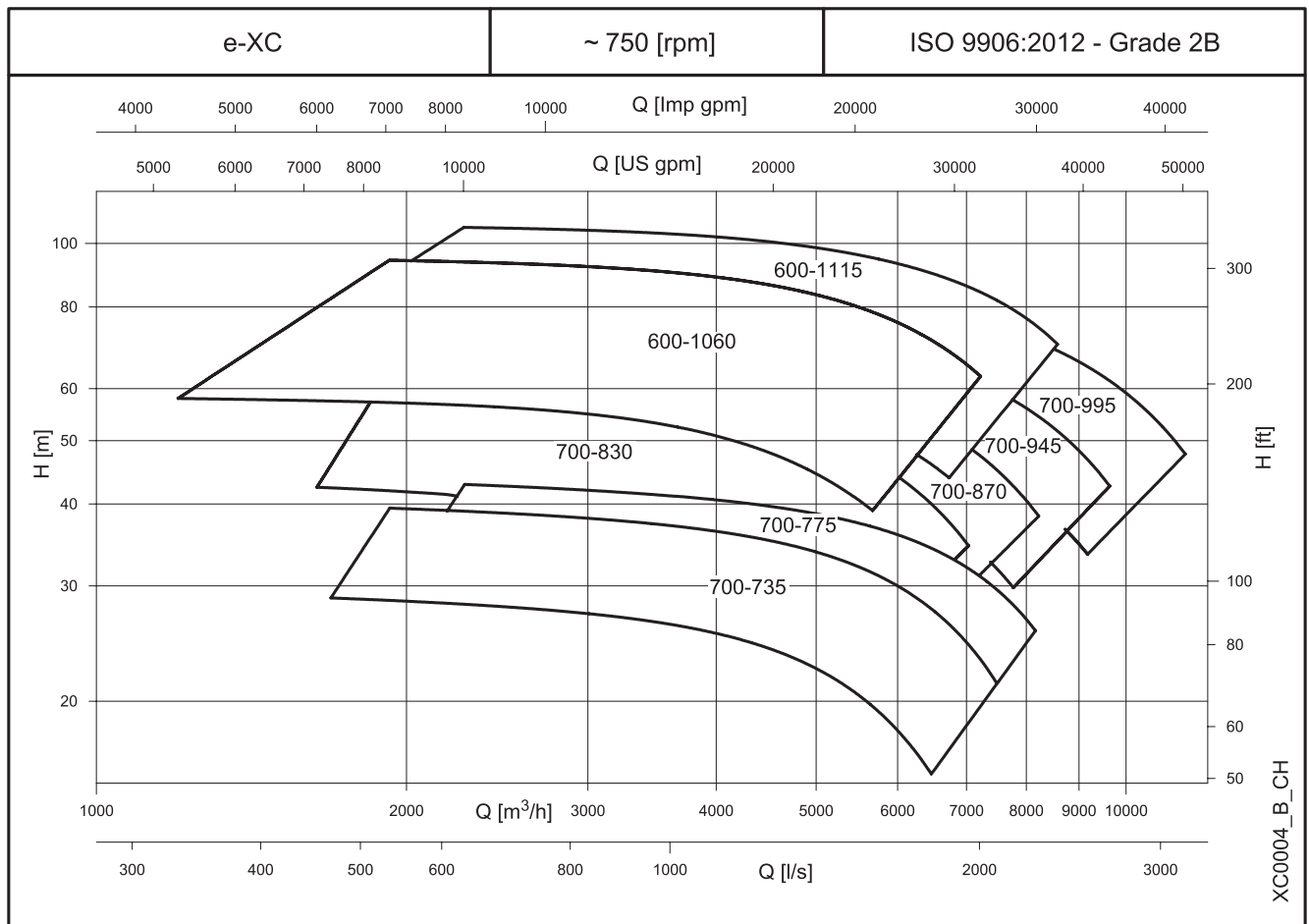
BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 6-POLIG



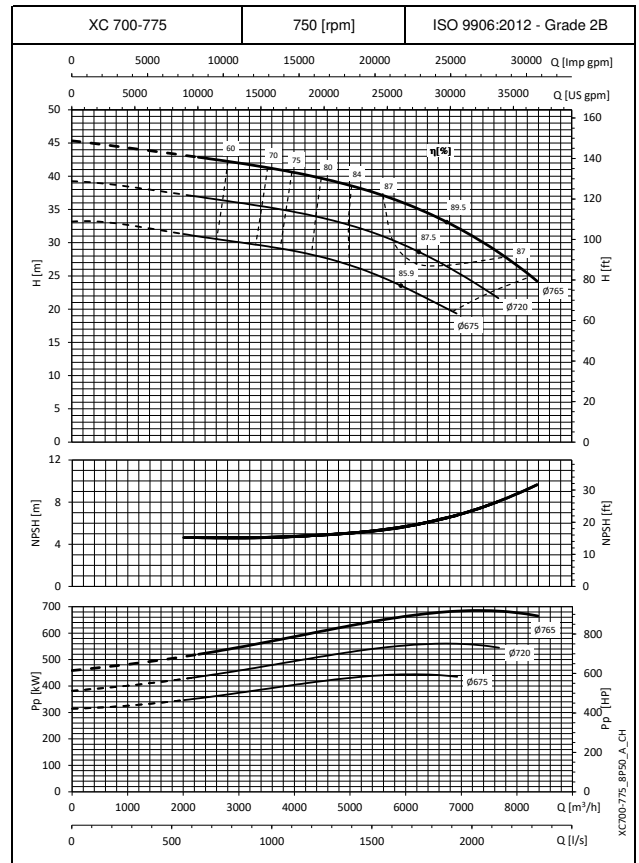
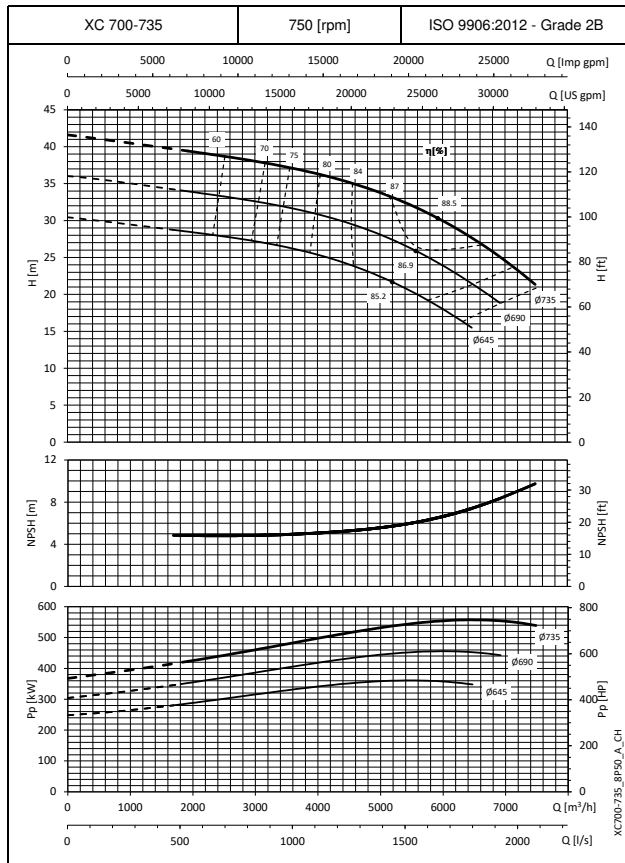
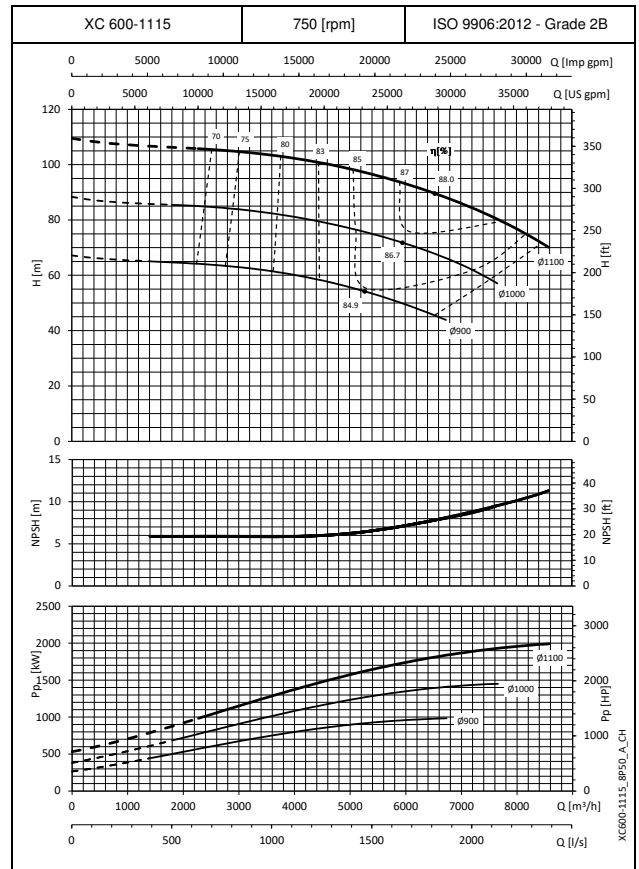
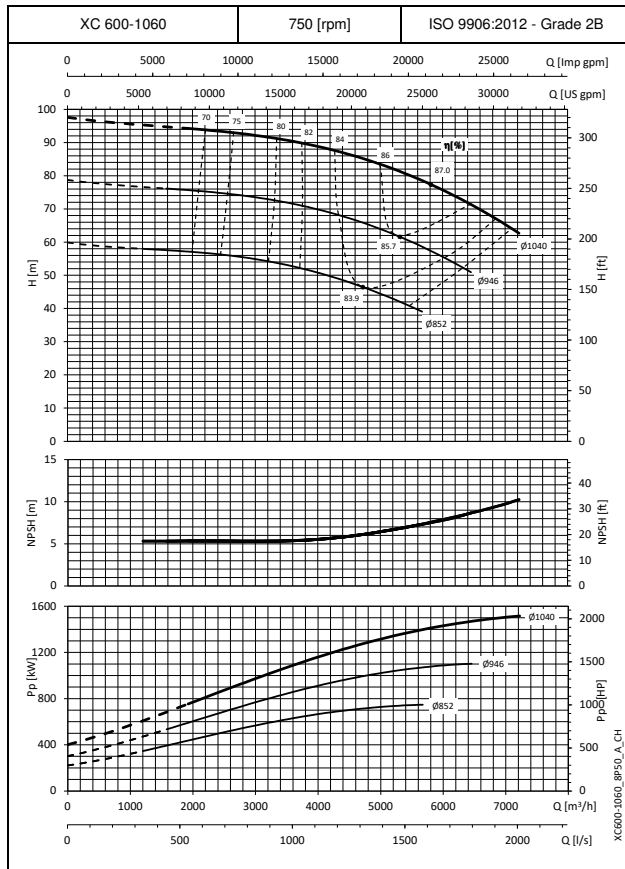
Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

HYDRAULISCHER LEISTUNGSBEREICH BEI 50 Hz, 8-POLIG



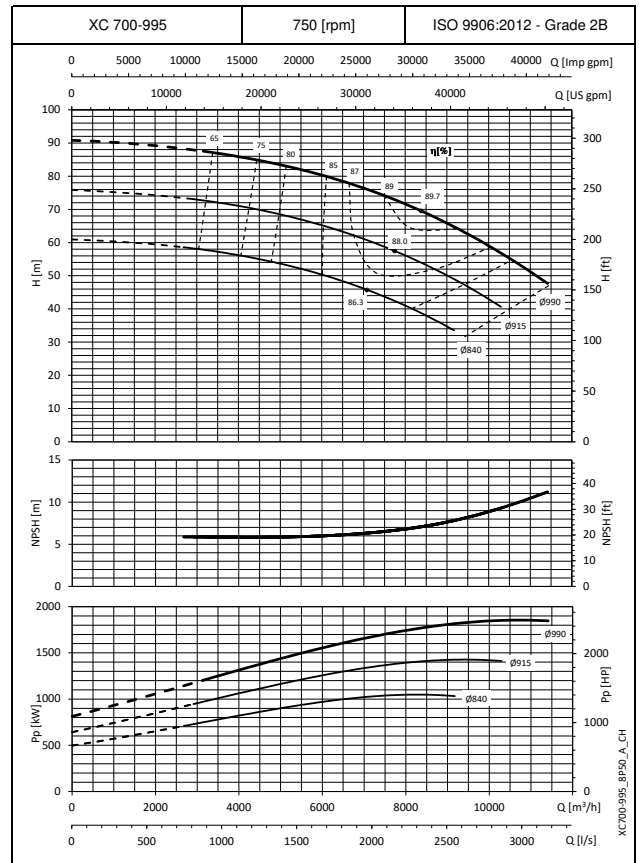
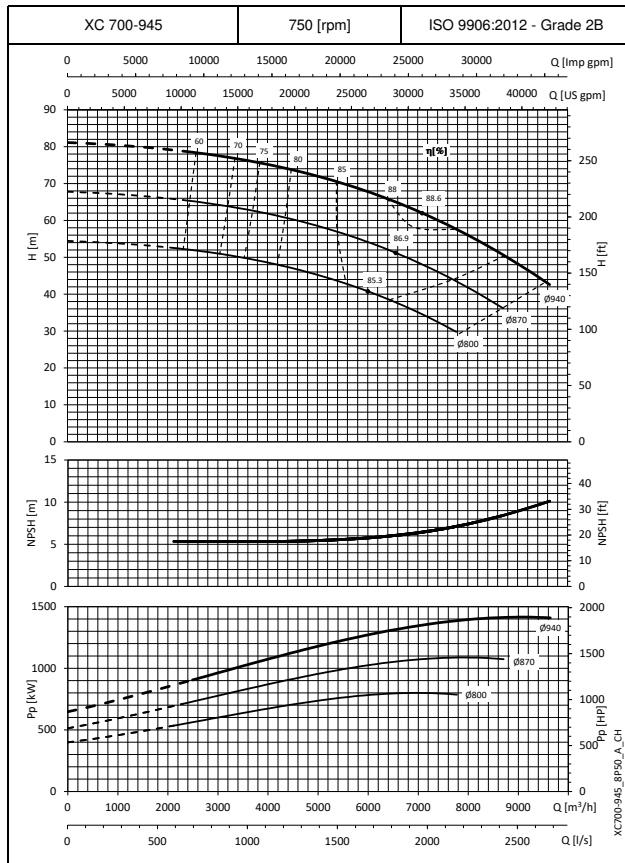
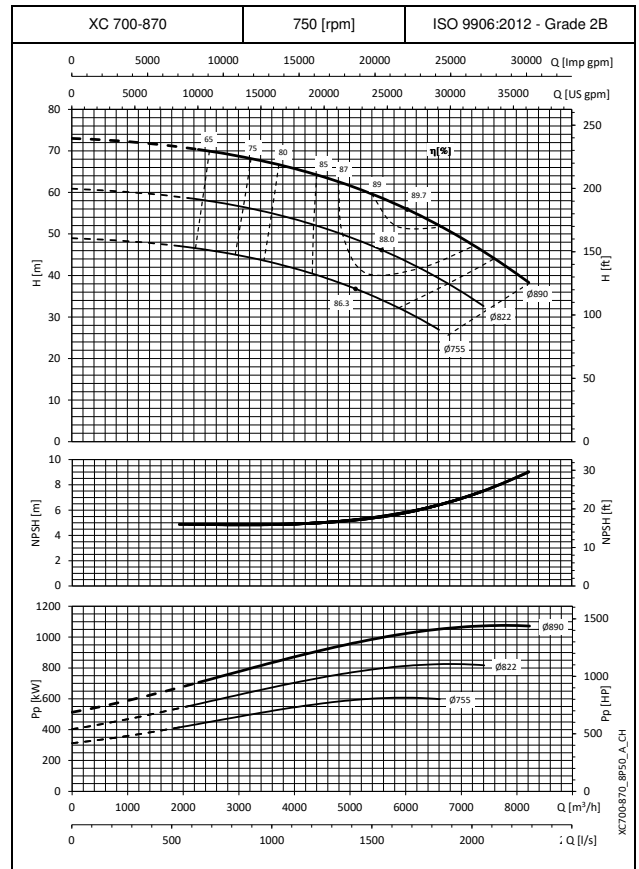
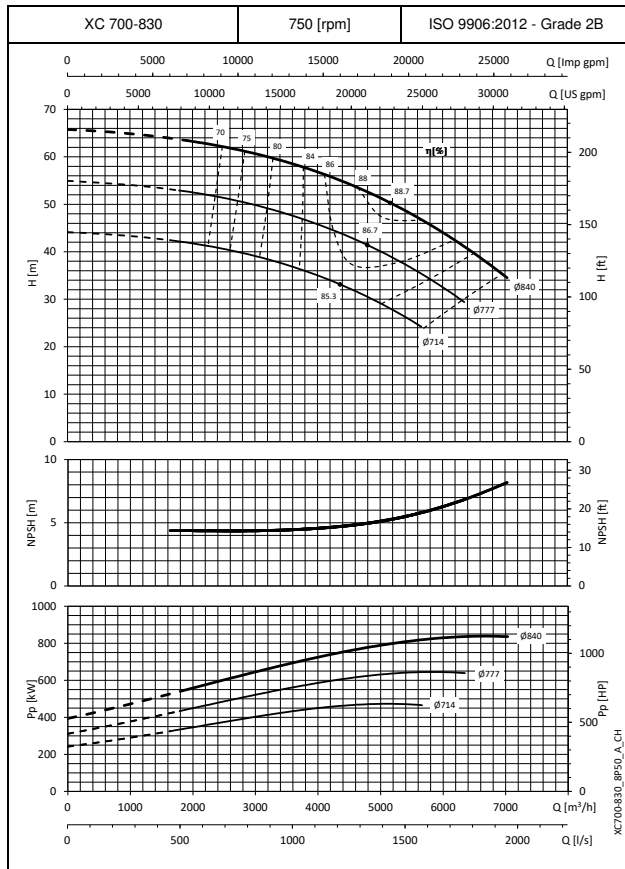
BAUREIHE e-XC BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 8-POLIG



Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

BAUREIHE e-XC

BETRIEBSDATEN BEI 50 Hz, 8-POLIG

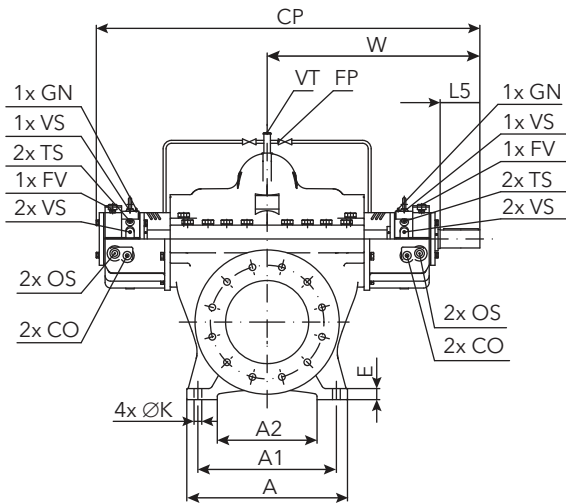


Die angegebenen NPSH-Werte sind Laborwerte; für die Praxis empfehlen wir die Erhöhung dieser Werte um 0,5 m.
Diese Leistungen gelten für Fördermedien mit Dichte $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

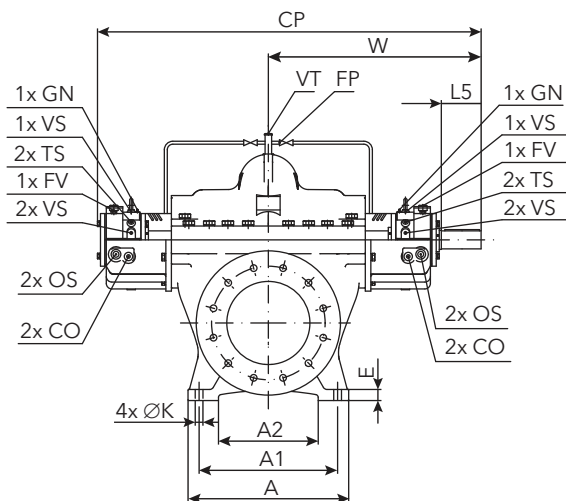
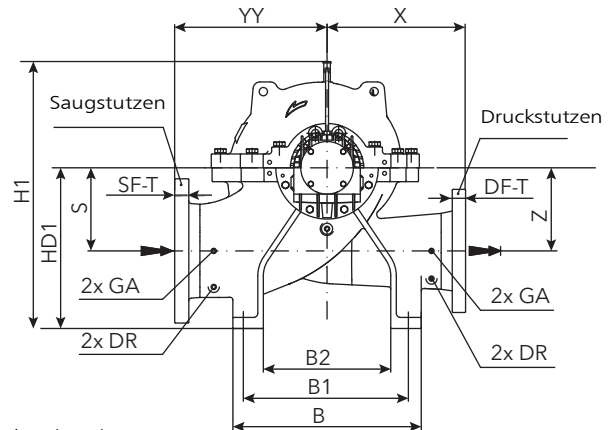
ABMESSUNGEN UND GEWICHT

BAUREIHE e-XC

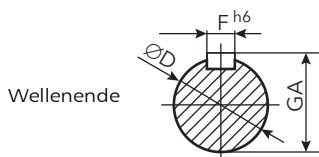
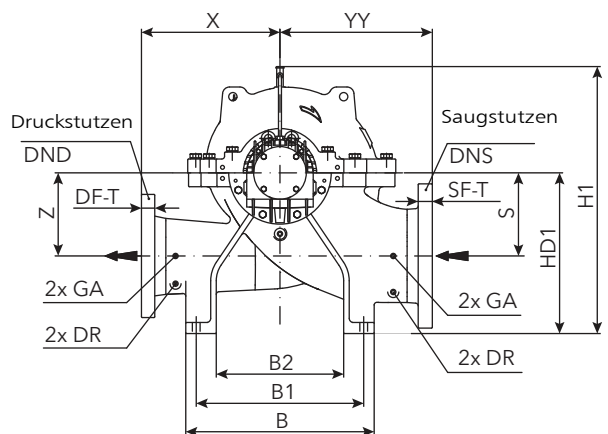
ABMESSUNGEN UND GEWICHT, PEO (nur Pumpenteil)



Drehrichtung: Ansicht im Uhrzeigersinn von Wellenende zur Pumpe



Drehrichtung: Ansicht gegen den Uhrzeigersinn von Wellenende zur Pumpe



Wellenende

D	Spiel
35 to 45	k6
55 to 170	m6

eXC_PEO-en_b_DD

CODE	BESCHREIBUNG	TYP
DR	Entleerung	Rp1/2
FP	Spülen	Rp3/8
FV	Füll-/Entlüftungsschraube	Rp3/8 Standard
GA	Anschluss Messgerät	Rp1/2
GN	Schmiernippel	M10x1 Standard
TS	Temperatursensor	M10x1
VT	Entlüften	Rp1/2
VS	Vibrationssensor	M10x1
CO	Ölstandregler	1/4 optional
OS	Ölschauglas	1/2 optional

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE, PEO

PUMPENTYP	ABMESSUNGEN [mm]																			WELLE			GEWICHT
	PUMPE																						
	eXC Größe	DNS	DND	A	A1	A2	B	B1	B2	CP	E	W	H1	HD1	K	L5	X	YY	S	Z	D	GA	
80-205	125	80	350	300	210	350	300	210	996	30	543	575	320	18,5	80	300	300	160	160	35	38	10	230
80-215	125	80	350	300	210	350	300	210	996	30	543	575	320	18,5	80	300	300	160	160	35	38	10	230
80-270	125	80	350	300	210	350	300	210	996	30	543	600	320	18,5	80	300	350	160	160	35	38	10	300
80-285	125	80	350	300	210	350	300	210	996	30	543	600	320	18,5	80	300	350	160	160	35	38	10	300
80-300	125	80	350	300	210	350	300	210	996	30	543	675	370	18,5	80	300	370	210	210	35	38	10	300
80-315	125	80	350	300	210	350	300	210	996	30	543	675	370	18,5	80	300	370	210	210	35	38	10	300
80-330	125	80	350	300	210	350	300	210	996	30	543	620	320	18,5	80	350	380	160	160	35	38	10	295
80-345	125	80	350	300	210	350	300	210	996	30	543	620	320	18,5	80	350	380	160	160	35	38	10	295
100-155	125	100	350	300	210	350	300	210	996	30	543	565	320	18,5	80	300	300	160	160	35	38	10	245
100-165	125	100	350	300	210	350	300	210	996	30	543	565	320	18,5	80	300	300	160	160	35	38	10	245
100-250	150	100	350	300	210	350	300	210	996	30	543	635	350	18,5	80	330	350	170	170	35	38	10	280
100-260	150	100	350	300	210	350	300	210	996	30	543	635	350	18,5	80	330	350	170	170	35	38	10	280
100-310	150	100	350	300	210	350	300	210	1018	30	568	650	350	18,5	110	350	400	170	170	45	48,5	14	300
100-325	150	100	350	300	210	350	300	210	1018	30	568	650	350	18,5	110	350	400	170	170	45	48,5	14	300
100-350	150	100	350	300	210	350	300	210	1018	30	568	675	350	18,5	110	370	450	170	170	45	48,5	14	350
100-365	150	100	350	300	210	350	300	210	1018	30	568	675	350	18,5	110	370	450	170	170	45	48,5	14	350
100-390	150	100	420	350	240	470	400	290	996	35	543	685	350	24	80	400	430	170	170	35	38	10	355
100-410	150	100	420	350	240	470	400	290	996	35	543	685	350	24	80	400	430	170	170	35	38	10	355
125-185	150	125	350	300	210	350	300	210	996	30	543	620	350	18,5	80	300	350	170	170	35	38	10	280
125-195	150	125	350	300	210	350	300	210	996	30	543	620	350	18,5	80	300	350	170	170	35	38	10	280
125-215	150	125	350	300	210	350	300	210	996	30	543	625	350	18,5	80	300	360	170	170	35	38	10	300
125-225	150	125	350	300	210	350	300	210	996	30	543	625	350	18,5	80	300	360	170	170	35	38	10	300
125-235	200	125	420	350	240	470	400	290	1108	35	613	710	420	24	110	350	400	200	200	45	48,5	14	340
125-245	200	125	420	350	240	470	400	290	1108	35	613	710	420	24	110	350	400	200	200	45	48,5	14	340
125-285	200	125	420	350	240	470	400	290	1108	35	613	725	420	24	110	350	400	200	200	45	48,5	14	390
125-300	200	125	420	350	240	470	400	290	1108	35	613	725	420	24	110	350	400	200	200	45	48,5	14	390
125-335	200	125	420	350	240	470	400	290	1175	35	648	765	450	24	110	350	400	230	230	55	59	16	585
125-355	200	125	420	350	240	470	400	290	1175	35	648	765	450	24	110	350	400	230	230	55	59	16	585
125-370	200	125	420	350	240	470	400	290	1108	35	613	760	420	24	110	400	450	200	200	45	48,5	14	390
125-390	200	125	420	350	240	470	400	290	1108	35	613	760	420	24	110	400	450	200	200	45	48,5	14	390
125-450	200	125	520	450	340	520	450	340	1108	35	613	800	420	24	110	450	500	200	200	45	48,5	14	430
125-475	200	125	520	450	340	520	450	340	1108	35	613	800	420	24	110	450	500	200	200	45	48,5	14	430
150-160	200	150	420	350	240	470	400	290	996	35	543	655	380	24	80	400	400	160	160	35	38	10	280
150-170	200	150	420	350	240	470	400	290	996	35	543	655	380	24	80	400	400	160	160	35	38	10	280
150-265	250	150	520	450	340	520	450	340	1235	35	678	790	480	24	110	400	450	230	230	55	59	16	555
150-280	250	150	520	450	340	520	450	340	1235	35	678	790	480	24	110	400	450	230	230	55	59	16	555
150-285	200	150	420	350	240	470	400	290	1178	35	648	770	450	24	110	400	450	230	230	45	48,5	14	400
150-300	200	150	420	350	240	470	400	290	1178	35	648	770	450	24	110	400	450	230	230	45	48,5	14	400
150-340	200	150	420	350	240	470	400	290	1178	35	648	795	450	24	110	400	450	230	230	45	48,5	14	410
150-355	200	150	420	350	240	470	400	290	1178	35	648	795	450	24	110	400	450	230	230	45	48,5	14	410
150-435	200	150	420	350	240	470	400	290	1235	35	678	830	450	24	110	450	500	230	230	55	59	16	480
150-455	200	150	420	350	240	470	400	290	1235	35	678	830	450	24	110	450	500	230	230	55	59	16	480
150-535	200	150	580	500	360	680	600	460	1335	40	743	960	520	28	140	500	600	300	300	65	69	18	820
150-560	200	150	580	500	360	680	600	460	1335	40	743	960	520	28	140	500	600	300	300	65	69	18	820

eXC_peo-de_b_td 1

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE, PEO

PUMPENTYP	ABMESSUNGEN [mm]																				WELLE			GEWICHT
	PUMPE																							
	eXC Größe	DNS	DND	A	A1	A2	B	B1	B2	CP	E	W	H1	HD1	K	L5	X	YY	S	Z	D	GA	F	
200-190	200	200	420	350	240	470	400	290	1056	35	573	725	420	24	80	400	450	200	200	35	38	10	385	
200-200	200	200	420	350	240	470	400	290	1056	35	573	725	420	24	80	400	450	200	200	35	38	10	385	
200-235	250	200	520	450	340	520	450	340	1178	35	648	830	480	24	110	400	500	230	230	45	48,5	14	560	
200-250	250	200	520	450	340	520	450	340	1178	35	648	830	480	24	110	400	500	230	230	45	48,5	14	560	
200-330	250	200	520	450	340	520	450	340	1235	35	678	880	520	24	110	400	500	270	270	55	59	16	490	
200-345	250	200	520	450	340	520	450	340	1235	35	678	880	520	24	110	400	500	270	270	55	59	16	490	
200-405	250	200	520	450	340	520	450	340	1345	35	733	915	520	24	110	500	550	270	270	55	59	16	650	
200-425	250	200	520	450	340	520	450	340	1345	35	733	915	520	24	110	500	550	270	270	55	59	16	650	
200-505	250	200	580	500	360	680	600	460	1335	40	743	990	550	28	140	500	550	300	300	65	69	18	870	
200-530	250	200	580	500	360	680	600	460	1335	40	743	990	550	28	140	500	550	300	300	65	69	18	870	
200-625	250	200	580	500	360	680	600	460	1343	40	748	1130	620	28	140	600	650	350	350	75	79,5	20	1150	
200-655	250	200	580	500	360	680	600	460	1343	40	748	1130	620	28	140	600	650	350	350	75	79,5	20	1150	
250-190	250	250	520	450	340	520	450	340	1106	35	598	815	480	24	80	450	500	220	220	35	38	10	380	
250-200	250	250	520	450	340	520	450	340	1106	35	598	815	480	24	80	450	500	220	220	35	38	10	380	
250-370	300	250	580	500	360	680	600	460	1385	40	768	970	580	28	140	500	550	300	300	65	69	18	750	
250-390	300	250	580	500	360	680	600	460	1385	40	768	970	580	28	140	500	550	300	300	65	69	18	750	
250-455	300	250	580	500	360	680	600	460	1465	40	808	1035	580	28	140	550	600	300	300	65	69	18	880	
250-480	300	250	580	500	360	680	600	460	1465	40	808	1035	580	28	140	550	600	300	300	65	69	18	880	
250-580	300	250	580	500	360	680	600	460	1493	40	838	1120	630	28	170	550	650	350	350	85	90	22	1150	
250-610	300	250	580	500	360	680	600	460	1493	40	838	1120	630	28	170	550	650	350	350	85	90	22	1150	
250-730	300	250	630	550	390	780	700	520	1484	40	838	1420	800	28	170	650	800	500	500	85	90	22	1700	
250-770	300	250	630	550	390	780	700	520	1484	40	838	1420	800	28	170	650	800	500	500	85	90	22	1700	
300-215	300	300	520	450	340	520	450	340	1298	35	708	930	550	24	110	450	550	270	270	45	48,5	14	780	
300-225	300	300	520	450	340	520	450	340	1298	35	708	930	550	24	110	450	550	270	270	45	48,5	14	780	
300-245	300	300	520	450	340	520	450	340	1218	35	668	940	550	24	110	500	600	270	270	45	48,5	14	760	
300-255	300	300	520	450	340	520	450	340	1218	35	668	940	550	24	110	500	600	270	270	45	48,5	14	760	
300-315	350	300	580	500	360	680	600	460	1385	40	768	1060	620	28	140	500	650	300	300	65	69	18	950	
300-330	350	300	580	500	360	680	600	460	1385	40	768	1060	620	28	140	500	650	300	300	65	69	18	950	
300-430	400	300	630	550	390	780	700	520	1435	40	793	1140	700	28	140	600	650	350	350	75	79,5	20	980	
300-450	400	300	630	550	390	780	700	520	1435	40	793	1140	700	28	140	600	650	350	350	75	79,5	20	980	
300-525	400	300	630	550	390	780	700	520	1635	40	908	1185	700	28	170	600	650	350	350	85	90	22	1350	
300-550	400	300	630	550	390	780	700	520	1635	40	908	1185	700	28	170	600	650	350	350	85	90	22	1350	
300-680	400	300	760	650	480	910	800	590	1615	45	898	1315	750	35	170	650	800	400	400	95	100	25	1350	
300-705	400	300	760	650	480	910	800	590	1615	45	898	1315	750	35	170	650	800	400	400	95	100	25	1350	
350-285	350	350	580	500	360	680	600	460	1298	40	708	1050	620	28	110	500	650	300	300	45	48,5	14	940	
350-300	350	350	580	500	360	680	600	460	1298	40	708	1050	620	28	110	500	650	300	300	45	48,5	14	940	
350-365	400	350	630	550	390	780	700	520	1435	40	793	1185	700	28	140	550	700	350	350	75	79,5	20	1230	
350-385	400	350	630	550	390	780	700	520	1435	40	793	1185	700	28	140	550	700	350	350	75	79,5	20	1230	
350-430	450	350	760	650	480	910	800	590	1635	45	908	1335	780	35	170	650	800	400	400	85	90	22	1620	
350-450	450	350	760	650	480	910	800	590	1635	45	908	1335	780	35	170	650	800	400	400	85	90	22	1620	
350-505	450	350	760	650	480	910	800	590	1635	45	908	1295	780	35	170	650	700	400	400	85	90	22	1550	
350-530	450	350	760	650	480	910	800	590	1635	45	908	1295	780	35	170	650	700	400	400	85	90	22	1550	
350-650	500	350	760	650	480	910	800	590	1783	45	993	1385	820	35	170	700	800	420	420	85	90	22	2200	
350-655	400	350	860	750	540	1110	1000	750	1745	45	983	1445	840	35	210	750	900	480	480	105	111	28	2200	
350-685	500	350	760	650	480	910	800	590	1783	45	993	1385	820	35	170	700	800	420	420	85	90	22	2200	
350-690	400	350	860	750	540	1110	1000	750	1745	45	983	1445	840	35	210	750	900	480	480	105	111	28	2200	
350-745	400	350	860	750	540	1110	1000	750	1963	45	1093	1470	800	35	210	750	900	450	450	120	127	32	2690	
350-780	400	350	860	750	540	1110	1000	750	1963	45	1093	1470	800	35	210	750	900	450	450	120	127	32	2690	
350-805	500	350	760	650	480	910	800	590	1825	45	1003	1495	850	35	170	750	850	450	450	95	100	25	2450	
350-845	500	350	760	650	480	910	800	590	1825	45	1003	1495	850	35	170	750	850	450	450	95	100	25	2450	

eXC_peo-de_b_td 2

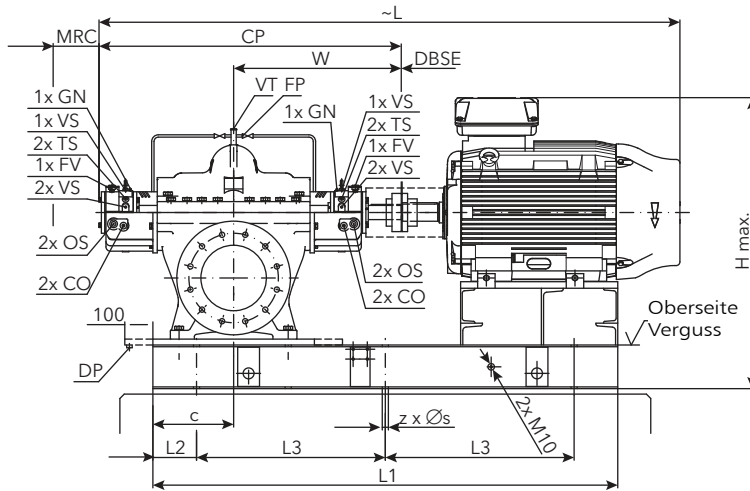
BAUREIHE e-XC ABMESSUNGEN UND GEWICHTE, PEO

PUMPENTYP eXC Größe	ABMESSUNGEN [mm]																			WELLE			GEWICHT [kg]
	PUMPE																			D GA F			
	DNS	DND	A	A1	A2	B	B1	B2	CP	E	W	H1	HD1	K	L5	X	YY	S	Z				
400-325	400	400	630	550	390	780	700	520	1465	40	793	1180	700	28	110	600	750	350	350	55	59	16	1230
400-340	400	400	630	550	390	780	700	520	1465	40	793	1180	700	28	110	600	750	350	350	55	59	16	1230
400-500	500	400	760	650	480	910	800	590	1805	45	993	1495	900	35	170	700	800	480	480	95	100	25	2050
400-510	500	400	760	650	480	910	800	590	1533	45	843	1410	850	35	140	650	800	450	450	75	79,5	20	1800
400-525	500	400	760	650	480	910	800	590	1805	45	993	1495	900	35	170	700	800	480	480	95	100	25	2050
400-535	500	400	760	650	480	910	800	590	1533	45	843	1410	850	35	140	650	800	450	450	75	79,5	20	1800
400-550	500	400	760	650	480	910	800	590	1835	45	1028	1420	870	35	210	700	800	450	450	105	111	28	2200
400-580	500	400	760	650	480	910	800	590	1835	45	1028	1420	870	35	210	700	800	450	450	105	111	28	2200
400-760	600	400	860	750	540	1110	1000	750	1975	45	1098	1655	1000	35	210	800	900	500	500	105	111	28	3100
400-800	600	400	860	750	540	1110	1000	750	1975	45	1098	1655	1000	35	210	800	900	500	500	105	111	28	3100
400-925	600	400	970	850	610	1220	1100	820	2156	50	1188	1840	1050	42	210	900	1000	550	550	120	127	32	3500
400-970	600	400	970	850	610	1220	1100	820	2156	50	1188	1840	1050	42	210	900	1000	550	550	120	127	32	3500
450-370	500	450	760	650	480	910	800	590	1585	45	868	1355	820	35	140	650	850	400	400	65	69	18	1730
450-390	500	450	760	650	480	910	800	590	1585	45	868	1355	820	35	140	650	850	400	400	65	69	18	1730
500-430	600	500	860	750	540	1110	1000	750	1775	45	978	1555	950	35	170	750	1000	480	480	85	90	22	2500
500-450	600	500	860	750	540	1110	1000	750	1775	45	978	1555	950	35	170	750	1000	480	480	85	90	22	2500
500-500	600	500	860	750	540	1110	1000	750	1683	45	933	1575	950	35	170	800	900	500	500	85	90	22	2340
500-525	600	500	860	750	540	1110	1000	750	1683	45	933	1575	950	35	170	800	900	500	500	85	90	22	2340
500-605	600	500	860	750	540	1110	1000	750	1725	45	953	1605	970	35	170	750	1000	520	520	95	100	25	3065
500-625	600	500	860	750	540	1110	1000	750	1725	45	953	1605	970	35	170	750	1000	520	520	95	100	25	3065
500-690	700	500	970	850	610	1220	1100	820	2003	50	1113	1905	1150	42	210	850	1050	600	600	120	127	32	4000
500-715	700	500	970	850	610	1220	1100	820	2003	50	1113	1905	1150	42	210	850	1050	600	600	120	127	32	4000
500-875	700	500	970	850	610	1220	1100	820	2312	50	1288	1935	1150	42	250	950	1050	600	600	140	148	36	4470
500-920	700	500	970	850	610	1220	1100	820	2312	50	1288	1935	1150	42	250	950	1050	600	600	140	148	36	4470
600-1000	800	600	1350	1100	850	1600	1300	1000	2587	70	1393	2085	1250	42	300	1150	1200	650	650	150	158	36	5850
600-1060	800	600	1350	1100	850	1600	1300	1000	2687	70	1443	2215	1300	42	300	1250	1300	700	700	160	169	40	7700
600-1115	800	600	1350	1100	850	1600	1300	1000	2687	70	1443	2215	1300	42	300	1250	1300	700	700	160	169	40	7700
600-540	700	600	970	850	610	1220	1100	820	1865	50	1023	1670	1030	42	170	900	1050	530	530	95	100	25	3400
600-575	700	600	970	850	610	1220	1100	820	1865	50	1023	1670	1030	42	170	900	1050	530	530	95	100	25	3400
600-580	700	600	970	850	610	1220	1100	820	1973	50	1098	1750	1050	42	210	900	1050	550	550	105	111	28	3100
600-610	700	600	970	850	610	1220	1100	820	1973	50	1098	1750	1050	42	210	900	1050	550	550	105	111	28	3100
600-770	800	600	1140	1000	700	1340	1200	860	2263	50	1263	2145	1300	42	250	1000	1200	700	700	140	148	36	6550
600-810	800	600	1140	1000	700	1340	1200	860	2263	50	1263	2145	1300	42	250	1000	1200	700	700	140	148	36	6550
600-950	800	600	1350	1100	850	1600	1300	1000	2587	70	1393	2085	1250	42	300	1150	1200	650	650	150	158	36	5850
700-505	700	700	970	850	610	1220	1100	820	2003	50	1093	1915	1100	42	170	900	1100	610	610	95	100	25	5270
700-535	700	700	970	850	610	1220	1100	820	2003	50	1093	1915	1100	42	170	900	1100	610	610	95	100	25	5270
700-585	800	700	1140	1000	700	1340	1200	860	2153	50	1188	1910	1150	42	210	950	1150	600	600	120	127	32	5250
700-615	800	700	1140	1000	700	1340	1200	860	2153	50	1188	1910	1150	42	210	950	1150	600	600	120	127	32	5250
700-635	800	700	1140	1000	700	1340	1200	860	2153	50	1188	2030	1200	42	210	1000	1200	650	650	120	127	32	4700
700-670	800	700	1140	1000	700	1340	1200	860	2153	50	1188	2030	1200	42	210	1000	1200	650	650	120	127	32	4700
700-735	800	700	1140	1000	700	1340	1200	860	2273	50	1248	2160	1250	42	210	1100	1300	700	700	140	148	36	5950
700-775	800	700	1140	1000	700	1340	1200	860	2273	50	1248	2160	1250	42	210	1100	1300	700	700	140	148	36	5950
700-830	800	700	1140	1000	700	1340	1200	860	2363	50	1313	2210	1300	42	250	1050	1300	750	750	140	148	36	7700
700-870	800	700	1140	1000	700	1340	1200	860	2363	50	1313	2210	1300	42	250	1050	1300	750	750	140	148	36	7700
700-945	900	700	1350	1100	850	1600	1300	1000	2605	70	1423	2490	1500	42	300	1200	1500	850	850	160	169	40	10720
700-995	900	700	1350	1100	850	1600	1300	1000	2605	70	1423	2490	1500	42	300	1200	1500	850	850	160	169	40	10720
800-560	800	800	1140	1000	700	1340	1200	860	2243	50	1233	2125	1230	42	210	1000	1200	680	680	120	127	32	6910
800-590	800	800	1140	1000	700	1340	1200	860	2243	50	1233	2125	1230	42	210	1000	1200	680	680	120	127	32	6910

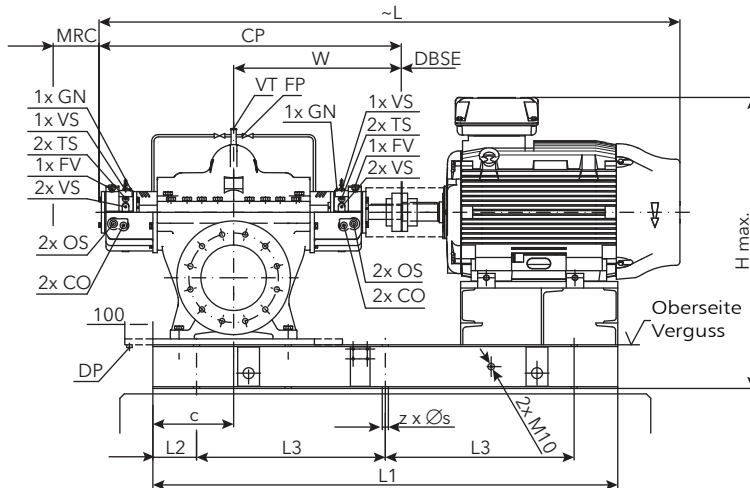
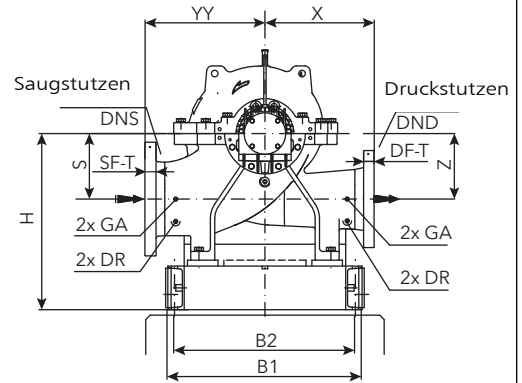
eXC_peo-de_b_td 3

BAUREIHE e-XC

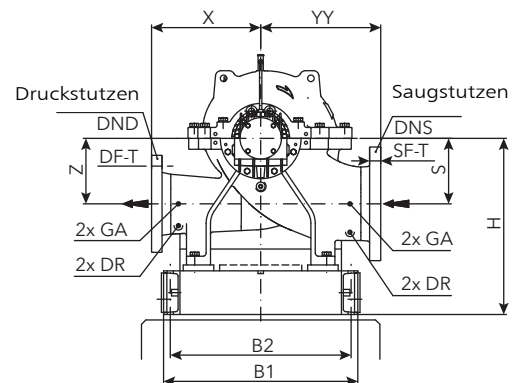
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE, PBCM (Pumpe - Grundplatte - Kupplung - Motor)



Drehrichtung: Ansicht von Wellenende zur Pumpe



Drehrichtung: Ansicht im Uhrzeigersinn vom Motor zur Pumpe



eXC_PBCM-en_b_DD

CODE	BESCHREIBUNG	TYP
DR	Entleerung	Rp1/2
FP	Spülen	Rp3/8
FV	Füll-/Entlüftungsschraube	Rp3/8 Standard
GA	Anschluss Messgerät	Rp1/2
GN	Schmiernippel	M10x1 Standard
TS	Temperatursensor	M10x1
VT	Entlüften	Rp1/2
VS	Vibrationssensor	M10x1
DP	Tropfwanne	G1 optional
OS	Ölschauglas	1/2 optional

CODE	BESCHREIBUNG	TYP
OS	Ölschauglas	1/2 optional
MRC	Min. Freiraum zum Ausbauen bei Lager- und Dichtungswartung	
DBSE	Distanz zwischen den Wellenenden	

BAUREIHE e-XC
ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 2-POLIG

PUMPENTYP EXC	IEC MOTOR- RAHMEN	3000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
80-205	180M	22	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1701	1400	175	525	600	560	4	115	707	6 x Ø19 (M16)	469	A125A
80-205	200L	30	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1781	1450	175	550	620	580	4	115	743	6 x Ø19 (M16)	534	A125B
80-205	200L	37	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1781	1450	175	550	620	580	4	115	743	6 x Ø19 (M16)	549	A125B
80-215	180M	22	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1701	1400	175	525	600	560	4	115	707	6 x Ø19 (M16)	469	A125A
80-215	200L	30	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1781	1450	175	550	620	580	4	115	743	6 x Ø19 (M16)	534	A125B
80-215	200L	37	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1781	1450	175	550	620	580	4	115	743	6 x Ø19 (M16)	549	A125B
80-215	225M	45	125	80	996	543	463	300	300	160	160	205	1811	1500	175	575	680	630	4	115	786	6 x Ø19 (M16)	612	A125B
80-270	200L	37	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1781	1450	175	550	620	580	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	620	A125B
80-270	225M	45	125	80	996	543	463	300	350	160	160	205	1811	1500	175	575	680	630	4	77	786	6 x Ø19 (M16)	683	A125B
80-270	250M	55	125	80	996	543	463	300	350	160	160	205	1907	1600	175	625	730	680	4	77	840	6 x Ø19 (M16)	841	A140A
80-270	280S	75	125	80	996	543	483	300	350	160	160	205	1957	1650	175	650	830	780	4	77	896	6 x Ø26 (M20)	1063	A160A
80-270	280M	90	125	80	996	543	483	300	350	160	160	205	2012	1650	175	650	830	780	4	77	896	6 x Ø26 (M20)	1144	A160A
80-285	200L	37	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1781	1450	175	550	620	580	4	115	743	6 x Ø19 (M16)	619	A125B
80-285	225M	45	125	80	996	543	463	300	350	160	160	205	1811	1500	175	575	680	630	4	115	786	6 x Ø19 (M16)	682	A125B
80-285	250M	55	125	80	996	543	463	300	350	160	160	205	1907	1600	175	625	730	680	4	115	840	6 x Ø19 (M16)	840	A140A
80-285	280S	75	125	80	996	543	483	300	350	160	160	205	1957	1650	175	650	830	780	4	115	896	6 x Ø26 (M20)	1062	A160A
80-285	280M	90	125	80	996	543	483	300	350	160	160	205	2012	1650	175	650	830	780	4	115	896	6 x Ø26 (M20)	1143	A160A
80-285	315S	110	125	80	996	543	503	300	350	160	160	205	2126	1850	200	725	910	860	4	115	1060	6 x Ø26 (M20)	1516	A160A
80-300	225M	45	125	80	996	543	513	300	370	210	210	205	1811	1500	175	575	680	630	4	77	836	6 x Ø19 (M16)	724	A125B
80-300	250M	55	125	80	996	543	513	300	370	210	210	205	1907	1600	175	625	730	680	4	77	890	6 x Ø19 (M16)	882	A140A
80-300	280S	75	125	80	996	543	533	300	370	210	210	205	1957	1650	175	650	830	780	4	77	946	6 x Ø26 (M20)	1104	A160A
80-300	280M	90	125	80	996	543	533	300	370	210	210	205	2012	1650	175	650	830	780	4	77	946	6 x Ø26 (M20)	1185	A160A
80-315	250M	55	125	80	996	543	513	300	370	210	210	205	1907	1600	175	625	730	680	4	77	890	6 x Ø19 (M16)	881	A140A
80-315	280S	75	125	80	996	543	533	300	370	210	210	205	1957	1650	175	650	830	780	4	77	946	6 x Ø26 (M20)	1103	A160A
80-315	280M	90	125	80	996	543	533	300	370	210	210	205	2012	1650	175	650	830	780	4	77	946	6 x Ø26 (M20)	1184	A160A
80-315	315S	110	125	80	996	543	553	300	370	210	210	205	2126	1850	200	725	910	860	4	77	1110	6 x Ø26 (M20)	1557	A160A
100-155	132S	5,5	125	100	996	543	443	300	300	160	160	205	1447	1200	150	450	600	560	4	77	688	6 x Ø19 (M16)	408	A110D
100-155	132S	7,5	125	100	996	543	443	300	300	160	160	205	1447	1200	150	450	600	560	4	77	688	6 x Ø19 (M16)	404	A110D
100-155	160M	11	125	100	996	543	443	300	300	160	160	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	688	6 x Ø19 (M16)	431	A110E
100-155	160M	15	125	100	996	543	443	300	300	160	160	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	688	6 x Ø19 (M16)	450	A110E
100-165	132S	7,5	125	100	996	543	443	300	300	160	160	205	1447	1200	150	450	600	560	4	77	688	6 x Ø19 (M16)	404	A110D
100-165	160M	11	125	100	996	543	443	300	300	160	160	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	688	6 x Ø19 (M16)	431	A110E
100-165	160M	15	125	100	996	543	443	300	300	160	160	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	688	6 x Ø19 (M16)	450	A110E
100-165	160L	18,5	125	100	996	543	443	300	300	160	160	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	688	6 x Ø19 (M16)	458	A110E

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25/PN40 und ASME/ANSI B16.1 #125/#250 und B16.5 #150/#300 als Standard Flach-Seite.
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.

eXC_2p50_de_b_td 1

C.F. ... bitte um Rücksprache mit dem Werk

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 2-POLIG

PUMPENTYP EXC	IEC MOTOR- RAHMEN	3000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																				DBSE	MRC	H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	L									
100-250	200L	30	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1781	1450	175	550	620	580	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	596	A125B				
100-250	200L	37	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1781	1450	175	550	620	580	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	611	A125B				
100-250	225M	45	150	100	996	543	493	330	350	170	170	205	1811	1500	175	575	680	630	4	77	816	6 x Ø19 (M16)	674	A125B				
100-250	250M	55	150	100	996	543	493	330	350	170	170	205	1907	1600	175	625	730	680	4	77	870	6 x Ø19 (M16)	832	A140A				
100-250	280S	75	150	100	996	543	513	330	350	170	170	205	1957	1650	175	650	830	780	4	77	926	6 x Ø26 (M20)	1054	A160A				
100-250	280M	90	150	100	996	543	513	330	350	170	170	205	2012	1650	175	650	830	780	4	77	926	6 x Ø26 (M20)	1135	A160A				
100-260	225M	45	150	100	996	543	493	330	350	170	170	205	1811	1500	175	575	680	630	4	77	816	6 x Ø19 (M16)	673	A125B				
100-260	250M	55	150	100	996	543	493	330	350	170	170	205	1907	1600	175	625	730	680	4	77	870	6 x Ø19 (M16)	831	A140A				
100-260	280S	75	150	100	996	543	513	330	350	170	170	205	1957	1650	175	650	830	780	4	77	926	6 x Ø26 (M20)	1053	A160A				
100-260	280M	90	150	100	996	543	513	330	350	170	170	205	2012	1650	175	650	830	780	4	77	926	6 x Ø26 (M20)	1134	A160A				
100-260	315S	110	150	100	996	543	533	330	350	170	170	205	2126	1850	200	725	910	860	4	77	1090	6 x Ø26 (M20)	1507	A160A				
100-310	250M	55	150	100	1018	568	493	350	400	170	170	205	1929	1600	175	625	730	680	4	77	870	6 x Ø19 (M16)	862	A140B				
100-310	280S	75	150	100	1018	568	513	350	400	170	170	205	1979	1700	175	675	830	780	4	77	926	6 x Ø26 (M20)	1084	A160B				
100-310	280M	90	150	100	1018	568	513	350	400	170	170	205	2034	1700	175	675	830	780	4	77	926	6 x Ø26 (M20)	1165	A160B				
100-310	315S	110	150	100	1018	568	533	350	400	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1090	6 x Ø26 (M20)	1538	A160B				
100-310	315M	132	150	100	1018	568	533	350	400	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1617	A160B				
100-310	315M	160	150	100	1018	568	533	350	400	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1739	A160B				
100-325	280S	75	150	100	1018	568	513	350	400	170	170	205	1979	1700	175	675	830	780	4	77	926	6 x Ø26 (M20)	1083	A160B				
100-325	280M	90	150	100	1018	568	513	350	400	170	170	205	2034	1700	175	675	830	780	4	77	926	6 x Ø26 (M20)	1164	A160B				
100-325	315S	110	150	100	1018	568	533	350	400	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1090	6 x Ø26 (M20)	1537	A160B				
100-325	315M	132	150	100	1018	568	533	350	400	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1616	A160B				
100-325	315M	200	150	100	1018	568	533	350	400	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1840	A160B				
100-325	315M	250	150	100	1018	568	533	350	400	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1746	A180D				
100-350	315S	110	150	100	1018	568	533	370	450	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1090	6 x Ø26 (M20)	1588	A160B				
100-350	315M	132	150	100	1018	568	533	370	450	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1667	A160B				
100-350	315M	160	150	100	1018	568	533	370	450	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1789	A160B				
100-350	315M	200	150	100	1018	568	533	370	450	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1891	A160B				
100-365	280M	90	150	100	1018	568	513	370	450	170	170	205	2034	1700	175	675	830	780	4	77	926	6 x Ø26 (M20)	1215	A160B				
100-365	315S	110	150	100	1018	568	533	370	450	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1090	6 x Ø26 (M20)	1588	A160B				
100-365	315M	132	150	100	1018	568	533	370	450	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1667	A160B				
100-365	315M	160	150	100	1018	568	533	370	450	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1789	A160B				
100-365	315M	200	150	100	1018	568	533	370	450	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1891	A160B				
100-365	315M	250	150	100	1018	568	533	370	450	170	170	205	2148	1900	200	750	910	860	4	77	1058	6 x Ø26 (M20)	1797	A180D				
125-185	160L	18,5	150	125	996	543	473	300	350	170	170	205	1604	1350	175	500	600	560	4	C.F.	743	6 x Ø19 (M16)	504	A110E				
125-185	180M	22	150	125	996	543	473	300	350	170	170	205	1701	1400	175	525	600	560	4	C.F.	743	6 x Ø19 (M16)	530	A125A				
125-185	200L	30	150	125	996	543	473	300	350	170	170	205	1781	1450	175	550	620	580	4	C.F.	773	6 x Ø19 (M16)	595	A125B				
125-185	200L	37	150	125	996	543	473	300	350	170	170	205	1781	1450	175	550	620	580	4	C.F.	773	6 x Ø19 (M16)	610	A125B				

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25/PN40 und ASME/ANSI B16.1 #125/#250 und B16.5 #150/#300 als Standard Flach-Seite.

Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.

C.F. ... bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_2p50_de_b_td 2

BAUREIHE e-XC
ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 2-POLIG

PUMPENTYP EXC	IEC MOTOR- RAHMEN	3000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
125-195	180M	22	150	125	996	543	473	300	350	170	170	205	1701	1400	175	525	600	560	4	C.F.	743	6 x Ø19 (M16)	530	A125A
125-195	200L	30	150	125	996	543	473	300	350	170	170	205	1781	1450	175	550	620	580	4	C.F.	773	6 x Ø19 (M16)	595	A125B
125-195	200L	37	150	125	996	543	473	300	350	170	170	205	1781	1450	175	550	620	580	4	C.F.	773	6 x Ø19 (M16)	610	A125B
125-195	225M	45	150	125	996	543	493	300	350	170	170	205	1811	1500	175	575	680	630	4	C.F.	816	6 x Ø19 (M16)	673	A125B
125-235	250M	55	200	125	1108	613	567	350	400	200	200	240	2019	1700	175	675	730	680	4	C.F.	944	6 x Ø19 (M16)	952	A140B
125-235	280S	75	200	125	1108	613	587	350	400	200	200	240	2069	1750	175	700	830	780	4	C.F.	1000	6 x Ø26 (M20)	1174	A160B
125-235	280M	90	200	125	1108	613	587	350	400	200	200	240	2124	1750	175	700	830	780	4	C.F.	1000	6 x Ø26 (M20)	1255	A160B
125-235	315S	110	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1164	6 x Ø26 (M20)	1628	A160B
125-245	250M	55	200	125	1108	613	567	350	400	200	200	240	2019	1700	175	675	730	680	4	C.F.	944	6 x Ø19 (M16)	951	A140B
125-245	280S	75	200	125	1108	613	587	350	400	200	200	240	2069	1750	175	700	830	780	4	C.F.	1000	6 x Ø26 (M20)	1173	A160B
125-245	280M	90	200	125	1108	613	587	350	400	200	200	240	2124	1750	175	700	830	780	4	C.F.	1000	6 x Ø26 (M20)	1254	A160B
125-245	315S	110	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1164	6 x Ø26 (M20)	1627	A160B
125-245	315M	132	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1132	6 x Ø26 (M20)	1706	A160B
125-285	280M	90	200	125	1108	613	587	350	400	200	200	240	2124	1750	175	700	830	780	4	C.F.	1000	6 x Ø26 (M20)	1305	A160B
125-285	315S	110	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1164	6 x Ø26 (M20)	1678	A160B
125-285	315M	132	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1132	6 x Ø26 (M20)	1757	A160B
125-285	315M	160	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1132	6 x Ø26 (M20)	1879	A160B
125-285	315M	200	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1132	6 x Ø26 (M20)	1981	A160B
125-300	315S	110	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1164	6 x Ø26 (M20)	1677	A160B
125-300	315M	132	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1132	6 x Ø26 (M20)	1756	A160B
125-300	315M	160	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1132	6 x Ø26 (M20)	1878	A160B
125-300	315M	200	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1132	6 x Ø26 (M20)	1980	A160B
125-300	315M	250	200	125	1108	613	607	350	400	200	200	240	2238	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1132	6 x Ø26 (M20)	1886	A180D
125-335	315S	110	200	125	1175	648	637	350	400	230	230	240	2305	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1194	6 x Ø26 (M20)	1903	A160C
125-335	315M	132	200	125	1175	648	637	350	400	230	230	240	2305	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1162	6 x Ø26 (M20)	1982	A160C
125-335	315M	160	200	125	1175	648	637	350	400	230	230	240	2305	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1162	6 x Ø26 (M20)	2104	A160C
125-335	315M	200	200	125	1175	648	637	350	400	230	230	240	2305	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1162	6 x Ø26 (M20)	2206	A160C
125-335	315M	250	200	125	1175	648	637	350	400	230	230	240	2305	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1162	6 x Ø26 (M20)	2112	A180G
125-335	355M	315	200	125	1175	648	677	350	400	230	230	240	2509	2100	200	850	1030	960	4	C.F.	1267	6 x Ø29 (M24)	2261	A180H
125-355	315M	160	200	125	1175	648	637	350	400	230	230	240	2305	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1162	6 x Ø26 (M20)	2104	A160C
125-355	315M	200	200	125	1175	648	637	350	400	230	230	240	2305	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1162	6 x Ø26 (M20)	2206	A160C
125-355	315M	250	200	125	1175	648	637	350	400	230	230	240	2305	2000	200	800	910	860	4	C.F.	1162	6 x Ø26 (M20)	2112	A180G
125-355	355M	315	200	125	1175	648	677	350	400	230	230	240	2509	2100	200	850	1030	960	4	C.F.	1267	6 x Ø29 (M24)	2261	A180H
125-355	355M	355	200	125	1175	648	677	350	400	230	230	240	2509	2100	200	850	1030	960	4	C.F.	1267	6 x Ø29 (M24)	2330	A200E
125-355	355LA	400	200	125	1175	648	677	350	400	230	230	240	2844	2300	200	950	1030	960	4	C.F.	1267	6 x Ø29 (M24)	2571	A200E
150-265	315S	110	250	150	1235	678	667	400	450	230	230	290	2365	2100	200	850	910	860	4	C.F.	1224	6 x Ø26 (M20)	1913	A160C
150-265	315M	132	250	150	1235	678	667	400	450	230	230	290	2365	2100	200	850	910	860	4	C.F.	1192	6 x Ø26 (M20)	1992	A160C
150-265	315M	160	250	150	1235	678	667	400	450	230	230	290	2365	2100	200	850	910	860	4	C.F.	1192	6 x Ø26 (M20)	2114	A160C
150-265	315M	200	250	150	1235	678	667	400	450	230	230	290	2365	2100	200	850	910	860	4	C.F.	1192	6 x Ø26 (M20)	2216	A160C
150-280	315M	132	250	150	1235	678	667	400	450	230	230	290	2365	2100	200	850	910	860	4	C.F.	1192	6 x Ø26 (M20)	1992	A160C
150-280	315M	160	250	150	1235	678	667	400	450	230	230	290	2365	2100	200	850	910	860	4	C.F.	1192	6 x Ø26 (M20)	2114	A160C
150-280	315M	200	250	150	1235	678	667	400	450	230	230	290	2365	2100	200	850	910	860	4	C.F.	1192	6 x Ø26 (M20)	2216	A160C
150-280	315M	250	250	150	1235	678	667	400	450	230	230	290	2365	2100	200	850	910	860	4	C.F.	1192	6 x Ø26 (M20)	2122	A180G

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25/PN40 und ASME/ANSI B16.1 #125/#250 und B16.5 #150/#300 als Standard Flach-Seite.

Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.

C.F. ... bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_2p50_de_b_td 3

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 4-POLIG

PUMPE NTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1500 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			H	z x s	GEWICHT [kg]	KUPPLINGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC	max.				
GRÖßE		[kW]																							
80-345	132M	7,5	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	466	A110D	
80-345	160M	11	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	524	A110E	
80-345	160L	15	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	528	A110E	
80-345	180M	18,5	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1701	1400	175	525	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	536	A125A	
80-345	180L	22	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1701	1400	175	525	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	554	A125A	
100-250	112M	4	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1458	1150	150	425	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	455	A110C	
100-250	132S	5,5	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	461	A110D	
100-250	132M	7,5	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	463	A110D	
100-260	132M	7,5	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	462	A110D	
100-260	160M	11	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	520	A110E	
100-260	160L	15	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	524	A110E	
100-310	132M	7,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1507	1250	150	475	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	493	A110J	
100-310	160M	11	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	551	A110K	
100-310	160L	15	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	555	A110K	
100-310	180M	18,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	563	A125C	
100-310	180L	22	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	581	A125C	
100-325	160M	11	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	550	A110K	
100-325	160L	15	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	554	A110K	
100-325	180M	18,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	562	A125C	
100-325	180L	22	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	580	A125C	
100-325	200L	30	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1803	1450	175	550	620	580	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	639	A125D	
100-350	160L	15	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	606	A110K	
100-350	180M	18,5	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	613	A125C	
100-350	180L	22	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	631	A125C	
100-350	200L	30	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1803	1450	175	550	620	580	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	690	A125D	
80-330	180M	18,5	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1701	1400	175	525	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	536	A125A	
80-330	180L	22	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1701	1400	175	525	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	554	A125A	
80-345	132M	7,5	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	464	A110D	
80-345	160M	11	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	484	A110E	
80-345	160L	15	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	527	A110E	
80-345	180M	18,5	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1701	1400	175	525	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	536	A125A	
80-345	180L	22	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1701	1400	175	525	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	554	A125A	
100-250	112M	4	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1442	1150	150	425	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	455	A110C	
100-250	132S	5,5	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	461	A110D	
100-250	132M	7,5	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	461	A110D	
100-260	132M	7,5	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	460	A110D	
100-260	160M	11	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	480	A110E	
100-260	160L	15	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	523	A110E	
100-310	132M	7,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1507	1250	150	475	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	491	A110J	
100-310	160M	11	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	511	A110K	
100-310	160L	15	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	554	A110K	
100-310	180M	18,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	563	A125C	
100-310	180L	22	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	581	A125C	
100-325	160M	11	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	510	A110K	
100-325	160L	15	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	553	A110K	
100-325	180M	18,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	562	A125C	
100-325	180L	22	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	580	A125C	
100-325	200L	30	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1803	1450	175	550	620	580	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	639	A125D	
100-350	160L	15	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	605	A110K	
100-3																									

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25/PN40 und ASME/ANSI B16.1 #125/#250 und B16.5 #150/#300 als Standard Flach-Seite.

eXC_4p50-de_b_td 1

Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.

C.F. ... bitte um Rücksprache mit dem Werk

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 4-POLIG

PUMPENTYP eXC GRÖßE	IEC MOTOR- RAHMEN	1500 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNG- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
100-365	132S	5,5	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1507	1250	150	475	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	541	A110J
100-365	132M	7,5	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1507	1250	150	475	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	543	A110J
100-365	160M	11	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	601	A110K
100-365	160L	15	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1626	1350	175	500	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	605	A110K
100-365	180M	18,5	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	613	A125C
100-365	180L	22	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	631	A125C
100-365	200L	30	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1803	1450	175	550	620	580	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	690	A125D
100-390	160M	11	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1604	1350	175	500	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	615	A110E
100-390	160L	15	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1604	1350	175	500	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	619	A110E
100-390	180M	18,5	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1701	1400	175	525	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	627	A125A
100-390	180L	22	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1701	1400	175	525	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	645	A125A
100-390	200L	30	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1781	1450	175	550	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	704	A125B
100-390	225S	37	150	100	996	543	497	400	430	170	170	240	1841	1550	175	600	680	630	4	77	832	6 x Ø19 (M16)	755	A140A
100-390	225M	45	150	100	996	543	497	400	430	170	170	240	1841	1550	175	600	680	630	4	77	832	6 x Ø19 (M16)	786	A140A
100-410	160L	15	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1604	1350	175	500	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	619	A110E
100-410	180M	18,5	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1701	1400	175	525	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	627	A125A
100-410	180L	22	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1701	1400	175	525	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	645	A125A
100-410	200L	30	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1781	1450	175	550	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	704	A125B
100-410	225M	45	150	100	996	543	497	400	430	170	170	240	1841	1550	175	600	680	630	4	77	832	6 x Ø19 (M16)	786	A140A
100-410	250M	55	150	100	996	543	497	400	430	170	170	240	1907	1650	175	650	730	680	4	77	874	6 x Ø19 (M16)	930	A160A
125-215	112M	4	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1458	1150	150	425	600	560	4	77	748	6 x Ø19 (M16)	474	A110C
125-215	132S	5,5	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	748	6 x Ø19 (M16)	480	A110D
125-215	132M	7,5	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	748	6 x Ø19 (M16)	482	A110D
125-225	112M	4	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1458	1150	150	425	600	560	4	77	748	6 x Ø19 (M16)	474	A110C
125-225	132S	5,5	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	748	6 x Ø19 (M16)	480	A110D
125-225	132M	7,5	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1485	1200	150	450	600	560	4	77	748	6 x Ø19 (M16)	482	A110D
125-225	160M	11	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1604	1350	175	500	600	560	4	77	748	6 x Ø19 (M16)	540	A110E
125-235	132M	7,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1597	1300	150	500	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	583	A110J
125-235	160M	11	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1716	1450	175	550	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	641	A110K
125-235	160L	15	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1716	1450	175	550	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	645	A110K
125-245	132M	7,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1597	1300	150	500	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	582	A110J
125-245	160M	11	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1716	1450	175	550	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	640	A110K
125-245	160L	15	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1716	1450	175	550	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	644	A110K
125-245	180M	18,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1813	1500	175	575	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	652	A125C
125-285	160L	15	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1716	1450	175	550	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	695	A110K
125-285	180M	18,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1813	1500	175	575	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	703	A125C
125-285	180L	22	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1813	1500	175	575	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	721	A125C
125-285	200L	30	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1893	1550	175	600	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	780	A125D
125-300	160L	15	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1716	1450	175	550	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	694	A110K
125-300	180M	18,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1813	1500	175	575	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	702	A125C
125-300	180L	22	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1813	1500	175	575	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	720	A125C
125-300	200L	30	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1893	1550	175	600	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	779	A125D
125-300	225S	37	200	125	1108	613	567	350	400	200	200	240	1953	1600	175	625	680	630	4	C.F.	890	6 x Ø19 (M16)	830	A140B
125-370	180L	22	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1813	1500	175	575	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	721	A125C
125-370	200L	30	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1893	1550	175	600	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	780	A125D
125-370	225S	37	200	125	1108	613	567	400	450	200	200	240	1953	1600	175	625	680	630	4	77	907	6 x Ø19 (M16)	831	A140B
125-370	225M	45	200	125	1108	613	567	400	450	200	200	240	1953	1600	175	625	680	630	4	77	907	6 x Ø19 (M16)	862	A140B
125-370	250M	55	200	125	1108	613	567	400	450	200	200	240	2019	1700	175	675	730	680	4	77	944	6 x Ø19 (M16)	1006	A160B
125-370	280S	75	200	125	1108	613	587	400	450	200	200	240	2069	1750	175	700	830	780	4	77	1000	6 x Ø26 (M20)	1219	A180E
125-390	225S	37	200	125	1108	613	567	400	450	200	200	240	1953	1600	175	625	680	630	4	77	907	6 x Ø19 (M16)	830	A140B
125-390	225M	45	200	125	1108	613	567	400	450	200	200	240	1953	1600	175	625	680	630	4	77	907	6 x Ø19 (M16)	861	A140B
125-390	250M	55	200	125	1108	613	567	400	450	200	200	240	2019	1700	175	675	730	680	4	77	944	6 x Ø19 (M16)	1005	A160B
125-390	280S	75	200	125	1108	613	587	400	450	200	200	240	2069	1750	175	700	830	780	4	77	1000	6 x Ø26 (M20)	1218	A180E
125-390	280M	90	200	125	1108	613	587	400	450	200	200	240	2124	1750	175	700	830	780	4	77	1000	6 x Ø26 (M20)	1350	A180E

HINWEIS: Pumpen mit Flans

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 4-POLIG

PUMPE TYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1500 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			H	z x s	GEWICHT [kg]	KUPPLINGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC	max.				
125-450	200L	30	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1893	1600	175	625	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	830	A125D	
125-450	225S	37	200	125	1108	613	567	450	500	200	200	290	1953	1650	175	650	730	680	4	77	947	6 x Ø19 (M16)	881	A140B	
125-450	225M	45	200	125	1108	613	567	450	500	200	200	290	1953	1650	175	650	730	680	4	77	947	6 x Ø19 (M16)	912	A140B	
125-450	250M	55	200	125	1108	613	567	450	500	200	200	290	2019	1750	175	700	730	680	4	77	947	6 x Ø19 (M16)	1056	A160B	
125-450	280S	75	200	125	1108	613	587	450	500	200	200	290	2069	1800	175	725	830	780	4	77	1000	6 x Ø26 (M20)	1269	A180E	
125-450	280M	90	200	125	1108	613	587	450	500	200	200	290	2124	1800	175	725	830	780	4	77	1000	6 x Ø26 (M20)	1401	A180E	
125-475	225S	37	200	125	1108	613	567	450	500	200	200	290	1953	1650	175	650	730	680	4	77	947	6 x Ø19 (M16)	881	A140B	
125-475	225M	45	200	125	1108	613	567	450	500	200	200	290	1953	1650	175	650	730	680	4	77	947	6 x Ø19 (M16)	912	A140B	
125-475	250M	55	200	125	1108	613	567	450	500	200	200	290	2019	1750	175	700	730	680	4	77	947	6 x Ø19 (M16)	1056	A160B	
125-475	280S	75	200	125	1108	613	587	450	500	200	200	290	2069	1800	175	725	830	780	4	77	1000	6 x Ø26 (M20)	1269	A180E	
125-475	280M	90	200	125	1108	613	587	450	500	200	200	290	2124	1800	175	725	830	780	4	77	1000	6 x Ø26 (M20)	1401	A180E	
125-475	315S	110	200	125	1108	613	607	450	500	200	200	290	2268	2050	200	825	910	860	4	77	1164	6 x Ø26 (M20)	1618	A180F	
125-475	315M	132	200	125	1108	613	607	450	500	200	200	290	2268	2050	200	825	910	860	4	77	1132	6 x Ø26 (M20)	1712	A180F	
150-160	100L	2,2	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1425	1150	150	425	680	640	4	77	782	6 x Ø19 (M16)	477	A110C	
150-160	100L	3	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1425	1150	150	425	680	640	4	77	782	6 x Ø19 (M16)	476	A110C	
150-160	112M	4	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1458	1150	150	425	680	640	4	77	782	6 x Ø19 (M16)	494	A110C	
150-160	132S	5,5	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1485	1250	150	475	680	640	4	77	782	6 x Ø19 (M16)	500	A110D	
150-170	100L	3	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1425	1150	150	425	680	640	4	77	782	6 x Ø19 (M16)	476	A110C	
150-170	112M	4	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1458	1150	150	425	680	640	4	77	782	6 x Ø19 (M16)	494	A110C	
150-170	132S	5,5	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1485	1250	150	475	680	640	4	77	782	6 x Ø19 (M16)	500	A110D	
150-285	180M	18,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1883	1500	175	575	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	742	A125C	
150-285	180L	22	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1883	1500	175	575	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	760	A125C	
150-285	200L	30	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1963	1550	175	600	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	819	A125D	
150-285	225S	37	200	150	1178	648	597	400	450	230	230	240	2023	1650	175	650	680	630	4	77	920	6 x Ø19 (M16)	870	A140B	
150-300	180M	18,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1883	1500	175	575	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	742	A125C	
150-300	180L	22	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1883	1500	175	575	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	760	A125C	
150-300	200L	30	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1963	1550	175	600	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	819	A125D	
150-300	225S	37	200	150	1178	648	597	400	450	230	230	240	2023	1650	175	650	680	630	4	77	920	6 x Ø19 (M16)	870	A140B	
150-300	225M	45	200	150	1178	648	597	400	450	230	230	240	2023	1650	175	650	680	630	4	77	920	6 x Ø19 (M16)	901	A140B	
150-340	160L	15	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1786	1500	175	575	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	745	A110K	
150-340	180M	18,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1883	1500	175	575	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	753	A125C	
150-340	180L	22	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1883	1500	175	575	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	771	A125C	
150-340	200L	30	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1963	1550	175	600	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	830	A125D	
150-340	225S	37	200	150	1178	648	597	400	450	230	230	240	2023	1650	175	650	680	630	4	77	942	6 x Ø19 (M16)	881	A140B	
150-340	225M	45	200	150	1178	648	597	400	450	230	230	240	2023	1650	175	650	680	630	4	77	942	6 x Ø19 (M16)	912	A140B	
150-340	250M	55	200	150	1178	648	597	400	450	230	230	240	2089	1750	175	700	730	680	4	77	974	6 x Ø19 (M16)	1056	A160B	
150-355	225S	37	200	150	1178	648	597	400	450	230	230	240	2023	1650	175	650	680	630	4	77	942	6 x Ø19 (M16)	880	A140B	
150-355	225M	45	200	150	1178	648	597	400	450	230	230	240	2023	1650	175	650	680	630	4	77	942	6 x Ø19 (M16)	911	A140B	
150-355	250M	55	200	150	1178	648	597	400	450	230	230	240	2089	1750	175	700	730	680	4	77	974	6 x Ø19 (M16)	1055	A160B	
150-355	280S	75	200	150	1178	648	617	400	450	230	230	240	2139	1800	175	725	830	780	4	77	1030	6 x Ø26 (M20)	1268	A180E	
150-435	225S	37	200	150	1235	678	597	450	500	230	230	240	2080	1700	175	675	680	630	4	89	977	6 x Ø19 (M16)	961	A140C	
150-435	225M	45	200	150	1235	678	597	450	500	230	230	240	2080	1700	175	675	680	630	4	89	977	6 x Ø19 (M16)	992	A140C	
150-435	250M	55	200	150	1235	678	597	450	500	230	230	240	2146	1750	175	700	730	680	4	89	977	6 x Ø19 (M16)	1136	A160C	
150-435	280S	75	200	150	1235	678	617	450	500	230	230	240	2196	1850	200	725	830	780	4	89	1030	6 x Ø26 (M20)	1370	A180H	
150-435	280M	90	200	150	1235	678	617	450	500	230	230	240	2251	1850	200	725	830	780	4	89	1030	6 x Ø26 (M20)	1502	A180H	
150-435	315S	110	200	150	1235	678	637	450	500	230	230	240	2395	2050	200	825	910	860	4	89	1194	6 x Ø26 (M20)	1792	A180J	
150-435	315M	132	200	150	1235	678	637	450	500	230	230	240	2395	2050	200	825	910	860	4	89	1162	6 x Ø26 (M20)	1886	A180J	
150-455	250M	55	200	150	1235	678	597	450	500	230	230	240	2146	1750	175	700	730	680	4	89	977	6 x Ø19 (M16)	1136	A160C	
150-455	280S	75	200	150	1235	678	617	450	500	230	230	240	2196	1850	200	725	830	780	4	89	1030	6 x Ø26 (M20)	1370	A180H	

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25/PN40 und ASME/ANSI B16.1 #125/#250 und B16.5 #150/#300 als Standard Flach-Seite.
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. ... bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_4p50-de_b_td 3

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 4-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1500 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
150-535	280M	90	200	150	1335	743	687	500	600	300	300	320	2351	2000	200	800	910	860	4	89	1127	6 x Ø26 (M20)	1883	A180L
150-535	315S	110	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1264	6 x Ø26 (M20)	2100	A180M
150-535	315M	132	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2194	A180M
150-535	315M	160	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2351	A180M
150-535	315M	200	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2633	A200H
150-535	315M	250	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2417	A200H
150-560	315M	132	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2192	A180M
150-560	315M	160	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2349	A180M
150-560	315M	200	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2631	A200H
150-560	315M	250	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2415	A200H
150-560	355M	315	200	150	1335	743	747	500	600	300	300	320	2806	2350	225	950	1030	960	6	89	1337	6 x Ø29 (M24)	2689	A250D
200-190	112M	4	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1518	1200	150	450	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	609	A110C
200-190	132S	5,5	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1545	1300	150	500	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	615	A110D
200-190	132M	7,5	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1545	1300	150	500	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	617	A110D
200-200	132S	5,5	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1545	1300	150	500	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	615	A110D
200-200	132M	7,5	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1545	1300	150	500	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	617	A110D
200-200	160M	11	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1664	1400	175	525	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	675	A110E
200-235	160M	11	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1786	1550	175	600	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	920	A110K
200-235	160L	15	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1786	1550	175	600	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	924	A110K
200-235	180M	18,5	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1883	1550	175	600	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	932	A125C
200-250	160L	15	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1786	1550	175	600	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	924	A110K
200-250	180M	18,5	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1883	1550	175	600	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	932	A125C
200-250	180L	22	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1883	1550	175	600	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	950	A125C
200-250	200L	30	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1963	1600	175	625	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	1009	A125D
200-330	225S	37	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2080	1750	175	700	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	1011	A140C
200-330	225M	45	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2080	1750	175	700	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	1042	A140C
200-330	250M	55	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2146	1800	175	725	730	680	4	89	1044	6 x Ø19 (M16)	1186	A160C
200-330	280S	75	250	200	1235	678	687	400	500	270	270	290	2196	1900	200	750	830	780	4	89	1100	6 x Ø26 (M20)	1399	A180H
200-345	225S	37	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2080	1750	175	700	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	1010	A140C
200-345	225M	45	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2080	1750	175	700	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	1041	A140C
200-345	250M	55	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2146	1800	175	725	730	680	4	89	1044	6 x Ø19 (M16)	1185	A160C
200-345	280S	75	250	200	1235	678	687	400	500	270	270	290	2196	1900	200	750	830	780	4	89	1100	6 x Ø26 (M20)	1398	A180H
200-345	280M	90	250	200	1235	678	687	400	500	270	270	290	2251	1900	200	750	830	780	4	89	1100	6 x Ø26 (M20)	1530	A180H
200-405	225S	37	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2190	1800	175	725	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1183	A140C
200-405	225M	45	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2190	1800	175	725	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1214	A140C
200-405	250M	55	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2256	1850	200	725	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1358	A160C
200-405	280S	75	250	200	1345	733	687	500	550	270	270	290	2306	1950	200	775	830	780	4	89	1100	6 x Ø26 (M20)	1571	A180H
200-405	280M	90	250	200	1345	733	687	500	550	270	270	290	2361	1950	200	775	830	780	4	89	1100	6 x Ø26 (M20)	1703	A180H
200-405	315S	110	250	200	1345	733	707	500	550	270	270	290	2505	2200	200	900	910	860	4	89	1264	6 x Ø26 (M20)	2001	A180J
200-405	315M	132	250	200	1345	733	707	500	550	270	270	290	2505	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2095	A180J
200-425	280S	75	250	200	1345	733	687	500	550	270	270	290	2306	1950	200	775	830	780	4	89	1100	6 x Ø26 (M20)	1569	A180H
200-425	280M	90	250	200	1345	733	687	500	550	270	270	290	2361	1950	200	775	830	780	4	89	1100	6 x Ø26 (M20)	1701	A180H
200-425	315S	110	250	200	1345	733	707	500	550	270	270	290	2505	2200	200	900	910	860	4	89	1264	6 x Ø26 (M20)	1999	A180J
200-425	315M	132	250	200	1345	733	707	500	550	270	270	290	2505	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2093	A180J
200-425	315M	160	250	200	1345	733	707	500	550	270	270	290	2505	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2250	A180J
200-505	315S	110	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1294	6 x Ø26 (M20)	2183	A180M
200-505	315M	132	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1262	6 x Ø26 (M20)	2277	A180M
200-505	315M	160	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1262	6 x Ø26 (M20)	2434	A180M
200-505	315M	200	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1262	6 x Ø26 (M20)	2716	A200H
200-505	315M	250	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1262	6 x Ø26 (M20)	2500	A200H

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25/PN40 und ASME/ANSI B16.1 #125/#250 und B16.5 #150/#300 als Standard Flach-Seite.
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.

eXC_4p50-de_b_t4 4

C.F. ... bitte um Rücksprache mit dem Werk

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 4-POLIG

PUMPENTYP eXC GRÖßE	IEC MOTOR- RAHMEN	1500 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLINGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC					
200-530	280M	90	250	200	1335	743	717	500	550	300	300	320	2351	2000	200	800	910	860	4	89	1157	6 x Ø26 (M20)	1963	A180L	
200-530	315S	110	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1294	6 x Ø26 (M20)	2180	A180M	
200-530	315M	132	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1262	6 x Ø26 (M20)	2274	A180M	
200-530	315M	160	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1262	6 x Ø26 (M20)	2431	A180M	
200-530	315M	200	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1262	6 x Ø26 (M20)	2713	A200H	
200-530	315M	250	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1262	6 x Ø26 (M20)	2497	A200H	
200-530	355M	315	250	200	1335	743	777	500	550	300	300	320	2806	2350	225	950	1030	960	6	89	1367	6 x Ø29 (M24)	2771	A250D	
200-530	355M	355	250	200	1335	743	777	500	550	300	300	320	2806	2350	225	950	1030	960	6	89	1367	6 x Ø29 (M24)	2821	A250D	
200-530	355LA	400	250	200	1335	743	777	500	550	300	300	320	3018	2550	225	700	1030	960	6	89	1367	8 x Ø29 (M24)	3298	A250D	
200-625	315M	200	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1332	6 x Ø26 (M20)	3031	A200K	
200-625	315M	250	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1332	6 x Ø26 (M20)	2815	A200K	
200-625	355M	315	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	2814	2350	225	950	1030	960	6	102	1437	6 x Ø29 (M24)	3089	A250F	
200-625	355M	355	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	2814	2350	225	950	1030	960	6	102	1437	6 x Ø29 (M24)	3139	A250F	
200-625	355LA	400	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	3026	2550	225	700	1030	960	6	102	1437	8 x Ø29 (M24)	3616	A250F	
200-625	355LB	450	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	3026	2550	225	700	1030	960	6	102	1437	8 x Ø29 (M24)	3616	A250F	
200-625	355LC	500	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	3026	2550	225	700	1030	960	6	102	1437	8 x Ø29 (M24)	3773	A250F	
200-655	315M	250	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1332	6 x Ø26 (M20)	2812	A200K	
200-655	355M	315	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	2814	2350	225	950	1030	960	6	102	1437	6 x Ø29 (M24)	3086	A250F	
200-655	355M	355	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	2814	2350	225	950	1030	960	6	102	1437	6 x Ø29 (M24)	3136	A250F	
200-655	355LA	400	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	3026	2550	225	700	1030	960	6	102	1437	8 x Ø29 (M24)	3613	A250F	
200-655	355LB	450	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	3026	2550	225	700	1030	960	6	102	1437	8 x Ø29 (M24)	3613	A250F	
200-655	355LC	500	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	3026	2550	225	700	1030	960	6	102	1437	8 x Ø29 (M24)	3770	A250F	
200-655	400JH	560	250	200	1343	748	907	600	650	350	350	320	3389	2850	225	800	1160	1090	6	102	1526	8 x Ø29 (M24)	4679	A280M	
250-190	132S	5,5	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1595	1350	175	500	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	680	A110D	
250-190	132M	7,5	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1595	1350	175	500	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	682	A110D	
250-190	160M	11	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1714	1500	175	575	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	740	A110E	
250-200	132M	7,5	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1595	1350	175	500	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	682	A110D	
250-200	160M	11	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1714	1500	175	575	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	740	A110E	
250-200	160L	15	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1714	1500	175	575	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	744	A110E	
250-370	280S	75	300	250	1385	768	747	500	550	300	300	320	2346	2000	200	800	910	860	4	89	1160	6 x Ø26 (M20)	1721	A180L	
250-370	280M	90	300	250	1385	768	747	500	550	300	300	320	2401	2000	200	800	910	860	4	89	1160	6 x Ø26 (M20)	1853	A180L	
250-370	315S	110	300	250	1385	768	767	500	550	300	300	320	2545	2250	200	925	910	860	4	89	1324	6 x Ø26 (M20)	2070	A180M	
250-370	315M	132	300	250	1385	768	767	500	550	300	300	320	2545	2250	200	925	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2164	A180M	
250-390	280M	90	300	250	1385	768	747	500	550	300	300	320	2401	2000	200	800	910	860	4	89	1160	6 x Ø26 (M20)	1851	A180L	
250-390	315S	110	300	250	1385	768	767	500	550	300	300	320	2545	2250	200	925	910	860	4	89	1324	6 x Ø26 (M20)	2068	A180M	
250-390	315M	132	300	250	1385	768	767	500	550	300	300	320	2545	2250	200	925	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2162	A180M	
250-390	315M	160	300	250	1385	768	767	500	550	300	300	320	2545	2250	200	925	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2319	A180M	
250-455	315S	110	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1324	6 x Ø26 (M20)	2213	A180L	
250-455	315M	132	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2307	A180M	
250-455	315M	160	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2464	A180M	
250-455	315M	200	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2746	A200H	
250-455	315M	250	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2530	A200H	
250-480	315S	110	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1324	6 x Ø26 (M20)	2210	A180L	
250-480	315M	132	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2304	A180M	
250-480	315M	160	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2461	A180M	
250-480	315M	200	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2		

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 4-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1500 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			H	z x s	GEWICHT	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC	max.				
250-610	355M	315	300	250	1493	838	857	550	650	350	350	320	2964	2450	225	1000	1030	960	6	102	1447	6 x Ø29 (M24)	3154	A250H	
250-610	355M	355	300	250	1493	838	857	550	650	350	350	320	2964	2450	225	1000	1030	960	6	102	1447	6 x Ø29 (M24)	3204	A250H	
250-610	355LA	400	300	250	1493	838	857	550	650	350	350	320	3176	2650	275	700	1030	960	6	102	1447	8 x Ø29 (M24)	3681	A250H	
250-610	355LB	450	300	250	1493	838	857	550	650	350	350	320	3176	2650	275	700	1030	960	6	102	1447	8 x Ø29 (M24)	3681	A250H	
250-610	355LC	500	300	250	1493	838	857	550	650	350	350	320	3176	2650	275	700	1030	960	6	102	1447	8 x Ø29 (M24)	3838	A250H	
250-610	400JH	560	300	250	1493	838	917	550	650	350	350	320	3539	2950	275	800	1160	1090	6	102	1536	8 x Ø29 (M24)	4747	A280R	
250-610	400JH	630	300	250	1493	838	917	550	650	350	350	320	3539	2950	275	800	1160	1090	6	102	1536	8 x Ø29 (M24)	5427	A280R	
250-730	355LB	450	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	3167	2650	275	700	1030	960	6	77	1647	8 x Ø29 (M24)	4384	A250H	
250-730	355LC	500	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	3167	2650	275	700	1030	960	6	77	1647	8 x Ø29 (M24)	4541	A250H	
250-730	400JH	560	300	250	1484	838	1087	650	800	500	500	345	3530	3000	225	850	1160	1090	6	77	1707	8 x Ø29 (M24)	5450	A280R	
250-730	400JH	630	300	250	1484	838	1087	650	800	500	500	345	3530	3000	225	850	1160	1090	6	77	1707	8 x Ø29 (M24)	6130	A280R	
250-730	450LK	710	300	250	1484	838	1127	650	800	500	500	345	3594	3050	250	850	1250	1160	6	77	1747	8 x Ø29 (M24)	6314	A315H	
250-730	450HGF	800	300	250	1484	838	1127	650	800	500	500	345	3975	3250	275	900	1250	1160	6	77	1842	8 x Ø29 (M24)	6679	A315H	
250-730	450HGF	900	300	250	1484	838	1127	650	800	500	500	345	3975	3250	275	900	1250	1160	6	77	1842	8 x Ø29 (M24)	7044	A315H	
250-770	450HGF	800	300	250	1484	838	1127	650	800	500	500	345	3975	3250	275	900	1250	1160	6	77	1842	8 x Ø29 (M24)	6679	A315H	
250-770	450HGF	900	300	250	1484	838	1127	650	800	500	500	345	3975	3250	275	900	1250	1160	6	77	1842	8 x Ø29 (M24)	7044	A315H	
250-770	450HGF	1000	300	250	1484	838	1127	650	800	500	500	345	3975	3250	275	900	1250	1160	6	77	1842	8 x Ø29 (M24)	7068	A350H	
250-770	450HGF	1100	300	250	1484	838	1127	650	800	500	500	345	3975	3250	275	900	1250	1160	6	77	1842	8 x Ø29 (M24)	7548	A350H	
300-215	180M	18,5	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	2003	1650	175	650	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1212	A125C	
300-215	180L	22	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	2003	1650	175	650	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1230	A125C	
300-215	200L	30	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	2083	1700	175	675	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1289	A125D	
300-225	180L	22	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	2003	1650	175	650	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1230	A125C	
300-225	200L	30	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	2083	1700	175	675	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1289	A125D	
300-245	180M	18,5	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	1923	1600	175	625	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1182	A125C	
300-245	180L	22	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	1923	1600	175	625	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1200	A125C	
300-245	200L	30	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	2003	1650	175	650	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1259	A125D	
300-255	200L	30	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	2003	1650	175	650	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1259	A125D	
300-255	225S	37	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	2063	1750	175	700	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1310	A140B	
300-255	225M	45	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	2063	1750	175	700	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1341	A140B	
300-315	250M	55	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2296	1950	200	775	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	1734	A160D	
300-315	280S	75	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2346	2000	200	800	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	1947	A180L	
300-315	280M	90	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2401	2000	200	800	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	2079	A180L	
300-330	280S	75	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2346	2000	200	800	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	1947	A180L	
300-330	280M	90	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2401	2000	200	800	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	2079	A180L	
300-330	315S	110	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2545	2250	200	925	910	860	4	89	1364	6 x Ø26 (M20)	2296	A180M	
300-430	315M	132	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2520	A180Y	
300-430	315M	160	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2677	A180Y	
300-430	315M	200	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2959	A200K	
300-430	315M	250	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2743	A200K	
300-450	315M	160	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2674	A180Y	
300-450	315M	200	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2956	A200K	
300-450	315M	250	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2740	A200K	
300-450	355M	315	400	300	1435	793	927	600	650	350	350	345	2906	2450	225	1000	1030	960	6	102	1517	6 x Ø29 (M24)	3067	A250F	
300-450	355M	355	400	300	1435	793	927	600	650	350	350	345	2906	2450	225	1000	1030	960	6	102	1517	6 x Ø29 (M24)	3117	A250F	
300-525	315M	200	400	300	1635	908	887	600	650	350	350	345	2795	2400	225	975	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	3389	A200W	
300-525	315M	250	400	300	1635	908	887	600	650	350	350	345	2795	2400	225	975	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	3173	A200W	
300-525	355M	315	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3106	2550	225	700	1030	960	6	102	1517	8 x Ø29 (M24)	3447	A250H	
300-525	355M	355	40																						

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25/PN40 und ASME/ANSI B16.1 #125/#250 und B16.5 #150/#300 als Standard Flach-Seite.

Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.

C.F. ... bitte um Rücksprache mit dem Werk

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 4-POLIG

PUMPE NTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1500 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC					
300-550	315M	250	400	300	1635	908	887	600	650	350	350	345	2795	2400	225	975	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	3170	A200W	
300-550	355M	315	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3106	2550	225	700	1030	960	6	102	1517	8 x Ø29 (M24)	3444	A250H	
300-550	355M	355	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3106	2550	225	700	1030	960	6	102	1517	8 x Ø29 (M24)	3494	A250H	
300-550	355LA	400	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3318	2750	250	750	1030	960	6	102	1517	8 x Ø29 (M24)	4086	A250H	
300-550	355LB	450	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3318	2750	250	750	1030	960	6	102	1517	8 x Ø29 (M24)	4086	A250H	
300-550	355LC	500	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3318	2750	250	750	1030	960	6	102	1517	8 x Ø29 (M24)	4243	A250H	
300-550	400JH	560	400	300	1635	908	987	600	650	350	350	345	3681	3050	250	850	1160	1090	6	102	1606	8 x Ø29 (M24)	5037	A280R	
300-550	400JH	630	400	300	1635	908	987	600	650	350	350	345	3681	3050	250	850	1160	1090	6	102	1606	8 x Ø29 (M24)	5717	A280R	
300-680	400JH	560	400	300	1615	898	1042	650	800	400	400	410	3661	3100	275	850	1200	1130	6	115	1661	8 x Ø29 (M24)	5050	A280V	
300-680	400JH	630	400	300	1615	898	1042	650	800	400	400	410	3661	3100	275	850	1200	1130	6	115	1661	8 x Ø29 (M24)	5730	A280V	
300-680	450LK	710	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	3725	3150	300	850	1250	1160	6	115	1701	8 x Ø29 (M24)	5914	A315K	
300-680	450HGF	800	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	4106	3400	275	950	1250	1160	6	115	1797	8 x Ø29 (M24)	6279	A315K	
300-680	450HGF	900	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	4106	3400	275	950	1250	1160	6	115	1797	8 x Ø29 (M24)	6644	A315K	
300-680	450HGF	1000	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	4106	3400	275	950	1250	1160	6	115	1797	8 x Ø29 (M24)	6668	A350L	
300-705	450LK	710	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	3725	3150	300	850	1250	1160	6	115	1701	8 x Ø29 (M24)	5914	A315K	
300-705	450HGF	800	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	4106	3400	275	950	1250	1160	6	115	1797	8 x Ø29 (M24)	6279	A315K	
300-705	450HGF	900	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	4106	3400	275	950	1250	1160	6	115	1797	8 x Ø29 (M24)	6644	A315K	
300-705	450HGF	1000	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	4106	3400	275	950	1250	1160	6	115	1797	8 x Ø29 (M24)	6668	A350L	
300-705	450HGF	1100	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	4106	3400	275	950	1250	1160	6	115	1797	8 x Ø29 (M24)	7148	A350L	
300-705	500HGF	1250	400	300	1615	898	1082	650	800	400	400	410	4359	3650	275	775	1250	1160	6	115	1817	10 x Ø29 (M24)	7823	A350M	
350-285	225M	45	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2143	1800	175	725	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	1572	A140B	
350-285	250M	55	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2209	1850	200	725	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	1716	A160B	
350-300	250M	55	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2209	1850	200	725	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	1715	A160B	
350-300	280S	75	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2259	1950	200	775	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	1928	A180E	
350-300	280M	90	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2314	1950	200	775	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	2060	A180E	
350-365	315S	110	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	960	4	102	1484	6 x Ø29 (M24)	2726	A180X	
350-365	315M	132	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	960	4	102	1452	6 x Ø29 (M24)	2820	A180Y	
350-365	315M	160	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	960	4	102	1452	6 x Ø29 (M24)	2977	A180Y	
350-365	315M	200	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	960	4	102	1452	6 x Ø29 (M24)	3259	A200K	
350-385	315M	132	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	960	4	102	1452	6 x Ø29 (M24)	2818	A180Y	
350-385	315M	160	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	960	4	102	1452	6 x Ø29 (M24)	2975	A180Y	
350-385	315M	200	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	960	4	102	1452	6 x Ø29 (M24)	3257	A200K	
350-430	315M	200	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	3686	A200W	
350-430	315M	250	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	3470	A200W	
350-430	355M	315	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	3106	2600	250	700	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3744	A250H	
350-430	355M	355	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	3106	2600	250	700	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3794	A250H	
350-450	315M	250	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	3467	A200W	
350-450	355M	315	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	3106	2600	250	700	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3741	A250H	
350-450	355M	355	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	3106	2600	250	700	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3791	A250H	
350-450	355LA	400	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	3318	2800	275	750	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	4268	A250H	
350-505	315M	250	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1537	6 x Ø29 (M24)	3403	A200W	
350-505	355M	315	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3106	2600	250	700	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3677	A250H	
350-505	355M	355	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3106	2600	250	700	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3727	A250H	
350-505	355LA	400	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3318	2800	275	750	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	4204	A250H	
350-505	355LB	450	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3318	2800	275	750	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	4204	A250H	
350-505	355LC	500	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3318												

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 4-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1500 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
350-655	355LC	500	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3428	2950	275	800	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	5156	A280AC
350-655	400JH	560	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3791	3250	275	900	1410	1340	6	115	1751	8 x Ø29 (M24)	6055	A280AE
350-655	400JH	630	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	3791	3250	275	900	1410	1320	6	115	1791	8 x Ø29 (M24)	6735	A280AE
350-655	450LK	710	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	3855	3300	300	900	1410	1320	6	115	1791	8 x Ø29 (M24)	6919	A315N
350-655	450HGF	800	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4236	3550	275	1000	1410	1320	6	115	1887	8 x Ø29 (M24)	7284	A315N
350-655	450HGF	900	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4236	3550	275	1000	1410	1320	6	115	1887	8 x Ø29 (M24)	7649	A315N
350-655	450HGF	1000	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4236	3550	275	1000	1410	1320	6	115	1887	8 x Ø29 (M24)	7673	A350P
350-655	450HGF	1100	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4236	3550	275	1000	1410	1320	6	115	1887	8 x Ø29 (M24)	8153	A350P
350-655	500HGF	1250	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4489	3800	300	800	1410	1320	6	115	1907	10 x Ø29 (M24)	8828	A350Q
350-690	400JH	560	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3791	3250	275	900	1410	1340	6	115	1751	8 x Ø29 (M24)	6050	A280AE
350-690	400JH	630	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	3791	3250	275	900	1410	1320	6	115	1791	8 x Ø29 (M24)	6730	A280AE
350-690	450LK	710	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	3855	3300	300	900	1410	1320	6	115	1791	8 x Ø29 (M24)	6914	A315N
350-690	450HGF	800	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4236	3550	275	1000	1410	1320	6	115	1887	8 x Ø29 (M24)	7279	A315N
350-690	450HGF	900	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4236	3550	275	1000	1410	1320	6	115	1887	8 x Ø29 (M24)	7644	A315N
350-690	450HGF	1000	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4236	3550	275	1000	1410	1320	6	115	1887	8 x Ø29 (M24)	7668	A350P
350-690	450HGF	1100	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4236	3550	275	1000	1410	1320	6	115	1887	8 x Ø29 (M24)	8148	A350P
350-690	500HGF	1250	400	350	1745	983	1172	750	900	480	480	460	4489	3800	300	800	1410	1320	6	115	1907	10 x Ø29 (M24)	8823	A350Q
350-745	450HGF	1100	400	350	1963	1093	1132	750	900	450	450	460	4454	3650	275	775	1410	1320	6	77	1847	10 x Ø29 (M24)	8573	A350S
350-745	500HGF	1250	400	350	1963	1093	1132	750	900	450	450	460	4707	3900	300	825	1410	1320	6	77	1867	10 x Ø29 (M24)	9248	A350T
350-780	450HGF	1100	400	350	1963	1093	1132	750	900	450	450	460	4454	3650	275	775	1410	1320	6	77	1847	10 x Ø29 (M24)	8568	A350S
350-780	500HGF	1250	400	350	1963	1093	1132	750	900	450	450	460	4707	3900	300	825	1410	1320	6	77	1867	10 x Ø29 (M24)	9243	A350T
400-325	280S	75	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2426	2050	200	825	1060	990	4	89	1467	6 x Ø29 (M24)	2470	A180H
400-325	280M	90	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2481	2050	200	825	1060	990	4	89	1467	6 x Ø29 (M24)	2602	A180H
400-325	315S	110	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2625	2300	200	950	1060	990	4	89	1544	6 x Ø29 (M24)	2819	A180J
400-340	315S	110	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2625	2300	200	950	1060	990	4	89	1544	6 x Ø29 (M24)	2819	A180H
400-340	315M	132	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2625	2300	200	950	1060	990	4	89	1512	6 x Ø29 (M24)	2913	A180J
400-340	315M	160	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2625	2300	200	950	1060	990	4	89	1512	6 x Ø29 (M24)	3070	A180J
400-550	400JH	630	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	3881	3250	275	900	1210	1120	6	77	1821	8 x Ø29 (M24)	6800	A280AE
400-550	450LK	710	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	3945	3300	300	900	1250	1160	6	77	1821	8 x Ø29 (M24)	6984	A315N
400-550	450HGF	800	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	4326	3500	325	950	1250	1160	6	77	1917	8 x Ø29 (M24)	7349	A315N
400-550	450HGF	900	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	4326	3500	325	950	1250	1160	6	77	1917	8 x Ø29 (M24)	7714	A315N
400-580	400JH	630	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	3881	3250	275	900	1210	1120	6	77	1821	8 x Ø29 (M24)	6800	A280AE
400-580	450LK	710	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	3945	3300	300	900	1250	1160	6	77	1821	8 x Ø29 (M24)	6984	A315N
400-580	450HGF	800	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	4326	3500	325	950	1250	1160	6	77	1917	8 x Ø29 (M24)	7349	A315N
400-580	450HGF	900	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	4326	3500	325	950	1250	1160	6	77	1917	8 x Ø29 (M24)	7714	A315N
400-580	450HGF	1000	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	4326	3500	325	950	1250	1160	6	77	1917	8 x Ø29 (M24)	7738	A350P
400-580	450HGF	1100	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	4326	3500	325	950	1250	1160	6	77	1917	8 x Ø29 (M24)	8218	A350P
400-580	500HGF	1250	500	400	1835	1028	1202	700	800	450	450	410	4579	3800	300	800	1250	1160	6	77	1937	10 x Ø29 (M24)	8893	A350Q
450-370	315M	160	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2745	2450	225	1000	1200	1130	4	89	1647	6 x Ø29 (M24)	3591	A180M
450-370	315M	200	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2745	2450	225	1000	1200	1130	4	89	1647	6 x Ø29 (M24)	3873	A200H
450-390	315M	200	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2745	2450	225	1000	1200	1130	4	89	1647	6 x Ø29 (M24)	3873	A200H
450-390	315M	250	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2745	2450	225	1000	1200	1130	4	89	1647	6 x Ø29 (M24)	3657	A200H
450-390	355M	315	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	3056	2550	225	700	1200	1130	6	89	1702	8 x Ø29 (M24)	3931	A250D
500-430	355M	355	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	3246	2750	250	750	1410	1340	6	102	1847	8 x Ø29 (M24)	4954	A250H
500-430	355LA	400	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	3458	2900	250	800	1410	1340	6	102	1847	8 x Ø29 (M24)	5431	A250H
500-430	355LB	450	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	3458	2900	250	800	1410	1340	6	102	1847	8 x Ø29 (M24)	5431	A250H
500-450	355LB	450	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	3458	2900	250	800	1410	1340	6	102	1847	8 x Ø29 (M24)	5431	A250H
500-450	355LC	500	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	3458	2900	250	800	1410	1340	6	102	1847	8 x Ø29 (M24)	5588	A250H
500-450	400JH	560	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	3821	3250	275	900	1410	1340	6	102	1861	8 x Ø29 (M24)	6497	A280R
500-450	400JH	630	600	500	1775	978	1282	750	1000	480	480	460	3821	3250	275	900	1410	1320	6	102	1901	8 x Ø29 (M24)	7177	A280R

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25/PN40 und ASME/ANSI B16.1 #125/#250 und B16.5 #150/#300 als Standard Flach-Seite.

Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.

C.F. ... bitte um Rücksprache mit dem Werk

exc_4p50-de_b_t8

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGSTYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
80-205	L90L	1,1	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1360	1100	150	800	600	560	4	115	698	4 x Ø19 (M16)	362	A110B
80-205	100L	1,5	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1376	1100	150	800	600	560	4	115	698	4 x Ø19 (M16)	368	A110C
80-215	L90L	1,1	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1360	1100	150	800	600	560	4	115	698	4 x Ø19 (M16)	362	A110B
80-215	100L	1,5	125	80	996	543	443	300	300	160	160	205	1376	1100	150	800	600	560	4	115	698	4 x Ø19 (M16)	368	A110C
80-270	100L	1,5	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1376	1100	150	800	600	560	4	77	723	4 x Ø19 (M16)	439	A110C
80-270	112M	2,2	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1393	1100	150	800	600	560	4	77	723	4 x Ø19 (M16)	453	A110C
80-270	132S	3	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1429	1200	150	450	600	560	4	77	723	6 x Ø19 (M16)	444	A110D
80-270	132M	4	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1469	1200	150	450	600	560	4	77	723	6 x Ø19 (M16)	453	A110D
80-285	100L	1,5	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1376	1100	150	800	600	560	4	115	723	4 x Ø19 (M16)	438	A110C
80-285	112M	2,2	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1393	1100	150	800	600	560	4	115	723	4 x Ø19 (M16)	452	A110C
80-285	132S	3	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1429	1200	150	450	600	560	4	115	723	6 x Ø19 (M16)	443	A110D
80-285	132M	4	125	80	996	543	443	300	350	160	160	205	1469	1200	150	450	600	560	4	115	723	6 x Ø19 (M16)	452	A110D
80-300	100L	1,5	125	80	996	543	493	300	370	210	210	205	1376	1100	150	800	600	560	4	77	798	4 x Ø19 (M16)	480	A110C
80-300	112M	2,2	125	80	996	543	493	300	370	210	210	205	1393	1100	150	800	600	560	4	77	798	4 x Ø19 (M16)	494	A110C
80-300	132S	3	125	80	996	543	493	300	370	210	210	205	1429	1200	150	450	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	485	A110D
80-315	L90L	1,1	125	80	996	543	493	300	370	210	210	205	1360	1100	150	800	600	560	4	77	798	4 x Ø19 (M16)	473	A110B
80-315	100L	1,5	125	80	996	543	493	300	370	210	210	205	1376	1100	150	800	600	560	4	77	798	4 x Ø19 (M16)	479	A110C
80-315	112M	2,2	125	80	996	543	493	300	370	210	210	205	1393	1100	150	800	600	560	4	77	798	4 x Ø19 (M16)	493	A110C
80-315	132S	3	125	80	996	543	493	300	370	210	210	205	1429	1200	150	450	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	484	A110D
80-315	132M	4	125	80	996	543	493	300	370	210	210	205	1469	1200	150	450	600	560	4	77	798	6 x Ø19 (M16)	493	A110D
80-330	112M	2,2	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1393	1100	150	800	600	560	4	77	743	4 x Ø19 (M16)	447	A110C
80-330	132S	3	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1429	1200	150	450	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	438	A110D
80-330	132M	4	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1469	1200	150	450	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	447	A110D
80-330	132M	5,5	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1469	1200	150	450	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	447	A110D
80-345	112M	2,2	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1393	1100	150	800	600	560	4	77	743	4 x Ø19 (M16)	447	A110C
80-345	132S	3	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1429	1200	150	450	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	438	A110D
80-345	132M	4	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1469	1200	150	450	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	447	A110D
80-345	132M	5,5	125	80	996	543	443	350	380	160	160	205	1469	1200	150	450	600	560	4	77	743	6 x Ø19 (M16)	447	A110D
100-250	L90L	1,1	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1360	1100	150	800	600	560	4	77	758	4 x Ø19 (M16)	424	A110B
100-250	100L	1,5	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1376	1100	150	800	600	560	4	77	758	4 x Ø19 (M16)	430	A110C
100-250	112M	2,2	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1393	1100	150	800	600	560	4	77	758	4 x Ø19 (M16)	444	A110C
100-250	132S	3	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1429	1200	150	450	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	435	A110D
100-260	112M	2,2	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1393	1100	150	800	600	560	4	77	758	4 x Ø19 (M16)	443	A110C
100-260	132S	3	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1429	1200	150	450	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	434	A110D
100-260	132M	4	150	100	996	543	473	330	350	170	170	205	1469	1200	150	450	600	560	4	77	758	6 x Ø19 (M16)	443	A110D
100-310	112M	2,2	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1415	1150	150	425	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	474	A110H
100-310	132S	3	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1451	1250	150	475	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	465	A110J
100-310	132M	4	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1491	1250	150	475	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	474	A110J
100-310	132M	5,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1491	1250	150	475	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	474	A110J
100-310	160M	7,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1631,5	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	474	A110K
100-325	112M	2,2	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1415	1150	150	425	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	473	A110H
100-325	132S	3	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1451	1250	150	475	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	464	A110J
100-325	132M	4	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1491	1250	150	475	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	473	A110J
100-325	132M	5,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1491	1250	150	475	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	473	A110J
100-325	160M	7,5	150	100	1018	568	473	350	400	170	170	205	1631,5	1350	175	500	600	560	4	77	773	6 x Ø19 (M16)	473	A110K
100-390	112M	2,2	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1393	1150	150	425	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	538	A110C
100-390	132S	3	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1429	1250	150	475	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	529	A110D
100-390	132M	4	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1469	1250	150	475	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	538	A110D
100-390	132M	5,5	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1469	1250	150	475	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	538	A110D
100-390	160M	7,5	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1609,5	1350	175	500	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	538	A110E
100-390	160L	11	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1654,5	1350	175	500	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	595	A110E

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#150/#300 als Standard. Nur flache Seite.
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_gp50_de_b_s01

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1000 [mm]	ABMESSUNGEN [mm]																			H		z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC	max.					
Größe		[kW]																								
100-410	132S	3	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1429	1250	150	475	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	529	A110D		
100-410	132M	4	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1469	1250	150	475	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	538	A110D		
100-410	132M	5,5	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1469	1250	150	475	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	538	A110D		
100-410	160M	7,5	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1609,5	1350	175	500	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	538	A110E		
100-410	160L	11	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1654,5	1350	175	500	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	595	A110E		
100-410	180L	15	150	100	996	543	477	400	430	170	170	240	1701	1400	175	525	680	640	4	77	812	6 x Ø19 (M16)	624	A125A		
125-215	L90L	1,1	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1360	1100	150	800	600	560	4	77	748	4 x Ø19 (M16)	443	A110B		
125-215	100L	1,5	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1376	1100	150	800	600	560	4	77	748	4 x Ø19 (M16)	449	A110C		
125-215	112M	2,2	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1393	1100	150	800	600	560	4	77	748	4 x Ø19 (M16)	463	A110C		
125-225	L90L	1,1	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1360	1100	150	800	600	560	4	77	748	4 x Ø19 (M16)	443	A110B		
125-225	100L	1,5	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1376	1100	150	800	600	560	4	77	748	4 x Ø19 (M16)	449	A110C		
125-225	112M	2,2	150	125	996	543	473	300	360	170	170	205	1393	1100	150	800	600	560	4	77	748	4 x Ø19 (M16)	463	A110C		
125-235	112M	2,2	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1505	1250	150	475	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	564	A110H		
125-235	132S	3	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1541	1300	150	500	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	555	A110J		
125-235	132M	4	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1581	1300	150	500	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	564	A110J		
125-245	132S	3	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1541	1300	150	500	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	554	A110J		
125-245	132M	4	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1581	1300	150	500	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	563	A110J		
125-245	132M	5,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1581	1300	150	500	680	640	4	C.F.	837	6 x Ø19 (M16)	563	A110J		
125-285	132S	3	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1541	1300	150	500	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	605	A110J		
125-285	132M	4	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1581	1300	150	500	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	614	A110J		
125-285	132M	5,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1581	1300	150	500	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	614	A110J		
125-285	160M	7,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1721,5	1450	175	550	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	614	A110K		
125-285	160L	11	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1766,5	1450	175	550	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	671	A110K		
125-300	132S	3	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1541	1300	150	500	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	604	A110J		
125-300	132M	4	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1581	1300	150	500	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	613	A110J		
125-300	132M	5,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1581	1300	150	500	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	613	A110J		
125-300	160M	7,5	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1721,5	1450	175	550	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	613	A110K		
125-300	160L	11	200	125	1108	613	547	350	400	200	200	240	1766,5	1450	175	550	680	640	4	C.F.	852	6 x Ø19 (M16)	670	A110K		
125-370	132M	5,5	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1581	1300	150	500	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	614	A110J		
125-370	160M	7,5	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1721,5	1450	175	550	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	614	A110K		
125-370	160L	11	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1766,5	1450	175	550	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	671	A110K		
125-370	180L	15	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1813	1500	175	575	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	700	A125C		
125-370	200L	18,5	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1893	1550	175	600	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	700	A125D		
125-390	160L	11	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1766,5	1450	175	550	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	670	A110K		
125-390	180L	15	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1813	1500	175	575	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	699	A125C		
125-390	200L	18,5	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1893	1550	175	600	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	699	A125D		
125-390	200L	22	200	125	1108	613	547	400	450	200	200	240	1893	1550	175	600	680	640	4	77	887	6 x Ø19 (M16)	767	A125D		
125-450	160L	11	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1766,5	1500	175	575	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	721	A110K		
125-450	180L	15	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1813	1550	175	600	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	750	A125C		
125-450	200L	18,5	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1893	1600	175	625	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	750	A125D		
125-450	200L	22	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1893	1600	175	625	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	818	A125D		
125-450	225M	30	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1952,5	1650	175	650	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	884	A140B		
125-475	160L	11	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1766,5	1500	175	575	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	721	A110K		
125-475	180L	15	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1813	1550	175	600	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	750	A125C		
125-475	200L	18,5	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1893	1600	175	625	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	750	A125D		
125-475	200L	22	200	125	1108	613	547	450	500	200	200	290	1893	1600	175	625	730	690	4	77	927	6 x Ø19 (M16)	818	A125D		
125-475	225M	30	200	125	1108	613	567	450	500	200	200	290	1952,5	1650	175	650	730	680	4	77	947	6 x Ø19 (M16)	884	A140B		

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#150/#300 als Standard. Nur flache Seite
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_6p50_de_b_10 2

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			H		z x s	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC	max.					
																					FÜR SCHRAUBEN					
150-160	L90L	1,1	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1360	1100	150	800	680	640	4	77	782	4 x Ø19 (M16)	463	A110B		
150-160	100L	1,5	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1376	1150	150	425	680	640	4	77	782	6 x Ø19 (M16)	469	A110C		
150-170	L90L	1,1	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1360	1100	150	800	680	640	4	77	782	4 x Ø19 (M16)	463	A110B		
150-170	100L	1,5	200	150	996	543	507	400	400	160	160	240	1376	1150	150	425	680	640	4	77	782	6 x Ø19 (M16)	469	A110C		
150-285	132M	5,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1651	1350	175	500	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	653	A110J		
150-285	160M	7,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1791,5	1450	175	550	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	653	A110K		
150-285	160L	11	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1836,5	1450	175	550	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	710	A110K		
150-300	132M	5,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1651	1350	175	500	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	653	A110J		
150-300	160M	7,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1791,5	1450	175	550	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	653	A110K		
150-300	160L	11	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1836,5	1450	175	550	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	710	A110K		
150-300	180L	15	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1883	1500	175	575	680	640	4	77	897	6 x Ø19 (M16)	739	A125C		
150-340	132M	5,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1651	1350	175	500	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	664	A110J		
150-340	160M	7,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1791,5	1450	175	550	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	664	A110K		
150-340	160L	11	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1836,5	1450	175	550	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	721	A110K		
150-340	180L	15	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1883	1500	175	575	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	750	A125C		
150-355	160M	7,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1791,5	1450	175	550	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	663	A110K		
150-355	160L	11	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1836,5	1450	175	550	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	720	A110K		
150-355	180L	15	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1883	1500	175	575	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	749	A125C		
150-355	200L	18,5	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1963	1550	175	600	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	749	A125D		
150-355	200L	22	200	150	1178	648	577	400	450	230	230	240	1963	1550	175	600	680	640	4	77	922	6 x Ø19 (M16)	817	A125D		
150-435	160M	7,5	200	150	1235	678	577	450	500	230	230	240	1848,5	1500	175	575	680	640	4	89	957	6 x Ø19 (M16)	744	A110Q		
150-435	160L	11	200	150	1235	678	577	450	500	230	230	240	1893,5	1500	175	575	680	640	4	89	957	6 x Ø19 (M16)	801	A110Q		
150-435	180L	15	200	150	1235	678	577	450	500	230	230	240	1940	1550	175	600	680	640	4	89	957	6 x Ø19 (M16)	830	A125E		
150-435	200L	18,5	200	150	1235	678	577	450	500	230	230	240	2020	1600	175	625	680	640	4	89	957	6 x Ø19 (M16)	830	A125F		
150-435	200L	22	200	150	1235	678	577	450	500	230	230	240	2020	1600	175	625	680	640	4	89	957	6 x Ø19 (M16)	898	A125F		
150-435	225M	30	200	150	1235	678	597	450	500	230	230	240	2079,5	1700	175	675	680	640	4	89	977	6 x Ø19 (M16)	964	A140C		
150-435	250M	37	200	150	1235	678	597	450	500	230	230	240	2145,5	1750	175	700	730	680	4	89	977	6 x Ø19 (M16)	1106	A160C		
150-455	180L	15	200	150	1235	678	577	450	500	230	230	240	1940	1550	175	600	680	640	4	89	957	6 x Ø19 (M16)	830	A125E		
150-455	200L	18,5	200	150	1235	678	577	450	500	230	230	240	2020	1600	175	625	680	640	4	89	957	6 x Ø19 (M16)	830	A125F		
150-455	200L	22	200	150	1235	678	577	450	500	230	230	240	2020	1600	175	625	680	640	4	89	957	6 x Ø19 (M16)	898	A125F		
150-455	225M	30	200	150	1235	678	597	450	500	230	230	240	2079,5	1700	175	675	680	630	4	89	977	6 x Ø19 (M16)	964	A140C		
150-455	250M	37	200	150	1235	678	597	450	500	230	230	240	2145,5	1750	175	700	730	680	4	89	977	6 x Ø19 (M16)	1106	A160C		
150-535	200L	22	200	150	1335	743	667	500	600	300	300	320	2120	1750	175	700	900	850	4	89	1107	6 x Ø19 (M16)	1302	A140K		
150-535	225M	30	200	150	1335	743	667	500	600	300	300	320	2179,5	1850	200	725	900	850	4	89	1107	6 x Ø19 (M16)	1366	A140L		
150-535	250M	37	200	150	1335	743	667	500	600	300	300	320	2245,5	1900	200	750	900	850	4	89	1107	6 x Ø19 (M16)	1508	A160D		
150-535	280S	45	200	150	1335	743	667	500	600	300	300	320	2295,5	2000	200	800	900	850	4	89	1107	6 x Ø19 (M16)	1586	A180L		
150-535	280M	55	200	150	1335	743	687	500	600	300	300	320	2350,5	2000	200	800	910	860	4	89	1127	6 x Ø26 (M20)	1682	A180L		
150-535	315S	75	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1264	6 x Ø26 (M20)	1978	A180M		
150-560	225M	30	200	150	1335	743	687	500	600	300	300	320	2179,5	1850	200	725	910	860	4	89	1127	6 x Ø26 (M20)	1364	A140L		
150-560	250M	37	200	150	1335	743	687	500	600	300	300	320	2245,5	1900	200	750	910	860	4	89	1127	6 x Ø26 (M20)	1506	A160D		
150-560	280S	45	200	150	1335	743	687	500	600	300	300	320	2295,5	2000	200	800	910	860	4	89	1127	6 x Ø26 (M20)	1584	A180L		
150-560	280M	55	200	150	1335	743	687	500	600	300	300	320	2350,5	2000	200	800	910	860	4	89	1127	6 x Ø26 (M20)	1680	A180L		
150-560	315S	75	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1264	6 x Ø26 (M20)	1976	A180M		
150-560	315M	90	200	150	1335	743	707	500	600	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1232	6 x Ø26 (M20)	2054	A180M		
200-190	100L	1,5	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1436	1200	150	450	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	584	A110C		
200-190	112M	2,2	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1453	1200	150	450	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	598	A110C		
200-200	100L	1,5	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1436	1200	150	450	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	584	A110C		
200-200	112M	2,2	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1453	1200	150	450	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	598	A110C		
200-200	132S	3	200	200	1056	573	567	400	450	200	200	240	1489	1300	150	500	680	630	4	77	872	6 x Ø19 (M16)	589	A110D		

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#150/#300 als Standard. Nur flache Seite.
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_gp50_de_b_id 3

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- Bauform	1000 [mm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H		z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNG- TYP	
			Größe	[kW]	DMS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				max.
200-235	132S	3	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1611	1400	175	525	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	834	A110J		
200-235	132M	4	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1651	1400	175	525	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	843	A110J		
200-235	132M	5,5	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1651	1400	175	525	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	843	A110J		
200-250	132M	5,5	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1651	1400	175	525	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	843	A110J		
200-250	160M	7,5	250	200	1178	648	627	400	500	230	230	290	1791,5	1500	175	575	730	680	4	77	977	6 x Ø19 (M16)	843	A110K		
200-330	160L	11	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	1893,5	1550	175	600	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	851	A110Q		
200-330	180L	15	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	1940	1600	175	625	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	880	A125E		
200-330	200L	18,5	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2020	1650	175	650	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	880	A125F		
200-345	180L	15	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	1940	1600	175	625	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	879	A125E		
200-345	200L	18,5	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2020	1650	175	650	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	879	A125F		
200-345	200L	22	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2020	1650	175	650	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	947	A125F		
200-345	225M	30	250	200	1235	678	667	400	500	270	270	290	2079,5	1750	175	700	730	680	4	89	1027	6 x Ø19 (M16)	1013	A140C		
200-405	180L	15	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2050	1650	175	650	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1052	A125E		
200-405	200L	18,5	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2130	1700	175	675	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1052	A125F		
200-405	200L	22	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2130	1700	175	675	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1120	A125F		
200-405	225M	30	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2189,5	1800	175	725	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1186	A140C		
200-405	250M	37	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2255,5	1850	200	725	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1328	A160C		
200-425	200L	18,5	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2130	1700	175	675	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1050	A125F		
200-425	200L	22	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2130	1700	175	675	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1118	A125F		
200-425	225M	30	250	200	1345	733	667	500	550	270	270	290	2189,5	1800	175	725	730	680	4	89	1062	6 x Ø19 (M16)	1184	A140C		
200-425	250M	37	250	200	1345	733	687	500	550	270	270	290	2255,5	1850	200	725	740	690	4	89	1082	6 x Ø26 (M20)	1326	A160C		
200-425	280S	45	250	200	1345	733	687	500	550	270	270	290	2305,5	1950	200	775	830	780	4	89	1100	6 x Ø26 (M20)	1404	A180H		
200-505	280S	45	250	200	1335	743	717	500	550	300	300	320	2295,5	2000	200	800	910	860	4	89	1157	6 x Ø26 (M20)	1669	A180L		
200-505	280M	55	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2350,5	2000	200	800	910	860	4	89	1177	6 x Ø26 (M20)	1765	A180L		
200-505	315S	75	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1294	6 x Ø26 (M20)	2061	A180M		
200-530	280S	45	250	200	1335	743	697	500	550	300	300	320	2295,5	2000	200	800	900	850	4	89	1137	6 x Ø19 (M16)	1666	A180L		
200-530	280M	55	250	200	1335	743	697	500	550	300	300	320	2350,5	2000	200	800	900	850	4	89	1137	6 x Ø19 (M16)	1762	A180L		
200-530	315S	75	250	200	1335	743	717	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1274	6 x Ø26 (M20)	2058	A180M		
200-530	315M	90	250	200	1335	743	717	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1242	6 x Ø26 (M20)	2136	A180M		
200-530	315M	110	250	200	1335	743	737	500	550	300	300	320	2495	2200	200	900	910	860	4	89	1262	6 x Ø26 (M20)	2216	A180M		
200-625	315S	75	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1364	6 x Ø26 (M20)	2376	A180Y		
200-625	315M	90	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1332	6 x Ø26 (M20)	2454	A180Y		
200-625	315M	110	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1332	6 x Ø26 (M20)	2534	A180Y		
200-625	315M	132	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1332	6 x Ø26 (M20)	2728	A200K		
200-625	355M	160	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	2812	2350	225	950	1030	960	4	102	1437	6 x Ø29 (M24)	3081	A200K		
200-655	315S	75	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1364	6 x Ø26 (M20)	2373	A180Y		
200-655	315M	90	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1332	6 x Ø26 (M20)	2451	A180Y		
200-655	315M	110	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	930	860	4	102	1372	6 x Ø29 (M24)	2531	A180Y		
200-655	315M	132	250	200	1343	748	807	600	650	350	350	320	2503	2200	200	900	910	860	4	102	1332	6 x Ø26 (M20)	2725	A200K		
200-655	355M	160	250	200	1343	748	847	600	650	350	350	320	2812	2350	225	950	1030	960	4	102	1437	6 x Ø29 (M24)	3078	A200K		
250-190	112M	2,2	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1503	1250	150	475	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	663	A110C		
250-190	132S	3	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1539	1350	175	500	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	654	A110D		
250-200	132S	3	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1539	1350	175	500	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	654	A110D		
250-200	132M	4	250	250	1106	598	647	450	500	220	220	290	1579	1350	175	500	740	690	4	77	982	6 x Ø26 (M20)	663	A110D		
250-370	225M	30	300	250	1385	768	747	500	550	300	300	320	2229,5	1850	200	725	910	860	4	89	1137	6 x Ø26 (M20)	1336	A140L		
250-370	250M	37	300	250	1385	768	747	500	550	300	300	320	2295,5	1950	200	775	910	860	4	89	1137	6 x Ø26 (M20)	1478	A160D		

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#150/#300 als Standard. Nur flache Seite
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_6p00_de_3_104

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			H	z x s	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP		
			Größe	DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC					max.	FÜR SCHRAUBEN
250-390	225M	30	300	250	1385	768	747	500	550	300	300	320	2229,5	1850	200	725	910	860	4	89	1137	6 x Ø26 (M20)	1334	A140L			
250-390	250M	37	300	250	1385	768	747	500	550	300	300	320	2295,5	1950	200	775	910	860	4	89	1137	6 x Ø26 (M20)	1476	A160D			
250-390	280S	45	300	250	1385	768	747	500	550	300	300	320	2345,5	2000	200	800	910	860	4	89	1160	6 x Ø26 (M20)	1554	A180L			
250-390	280M	55	300	250	1385	768	747	500	550	300	300	320	2400,5	2000	200	800	910	860	4	89	1160	6 x Ø26 (M20)	1650	A180L			
250-455	250M	37	300	250	1465	808	747	550	600	300	300	320	2375,5	1950	200	775	910	860	4	89	1202	6 x Ø26 (M20)	1621	A160D			
250-455	280S	45	300	250	1465	808	747	550	600	300	300	320	2425,5	2050	200	825	910	860	4	89	1202	6 x Ø26 (M20)	1699	A180L			
250-455	280M	55	300	250	1465	808	747	550	600	300	300	320	2480,5	2050	200	825	910	860	4	89	1202	6 x Ø26 (M20)	1795	A180L			
250-455	315S	75	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1324	6 x Ø26 (M20)	2091	A180M			
250-480	280S	45	300	250	1465	808	747	550	600	300	300	320	2425,5	2050	200	825	910	860	4	89	1202	6 x Ø26 (M20)	1696	A180L			
250-480	280M	55	300	250	1465	808	747	550	600	300	300	320	2480,5	2050	200	825	910	860	4	89	1202	6 x Ø26 (M20)	1792	A180L			
250-480	315S	75	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1324	6 x Ø26 (M20)	2088	A180M			
250-480	315M	90	300	250	1465	808	767	550	600	300	300	320	2625	2300	200	950	910	860	4	89	1292	6 x Ø26 (M20)	2166	A180M			
250-580	315M	90	300	250	1493	838	817	550	650	350	350	320	2653	2300	200	950	910	860	4	102	1342	6 x Ø26 (M20)	2527	A200W			
250-580	315M	110	300	250	1493	838	817	550	650	350	350	320	2653	2300	200	950	910	860	4	102	1342	6 x Ø26 (M20)	2607	A200W			
250-580	315M	132	300	250	1493	838	817	550	650	350	350	320	2653	2300	200	950	910	860	4	102	1342	6 x Ø26 (M20)	2796	A200W			
250-580	355M	160	300	250	1493	838	857	550	650	350	350	320	2962	2450	225	1000	1030	960	4	102	1447	6 x Ø29 (M24)	3149	A200W			
250-610	315M	90	300	250	1493	838	817	550	650	350	350	320	2653	2300	200	950	910	860	4	102	1342	6 x Ø26 (M20)	2524	A200W			
250-610	315M	110	300	250	1493	838	817	550	650	350	350	320	2653	2300	200	950	910	860	4	102	1342	6 x Ø26 (M20)	2604	A200W			
250-610	315M	132	300	250	1493	838	817	550	650	350	350	320	2653	2300	200	950	910	860	4	102	1342	6 x Ø26 (M20)	2793	A200W			
250-610	355M	160	300	250	1493	838	817	550	650	350	350	320	2962	2450	225	1000	1030	980	4	102	1407	6 x Ø26 (M20)	3146	A200W			
250-610	355M	200	300	250	1493	838	857	550	650	350	350	320	2962	2450	225	1000	1030	960	4	102	1447	6 x Ø29 (M24)	3253	A225T			
250-730	280M	55	300	250	1484	838	987	650	800	500	500	345	2499,5	2100	200	850	1030	980	4	77	1607	6 x Ø26 (M20)	2853	A200V			
250-730	315S	75	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2644	2350	225	950	1030	960	4	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3149	A200W			
250-730	315M	90	300	250	1484	838	987	650	800	500	500	345	2644	2350	225	950	1030	980	4	77	1607	6 x Ø26 (M20)	3227	A200W			
250-730	315M	110	300	250	1484	838	987	650	800	500	500	345	2644	2350	225	950	1030	980	4	77	1607	6 x Ø26 (M20)	3307	A200W			
250-730	315M	132	300	250	1484	838	987	650	800	500	500	345	2644	2350	225	950	1030	980	4	77	1607	6 x Ø26 (M20)	3496	A200W			
250-730	355M	160	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2953	2500	250	1000	1030	960	4	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3849	A200W			
250-730	355M	200	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2953	2500	250	1000	1030	960	4	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3956	A225T			
250-730	355M	250	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2955	2500	250	1000	1030	960	6	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3970	A250H			
250-730	355L	315	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2972	2650	275	700	1030	960	6	77	1647	8 x Ø29 (M24)	4788	A250H			
250-770	315M	90	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2644	2350	225	950	1030	960	4	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3227	A200W			
250-770	315M	110	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2644	2350	225	950	1030	960	4	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3307	A200W			
250-770	315M	132	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2644	2350	225	950	1030	960	4	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3496	A200W			
250-770	355M	160	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2953	2500	250	1000	1030	960	4	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3849	A200W			
250-770	355M	200	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2953	2500	250	1000	1030	960	4	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3956	A225T			
250-770	355M	250	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2955	2500	250	1000	1030	960	6	77	1647	6 x Ø29 (M24)	3970	A250H			
250-770	355L	315	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	2972	2650	275	700	1030	960	6	77	1647	8 x Ø29 (M24)	4788	A250H			
250-770	355L	355	300	250	1484	838	1027	650	800	500	500	345	3167	2650	275	700	1030	960	6	77	1647	8 x Ø29 (M24)	4505	A280P			
300-215	132M	4	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	1771	1450	175	550	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1123	A110J			
300-215	132M	5,5	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	1771	1450	175	550	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1123	A110J			
300-215	160M	7,5	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	1911,5	1600	175	625	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1123	A110K			
300-225	132M	5,5	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	1771	1450	175	550	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1123	A110J			
300-225	160M	7,5	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	1911,5	1600	175	625	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1123	A110K			
300-225	160L	11	300	300	1298	708	737	450	550	270	270	290	1956,5	1600	175	625	750	700	4	77	1117	6 x Ø26 (M20)	1180	A110K			
300-245	160M	7,5	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	1831,5	1550	175	600	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1093	A110K			
300-245	160L	11	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	1876,5	1550	175	600	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1150	A110K			
300-255	160M	7,5	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	1831,5	1550	175	600	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1093	A110K			
300-255	160L	11	300	300	1218	668	737	500	600	270	270	290	1876,5	1550	175	600	750	700	4	77	1127	6 x Ø26 (M20)	1150	A110K			

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#150/#300 als Standard. Nur flache Seite
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_E990_de_3_1015

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			GEWICHT [kg]	KUPPLINGS- TYP	
			DMS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC	H			z x s
																					max.			FÜR SCHRAUBEN
300-315	180L	15	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2090	1700	175	675	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	1430	A140J
300-315	200L	18,5	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2170	1750	175	700	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	1430	A140K
300-315	200L	22	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2170	1750	175	700	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	1498	A140K
300-330	200L	18,5	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2170	1750	175	700	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	1430	A140K
300-330	200L	22	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2170	1750	175	700	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	1498	A140K
300-330	225M	30	350	300	1385	768	807	500	650	300	300	320	2229,5	1850	200	725	910	860	4	89	1247	6 x Ø26 (M20)	1562	A140L
300-430	280S	45	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2395,5	2050	200	825	1030	980	4	102	1327	6 x Ø26 (M20)	1912	A180X
300-430	280M	55	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2450,5	2050	200	825	1030	980	4	102	1327	6 x Ø26 (M20)	2008	A180X
300-430	315S	75	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1444	6 x Ø26 (M20)	2304	A180Y
300-450	280M	55	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2450,5	2050	200	825	1030	980	4	102	1327	6 x Ø26 (M20)	2005	A180X
300-450	315S	75	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1444	6 x Ø26 (M20)	2301	A180Y
300-450	315M	90	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2379	A180Y
300-450	315M	110	400	300	1435	793	887	600	650	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2459	A180Y
300-525	315M	90	400	300	1635	908	887	600	650	350	350	345	2795	2400	225	975	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2817	A200W
300-525	315M	110	400	300	1635	908	887	600	650	350	350	345	2795	2400	225	975	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2897	A200W
300-525	315M	132	400	300	1635	908	887	600	650	350	350	345	2795	2400	225	975	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	3086	A200W
300-525	355M	160	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3104	2550	225	700	1030	960	4	102	1517	8 x Ø29 (M24)	3439	A200W
300-525	355M	200	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3104	2550	225	700	1030	960	4	102	1517	8 x Ø29 (M24)	3546	A225T
300-550	315M	90	400	300	1635	908	887	600	650	350	350	345	2795	2400	225	975	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2814	A200W
300-550	315M	110	400	300	1635	908	887	600	650	350	350	345	2795	2400	225	975	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	2894	A200W
300-550	315M	132	400	300	1635	908	887	600	650	350	350	345	2795	2400	225	975	1030	980	4	102	1412	6 x Ø26 (M20)	3083	A200W
300-550	355M	160	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3104	2550	225	700	1030	960	4	102	1517	8 x Ø29 (M24)	3436	A200W
300-550	355M	200	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3104	2550	225	700	1030	960	4	102	1517	8 x Ø29 (M24)	3543	A225T
300-550	355M	250	400	300	1635	908	927	600	650	350	350	345	3106	2550	225	700	1030	960	6	102	1517	8 x Ø29 (M24)	3557	A250H
300-680	315M	132	400	300	1615	898	982	650	800	400	400	410	2777	2450	225	1000	1160	1090	6	115	1547	6 x Ø29 (M24)	3112	A250U
300-680	355M	160	400	300	1615	898	982	650	800	400	400	410	3086	2600	250	700	1160	1090	6	115	1572	8 x Ø29 (M24)	3465	A250U
300-680	355M	200	400	300	1615	898	982	650	800	400	400	410	3086	2600	250	700	1160	1090	6	115	1572	8 x Ø29 (M24)	3565	A250W
300-680	355M	250	400	300	1615	898	982	650	800	400	400	410	3086	2600	250	700	1160	1090	6	115	1572	8 x Ø29 (M24)	3570	A250W
300-680	355L	315	400	300	1615	898	982	650	800	400	400	410	3103	2800	275	750	1160	1090	6	115	1572	8 x Ø29 (M24)	4388	A250W
300-705	355M	160	400	300	1615	898	982	650	800	400	400	410	3086	2600	250	700	1160	1090	6	115	1572	8 x Ø29 (M24)	3465	A250U
300-705	355M	200	400	300	1615	898	982	650	800	400	400	410	3086	2600	250	700	1160	1090	6	115	1572	8 x Ø29 (M24)	3565	A250W
300-705	355M	250	400	300	1615	898	982	650	800	400	400	410	3086	2600	250	700	1160	1090	6	115	1572	8 x Ø29 (M24)	3570	A250W
300-705	355L	315	400	300	1615	898	982	650	800	400	400	410	3103	2800	275	750	1160	1090	6	115	1572	8 x Ø29 (M24)	4388	A250W
300-705	355L	355	400	300	1615	898	1042	650	800	400	400	410	3298	2800	275	750	1200	1130	6	115	1632	8 x Ø29 (M24)	4105	A280T
300-705	355L	400	400	300	1615	898	1042	650	800	400	400	410	3298	2800	275	750	1200	1130	6	115	1632	8 x Ø29 (M24)	4251	A280T
350-285	180L	15	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2003	1650	175	650	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	1410	A125C
350-285	200L	18,5	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2083	1700	175	675	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	1410	A125D
350-300	180L	15	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2003	1650	175	650	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	1409	A125C
350-300	200L	18,5	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2083	1700	175	675	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	1409	A125D
350-300	200L	22	350	350	1298	708	847	500	650	300	300	320	2083	1700	175	675	930	860	4	77	1277	6 x Ø29 (M24)	1477	A125D
350-365	225M	30	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2279,5	1900	200	750	1030	960	4	102	1412	6 x Ø29 (M24)	1997	A180V
350-365	250M	37	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2345,5	2000	200	800	1030	960	4	102	1412	6 x Ø29 (M24)	2137	A180W
350-365	280S	45	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2395,5	2050	200	825	1030	960	4	102	1412	6 x Ø29 (M24)	2212	A180X
350-365	280M	55	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2450,5	2050	200	825	1030	960	4	102	1412	6 x Ø29 (M24)	2308	A180X
350-385	250M	37	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2345,5	2000	200	800	1030	960	4	102	1412	6 x Ø29 (M24)	2135	A180W
350-385	280S	45	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2395,5	2050	200	825	1030	960	4	102	1412	6 x Ø29 (M24)	2210	A180X
350-385	280M	55	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2450,5	2050	200	825	1030	960	4	102	1412	6 x Ø29 (M24)	2306	A180X
350-385	315S	75	400	350	1435	793	927	550	700	350	350	345	2595	2300	200	950	1030	960	4	102	1484	6 x Ø29 (M24)	2602	A180Y

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#150/#300 als Standard. Nur flache Seite
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_0250_de_3_08 6

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H	z x s		GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC					
																						max.	FÜR SCHRAUBEN		
350-430	280S	45	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2595,5	2250	200	925	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	2644	A200V	
350-430	280M	55	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2650,5	2250	200	925	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	2740	A200V	
350-430	315S	75	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1569	6 x Ø29 (M24)	3036	A200W	
350-430	315M	90	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	3114	A200W	
350-430	315M	110	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	3194	A200W	
350-450	315S	75	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1569	6 x Ø29 (M24)	3033	A200W	
350-450	315M	90	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	3111	A200W	
350-450	315M	110	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	3191	A200W	
350-450	315M	132	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1567	6 x Ø29 (M24)	3380	A200W	
350-450	355M	160	450	350	1635	908	1012	650	800	400	400	410	3104	2600	250	700	1160	1090	4	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3733	A200W	
350-505	315M	90	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1537	6 x Ø29 (M24)	3047	A200W	
350-505	315M	110	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1537	6 x Ø29 (M24)	3127	A200W	
350-505	315M	132	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1537	6 x Ø29 (M24)	3316	A200W	
350-505	355M	160	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3104	2600	250	700	1160	1090	4	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3669	A200W	
350-505	355M	200	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3104	2600	250	700	1160	1090	4	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3776	A225T	
350-530	315M	110	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1537	6 x Ø29 (M24)	3124	A200W	
350-530	315M	132	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	2795	2450	225	1000	1160	1090	4	102	1537	6 x Ø29 (M24)	3313	A200W	
350-530	355M	160	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3104	2600	250	700	1160	1090	4	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3666	A200W	
350-530	355M	200	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3104	2600	250	700	1160	1090	4	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3773	A225T	
350-530	355M	250	450	350	1635	908	1012	650	700	400	400	410	3106	2600	250	700	1160	1090	6	102	1602	8 x Ø29 (M24)	3787	A250H	
350-650	355M	160	500	350	1783	993	1052	700	800	420	420	410	3252	2700	225	750	1160	1090	4	C.F.	1642	8 x Ø29 (M24)	4416	A200W	
350-650	355M	200	500	350	1783	993	1052	700	800	420	420	410	3252	2700	225	750	1160	1090	4	C.F.	1642	8 x Ø29 (M24)	4523	A225T	
350-650	355M	250	500	350	1783	993	1052	700	800	420	420	410	3254	2700	225	750	1160	1090	6	C.F.	1642	8 x Ø29 (M24)	4537	A250H	
350-650	355L	315	500	350	1783	993	1112	700	800	420	420	410	3271	2900	250	800	1200	1130	6	C.F.	1702	8 x Ø29 (M24)	5355	A250H	
350-650	355L	355	500	350	1783	993	1112	700	800	420	420	410	3466	2900	250	800	1200	1130	6	C.F.	1702	8 x Ø29 (M24)	5072	A280P	
350-650	355L	400	500	350	1783	993	1112	700	800	420	420	410	3466	2900	250	800	1200	1130	6	C.F.	1702	8 x Ø29 (M24)	5218	A280P	
350-655	315M	90	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	2907	2600	250	700	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	3858	A280AA	
350-655	315M	110	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	2907	2600	250	700	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	3938	A280AA	
350-655	315M	132	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	2907	2600	250	700	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	4127	A280AA	
350-655	355M	160	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3216	2750	250	750	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	4480	A280AA	
350-655	355M	200	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3216	2750	250	750	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	4580	A280AC	
350-655	355L	315	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3233	2950	275	800	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	5403	A280AC	
350-655	355L	355	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3428	2950	275	800	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	5110	A280AC	
350-655	355L	400	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3428	2950	275	800	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	5256	A280AC	
350-685	355M	250	500	350	1783	993	1052	700	800	420	420	410	3254	2700	225	750	1160	1090	6	C.F.	1642	8 x Ø29 (M24)	4534	A250H	
350-685	355L	315	500	350	1783	993	1112	700	800	420	420	410	3271	2900	250	800	1200	1130	6	C.F.	1702	8 x Ø29 (M24)	5352	A250H	
350-685	355L	355	500	350	1783	993	1112	700	800	420	420	410	3466	2900	250	800	1200	1130	6	C.F.	1702	8 x Ø29 (M24)	5069	A280P	
350-685	355L	400	500	350	1783	993	1112	700	800	420	420	410	3466	2900	250	800	1200	1130	6	C.F.	1702	8 x Ø29 (M24)	5215	A280P	
350-685	400H	450	500	350	1783	993	1112	700	800	420	420	410	3829	3200	250	900	1200	1130	6	C.F.	1731	8 x Ø29 (M24)	5948	A315G	
350-685	400H	500	500	350	1783	993	1112	700	800	420	420	410	3829	3200	250	900	1200	1130	6	C.F.	1731	8 x Ø29 (M24)	5948	A315G	
350-690	315M	110	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	2907	2600	250	700	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	3933	A280AA	
350-690	315M	132	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	2907	2600	250	700	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	4122	A280AA	
350-690	355M	160	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3216	2750	250	750	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	4475	A280AA	
350-690	355M	200	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3216	2750	250	750	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	4575	A280AC	
350-690	355M	250	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3216	2750	250	750	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	4580	A280AC	
350-690	355L	315	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3233	2950	275	800	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	5398	A280AC	
350-690	355L	355	400	350	1745	983	1132	750	900	480	480	460	3428	2950	275	800	1410	1340	6	115	1737	8 x Ø29 (M24)	5105	A280AC	

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			H		z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			[kW]	DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC	max.				
350-780	355M	160	400	350	1963	1093	1092	750	900	450	450	460	3434	2850	225	800	1410	1340	6	77	1762	8 x Ø29 (M24)	4914	A315U		
350-780	355M	200	400	350	1963	1093	1092	750	900	450	450	460	3434	2850	225	800	1410	1340	6	77	1762	8 x Ø29 (M24)	5014	A315V		
350-780	355M	250	400	350	1963	1093	1092	750	900	450	450	460	3434	2850	225	800	1410	1340	6	77	1762	8 x Ø29 (M24)	5019	A315V		
350-780	355L	315	400	350	1963	1093	1092	750	900	450	450	460	3451	3050	250	850	1410	1340	6	77	1762	8 x Ø29 (M24)	5837	A315V		
350-780	355L	355	400	350	1963	1093	1092	750	900	450	450	460	3646	3050	250	850	1410	1340	6	77	1762	8 x Ø29 (M24)	5544	A315V		
350-780	355L	400	400	350	1963	1093	1092	750	900	450	450	460	3646	3050	250	850	1410	1340	6	77	1762	8 x Ø29 (M24)	5690	A315V		
350-805	355L	355	500	350	1825	1003	1142	750	850	450	450	410	3508	2900	250	800	1200	1130	6	C.F.	1787	8 x Ø29 (M24)	5410	A280T		
350-805	355L	400	500	350	1825	1003	1142	750	850	450	450	410	3508	2900	250	800	1200	1130	6	C.F.	1787	8 x Ø29 (M24)	5556	A280T		
350-805	400JH	450	500	350	1825	1003	1142	750	850	450	450	410	3871	3200	250	900	1200	1130	6	C.F.	1787	8 x Ø29 (M24)	6289	A315J		
350-805	400JH	500	500	350	1825	1003	1142	750	850	450	450	410	3871	3200	250	900	1200	1130	6	C.F.	1787	8 x Ø29 (M24)	6289	A315J		
350-805	450LK	560	500	350	1825	1003	1182	750	850	450	450	410	3935	3250	275	900	1250	1160	6	C.F.	1827	8 x Ø29 (M24)	7939	A315K		
350-805	450LK	630	500	350	1825	1003	1182	750	850	450	450	410	3935	3250	275	900	1250	1160	6	C.F.	1827	8 x Ø29 (M24)	8029	A315K		
350-805	450JH	710	500	350	1825	1003	1182	750	850	450	450	410	4085	3400	275	950	1250	1160	6	C.F.	1827	8 x Ø29 (M24)	8113	A350L		
350-845	400JH	500	500	350	1825	1003	1142	750	850	450	450	410	3871	3200	250	900	1200	1130	6	C.F.	1787	8 x Ø29 (M24)	6284	A315J		
350-845	450LK	560	500	350	1825	1003	1182	750	850	450	450	410	3935	3250	275	900	1250	1160	6	C.F.	1827	8 x Ø29 (M24)	7934	A315K		
350-845	450LK	630	500	350	1825	1003	1182	750	850	450	450	410	3935	3250	275	900	1250	1160	6	C.F.	1827	8 x Ø29 (M24)	8024	A315K		
350-845	450JH	710	500	350	1825	1003	1182	750	850	450	450	410	4085	3400	275	950	1250	1160	6	C.F.	1827	8 x Ø29 (M24)	8108	A350L		
350-845	450HGF	800	500	350	1825	1003	1182	750	850	450	450	410	4316	3500	325	950	1250	1160	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	8110	A350L		
400-325	200L	22	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2250	1800	175	725	1060	990	4	89	1467	6 x Ø29 (M24)	2019	A125F		
400-325	225M	30	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2309,5	1900	200	750	1060	990	4	89	1467	6 x Ø29 (M24)	2085	A140C		
400-325	250M	37	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2375,5	2000	200	800	1060	990	4	89	1467	6 x Ø29 (M24)	2227	A160C		
400-340	225M	30	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2309,5	1900	200	750	1060	990	4	89	1467	6 x Ø29 (M24)	2085	A140C		
400-340	250M	37	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2375,5	2000	200	800	1060	990	4	89	1467	6 x Ø29 (M24)	2227	A160C		
400-340	280S	45	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2425,5	2050	200	825	1060	990	4	89	1467	6 x Ø29 (M24)	2305	A180H		
400-340	280M	55	400	400	1465	793	987	600	750	350	350	345	2480,5	2050	200	825	1060	990	4	89	1467	6 x Ø29 (M24)	2401	A180H		
400-500	315M	132	500	400	1805	993	1192	700	800	480	480	410	2967	2550	225	700	1200	1130	6	77	1787	8 x Ø29 (M24)	4052	A250U		
400-500	355M	160	500	400	1805	993	1192	700	800	480	480	410	3276	2700	225	750	1200	1130	6	77	1787	8 x Ø29 (M24)	4405	A250U		
400-500	355M	200	500	400	1805	993	1192	700	800	480	480	410	3276	2700	225	750	1200	1130	6	77	1787	8 x Ø29 (M24)	4505	A250W		
400-500	355M	250	500	400	1805	993	1192	700	800	480	480	410	3276	2700	225	750	1200	1130	6	77	1787	8 x Ø29 (M24)	4510	A250W		
400-510	315M	90	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	2693	2400	225	975	1200	1130	4	77	1702	6 x Ø29 (M24)	3449	A180Y		
400-510	315M	110	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	2693	2400	225	975	1200	1130	4	77	1702	6 x Ø29 (M24)	3529	A180Y		
400-510	315M	132	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	2693	2400	225	975	1200	1130	4	77	1702	6 x Ø29 (M24)	3723	A200K		
400-510	355M	160	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	3002	2550	225	700	1200	1130	4	77	1732	8 x Ø29 (M24)	4076	A200K		
400-510	355M	200	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	3002	2550	225	700	1200	1130	4	77	1732	8 x Ø29 (M24)	4183	A225Q		
400-510	355M	250	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	3004	2550	225	700	1200	1130	6	77	1732	8 x Ø29 (M24)	4197	A250F		
400-525	315M	132	500	400	1805	993	1192	700	800	480	480	410	2967	2550	225	700	1200	1130	6	77	1787	8 x Ø29 (M24)	4049	A250U		
400-525	355M	160	500	400	1805	993	1192	700	800	480	480	410	3276	2700	225	750	1200	1130	6	77	1787	8 x Ø29 (M24)	4402	A250U		
400-525	355M	200	500	400	1805	993	1192	700	800	480	480	410	3276	2700	225	750	1200	1130	6	77	1787	8 x Ø29 (M24)	4502	A250W		
400-525	355M	250	500	400	1805	993	1192	700	800	480	480	410	3276	2700	225	750	1200	1130	6	77	1787	8 x Ø29 (M24)	4507	A250W		
400-535	315M	132	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	2693	2400	225	975	1200	1130	4	77	1702	6 x Ø29 (M24)	3720	A200K		
400-535	355M	160	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	3002	2550	225	700	1200	1130	4	77	1732	8 x Ø29 (M24)	4073	A200K		
400-535	355M	200	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	3002	2550	225	700	1200	1130	4	77	1732	8 x Ø29 (M24)	4180	A225Q		
400-535	355M	250	500	400	1533	843	1142	650	800	450	450	410	3004	2550	225	700	1200	1130	6	77	1732	8 x Ø29 (M24)	4194	A250F		
400-550	315M	132	500	400	1835	1028	1162	700	800	450	450	410	2997	2600	250	700	1200	1130	6	77	1712	8 x Ø29 (M24)	4192	A280AA		
400-550	355M	160	500	400	1835	1028	1162	700	800	450	450	410	3306	2750	250	750	1200	1130	6	77	1752	8 x Ø29 (M24)	4545	A280AA		
400-550	355M	200	500	400	1835	1028	1162	700	800	450	450	410	3306	2750	250	750	1200	1130	6	77	1752	8 x Ø29 (M24)	4645	A280AC		
400-550	355M	250	500	400	1835	1028	1162	700	800	450	450	410	3306	2750	250	750	1200	1130	6	77	1752	8 x Ø29 (M24)	4650	A280AC		
400-550	355L	315	500	400	1835	1028	1162	700	800	450	450	410	3323	2900	250	800	1200	1130	6	77	1752	8 x Ø29 (M24)	5468	A280AC		
400-580	355M	200	500	400	1835	1028	1162	700	800	450	450	410	3306	2750	250	750	1200	1								

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#150/#300 als Standard. Nur flache Seite
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_5p50_de_5_188

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																	H	z x s		GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP	
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE		MRC	max.			FÜR SCHRAUBEN
400-760	355L	355	600	400	1975	1098	1292	800	900	500	500	460	3658	3050	250	850	1410	1340	6	C.F.	1947	8 x Ø29 (M24)	6210	A280AC	
400-760	355L	400	600	400	1975	1098	1292	800	900	500	500	460	3658	3050	250	850	1410	1340	6	C.F.	1947	8 x Ø29 (M24)	6356	A280AC	
400-760	400JH	450	600	400	1975	1098	1292	800	900	500	500	460	4021	3350	325	900	1410	1340	6	C.F.	1947	8 x Ø29 (M24)	7089	A315M	
400-760	400JH	500	600	400	1975	1098	1292	800	900	500	500	460	4021	3350	325	900	1410	1340	6	C.F.	1947	8 x Ø29 (M24)	7089	A315M	
400-760	450LK	560	600	400	1975	1098	1332	800	900	500	500	460	4085	3400	275	950	1410	1320	6	C.F.	1987	8 x Ø29 (M24)	8739	A315N	
400-760	450LK	630	600	400	1975	1098	1332	800	900	500	500	460	4085	3400	275	950	1410	1320	6	C.F.	1987	8 x Ø29 (M24)	8829	A315N	
400-760	450JH	710	600	400	1975	1098	1332	800	900	500	500	460	4235	3550	275	1000	1410	1320	6	C.F.	1987	8 x Ø29 (M24)	8913	A350P	
400-800	400JH	450	600	400	1975	1098	1292	800	900	500	500	460	4021	3350	325	900	1410	1340	6	C.F.	1947	8 x Ø29 (M24)	7084	A315M	
400-800	400JH	500	600	400	1975	1098	1292	800	900	500	500	460	4021	3350	325	900	1410	1340	6	C.F.	1947	8 x Ø29 (M24)	7084	A315M	
400-800	450LK	560	600	400	1975	1098	1332	800	900	500	500	460	4085	3400	275	950	1410	1320	6	C.F.	1987	8 x Ø29 (M24)	8734	A315N	
400-800	450LK	630	600	400	1975	1098	1332	800	900	500	500	460	4085	3400	275	950	1410	1320	6	C.F.	1987	8 x Ø29 (M24)	8824	A315N	
400-800	450JH	710	600	400	1975	1098	1332	800	900	500	500	460	4235	3550	275	1000	1410	1320	6	C.F.	1987	8 x Ø29 (M24)	8908	A350P	
400-800	450HGF	800	600	400	1975	1098	1332	800	900	500	500	460	4466	3650	275	775	1410	1320	6	C.F.	2047	10 x Ø29 (M24)	8910	A350P	
400-800	450HGF	900	600	400	1975	1098	1332	800	900	500	500	460	4466	3650	275	775	1410	1320	6	C.F.	2047	10 x Ø29 (M24)	9038	A350P	
400-925	450JH	710	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4416	3700	300	775	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9403	A350S	
400-925	450HGF	800	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4647	3800	300	800	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9405	A350S	
400-925	450HGF	900	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4647	3800	300	800	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9533	A350S	
400-925	500HGF	1000	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4900	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9577	A400J	
400-925	500HGF	1100	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4900	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9677	A400J	
400-925	560HGF	1250	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	5032	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2183	10 x Ø29 (M24)	10077	A400K	
400-970	500HGF	1000	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4900	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9577	A400J	
400-970	500HGF	1100	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4900	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9677	A400J	
400-970	560HGF	1250	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	5032	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2183	10 x Ø29 (M24)	10077	A400K	
450-370	280S	45	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2545,5	2200	200	900	1200	1130	4	89	1647	6 x Ø29 (M24)	2826	A180L	
450-370	280M	55	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2600,5	2200	200	900	1200	1130	4	89	1647	6 x Ø29 (M24)	2922	A180L	
450-370	315S	75	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2745	2450	225	1000	1200	1130	4	89	1669	6 x Ø29 (M24)	3218	A180M	
450-390	315S	75	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2745	2450	225	1000	1200	1130	4	89	1669	6 x Ø29 (M24)	3218	A180M	
450-390	315M	90	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2745	2450	225	1000	1200	1130	4	89	1647	6 x Ø29 (M24)	3296	A180M	
450-390	315M	110	500	450	1585	868	1112	650	850	400	400	410	2745	2450	225	1000	1200	1130	4	89	1647	6 x Ø29 (M24)	3376	A180M	
500-430	315M	110	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	2935	2600	250	700	1410	1340	4	102	1847	8 x Ø29 (M24)	4354	A200W	
500-430	315M	132	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	2935	2600	250	700	1410	1340	4	102	1847	8 x Ø29 (M24)	4543	A200W	
500-430	355M	160	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	3244	2750	250	750	1410	1340	4	102	1847	8 x Ø29 (M24)	4896	A200W	
500-450	315M	132	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	2935	2600	250	700	1410	1340	4	102	1847	8 x Ø29 (M24)	4543	A200W	
500-450	355M	160	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	3244	2750	250	750	1410	1340	4	102	1847	8 x Ø29 (M24)	4896	A200W	
500-450	355M	200	600	500	1775	978	1242	750	1000	480	480	460	3244	2750	250	750	1410	1340	4	102	1847	8 x Ø29 (M24)	5003	A225T	
500-500	315M	132	600	500	1683	933	1242	800	900	500	500	460	2843	2550	225	700	1410	1340	4	77	1867	8 x Ø29 (M24)	4343	A200W	
500-500	355M	160	600	500	1683	933	1242	800	900	500	500	460	3152	2700	225	750	1410	1340	4	77	1867	8 x Ø29 (M24)	4696	A200W	
500-500	355M	200	600	500	1683	933	1242	800	900	500	500	460	3152	2700	225	750	1410	1340	4	77	1867	8 x Ø29 (M24)	4803	A225T	
500-500	355M	250	600	500	1683	933	1242	800	900	500	500	460	3154	2700	225	750	1410	1340	6	77	1867	8 x Ø29 (M24)	4817	A250H	
500-525	355M	160	600	500	1683	933	1242	800	900	500	500	460	3152	2700	225	750	1410	1340	4	77	1867	8 x Ø29 (M24)	4693	A200W	
500-525	355M	200	600	500	1683	933	1242	800	900	500	500	460	3152	2700	225	750	1410	1340	4	77	1867	8 x Ø29 (M24)	4800	A225T	
500-525	355M	250	600	500	1683	933	1242	800	900	500	500	460	3154	2700	225	750	1410	1340	6	77	1867	8 x Ø29 (M24)	4814	A250H	
500-525	355L	315	600	500	1683	933	1242	800	900	500	500	460	3171	2900	250	800	1410	1340	6	77	1867	8 x Ø29 (M24)	5632	A250H	
500-525	355L	355	600	500	1683	933	1242	800	900	500	500	460	3366	2900	250	800	1410	1340	6	77	1867	8 x Ø29 (M24)	5349	A280P	
500-605	355M	250	600	500	1725	953	1262	750	1000	520	520	460	3196	2700	225	750	1410	1340	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	5605	A250W	
500-605	355L	315	600	500	1725	953	1262	750	1000	520	520	460	3213	2900	250	800	1410	1340	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	6423	A250W	
500-605	355L	355	600	500	1725	953	1262	750	1000	520	520	460	3408	2900	250	800	1410	1340	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	6140	A280T	
500-605	355L	400	600	500	1725	953	1262	750	1000	520	520	460	3408	2900	250	800	1410	1340	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	6286	A280T	

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#300 als Standard. Nur flache Seite.
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_g050_de_08 9

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC Größe	IEC Motor Normen	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H max.	z x s FÜR SCHRAUBEN	GEWICHT [kg]	KUPPLUNGS- TYP
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
			[kW]																					
500-625	355L	315	600	500	1725	953	1262	750	1000	520	520	460	3213	2900	250	800	1410	1340	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	6420	A250W
500-625	355L	355	600	500	1725	953	1262	750	1000	520	520	460	3408	2900	250	800	1410	1340	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	6137	A280T
500-625	355L	400	600	500	1725	953	1262	750	1000	520	520	460	3408	2900	250	800	1410	1340	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	6283	A280T
500-625	400JH	450	600	500	1725	953	1262	750	1000	520	520	460	3771	3200	250	900	1410	1340	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	7016	A315J
500-625	400JH	500	600	500	1725	953	1262	750	1000	520	520	460	3771	3200	250	900	1410	1340	6	C.F.	1897	8 x Ø29 (M24)	7016	A315J
500-690	355L	400	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	3686	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	7405	A315V
500-690	400JH	450	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4049	3400	275	950	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	8119	A315W
500-690	400JH	500	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4049	3400	275	950	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	8119	A315W
500-690	450LK	560	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4113	3500	325	950	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	9769	A315X
500-690	450LK	630	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4113	3500	325	950	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	9859	A315X
500-690	450JH	710	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4263	3650	275	775	1520	1430	6	C.F.	2242	10 x Ø29 (M24)	9943	A350S
500-690	450HGF	800	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4494	3700	300	775	1520	1430	6	C.F.	2242	10 x Ø29 (M24)	9945	A350S
500-715	355L	400	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	3686	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	7400	A315V
500-715	400JH	450	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4049	3400	275	950	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	8114	A315W
500-715	400JH	500	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4049	3400	275	950	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	8114	A315W
500-715	450LK	560	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4113	3500	325	950	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	9764	A315X
500-715	450LK	630	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4113	3500	325	950	1520	1430	6	C.F.	2242	8 x Ø29 (M24)	9854	A315X
500-715	450JH	710	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4263	3650	275	775	1520	1430	6	C.F.	2242	10 x Ø29 (M24)	9938	A350S
500-715	450HGF	800	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4494	3700	300	775	1520	1430	6	C.F.	2242	10 x Ø29 (M24)	9940	A350S
500-715	450HGF	900	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4494	3700	300	775	1520	1430	6	C.F.	2242	10 x Ø29 (M24)	10068	A350S
500-715	500HGF	1000	700	500	2003	1113	1487	850	1050	600	600	515	4747	4000	320	840	1520	1430	6	C.F.	2242	10 x Ø29 (M24)	10112	A400J
500-875	450HGF	800	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	4803	3900	300	825	1520	1430	6	C.F.	2272	10 x Ø29 (M24)	10342	A350AA
500-875	450HGF	900	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	4803	3900	300	825	1520	1430	6	C.F.	2272	10 x Ø29 (M24)	10470	A350AA
500-875	500HGF	1000	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	5056	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2272	10 x Ø29 (M24)	10514	A400L
500-875	500HGF	1100	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	5056	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2272	10 x Ø29 (M24)	10614	A400L
500-875	560HGF	1250	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	5188	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2283	10 x Ø29 (M24)	11014	A400M
500-920	450HGF	800	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	4803	3900	300	825	1520	1430	6	C.F.	2272	10 x Ø29 (M24)	10335	A350AA
500-920	450HGF	900	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	4803	3900	300	825	1520	1430	6	C.F.	2272	10 x Ø29 (M24)	10463	A350AA
500-920	500HGF	1000	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	5056	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2272	10 x Ø29 (M24)	10507	A400L
500-920	500HGF	1100	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	5056	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2272	10 x Ø29 (M24)	10607	A400L
500-920	560HGF	1250	700	500	2312	1288	1487	950	1050	600	600	515	5188	4450	295	965	1520	1430	6	C.F.	2283	10 x Ø29 (M24)	11007	A400M
600-540	355M	200	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3336	2850	225	800	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	6015	A250W
600-540	355M	250	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3336	2850	225	800	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	6020	A250W
600-540	355L	315	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3353	3000	225	850	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	6838	A250W
600-540	355L	355	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3548	3000	225	850	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	6555	A280T
600-540	355L	400	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3548	3000	225	850	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	6701	A280T
600-575	355L	315	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3353	3000	225	850	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	6835	A250W
600-575	355L	355	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3548	3000	225	850	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	6552	A280T
600-575	355L	400	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3548	3000	225	850	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	6698	A280T
600-575	400JH	450	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3911	3350	325	900	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	7431	A315J
600-575	400JH	500	700	600	1865	1023	1367	900	1050	530	530	515	3911	3350	325	900	1520	1430	6	77	2007	8 x Ø29 (M24)	7431	A315J
600-580	355L	315	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	3461	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	6568	A280AC
600-580	355L	355	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	3656	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	6275	A280AC
600-580	355L	400	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	3656	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	6421	A280AC
600-580	400JH	450	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	4019	3400	275	950	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	7135	A280AE
600-580	400JH	500	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	4019	3400	275	950	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	7154	A315M

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#150/#300 als Standard. Nur flache Seite
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk

eXC_6p00_de_3_18 10

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- BAUREIHE	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																		H	z x s	gewicht	KUPPLUNGSTYP		
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC					max.	FÜR SCHRAUBEN
600-610	355L	355	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	3656	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	6272	A280AC		
600-610	355L	400	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	3656	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	6418	A280AC		
600-610	400JH	450	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	4019	3400	275	950	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	7151	A315M		
600-610	400JH	500	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	4019	3400	275	950	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	7151	A315M		
600-610	450LK	560	700	600	1973	1098	1387	900	1050	550	550	515	4083	3450	300	950	1520	1430	6	C.F.	2087	8 x Ø29 (M24)	8801	A315N		
600-770	450JH	710	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	4523	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	12480	A350AA		
600-770	450HGF	800	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	4754	3950	295	840	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	12482	A350AA		
600-770	450HGF	900	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	4754	3950	295	840	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	12610	A350AA		
600-770	500HGF	1000	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	5007	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	12654	A400L		
600-770	500HGF	1100	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	5007	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	12754	A400L		
600-770	560HGF	1250	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	5139	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	13154	A400M		
600-810	450HGF	800	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	4754	3950	295	840	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	12475	A350AA		
600-810	450HGF	900	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	4754	3950	295	840	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	12603	A350AA		
600-810	500HGF	1000	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	5007	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	12647	A400L		
600-810	500HGF	1100	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	5007	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	12747	A400L		
600-810	560HGF	1250	800	600	2263	1263	1637	1000	1200	700	700	600	5139	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2482	10 x Ø29 (M24)	13147	A400M		
600-950	500HGF	1100	800	600	2587	1393	1587	1150	1200	650	650	705	5331	4450	295	965	1900	1810	6	C.F.	2422	10 x Ø29 (M24)	12081	A440K		
600-950	560HGF	1250	800	600	2587	1393	1587	1150	1200	650	650	705	5463	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2422	10 x Ø29 (M24)	12481	A440L		
600-1000	560HGF	1250	800	600	2587	1393	1587	1150	1200	650	650	705	5463	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2422	10 x Ø29 (M24)	12481	A440L		
600-1060	560HGF	1250	800	600	2687	1443	1637	1250	1300	700	700	705	5563	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2552	10 x Ø29 (M24)	14352	A440L		
600-1115	560HGF	1250	800	600	2687	1443	1637	1250	1300	700	700	705	5563	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2552	10 x Ø29 (M24)	14345	A440L		
700-505	355M	200	700	700	2003	1093	1437	900	1100	610	610	515	3474	2900	250	800	1520	1430	6	C.F.	2252	8 x Ø29 (M24)	7956	A250W		
700-505	355M	250	700	700	2003	1093	1437	900	1100	610	610	515	3474	2900	250	800	1520	1430	6	C.F.	2252	8 x Ø29 (M24)	7961	A250W		
700-505	355L	315	700	700	2003	1093	1437	900	1100	610	610	515	3491	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2252	8 x Ø29 (M24)	8779	A250W		
700-535	355M	250	700	700	2003	1093	1437	900	1100	610	610	515	3474	2900	250	800	1520	1430	6	C.F.	2252	8 x Ø29 (M24)	7961	A250W		
700-535	355L	315	700	700	2003	1093	1437	900	1100	610	610	515	3491	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2252	8 x Ø29 (M24)	8779	A250W		
700-535	355L	355	700	700	2003	1093	1437	900	1100	610	610	515	3686	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2252	8 x Ø29 (M24)	8496	A280T		
700-535	355L	400	700	700	2003	1093	1437	900	1100	610	610	515	3686	3100	275	850	1520	1430	6	C.F.	2252	8 x Ø29 (M24)	8642	A280T		
700-535	400JH	450	700	700	2003	1093	1437	900	1100	610	610	515	4049	3400	275	950	1520	1430	6	C.F.	2252	8 x Ø29 (M24)	9375	A315J		
700-585	355L	400	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	3836	3250	275	900	1640	1550	6	C.F.	2247	8 x Ø29 (M24)	8580	A315V		
700-585	400JH	450	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	4199	3600	300	1000	1640	1550	6	C.F.	2247	8 x Ø29 (M24)	9294	A315W		
700-585	400JH	500	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	4199	3600	300	1000	1640	1550	6	C.F.	2247	8 x Ø29 (M24)	9294	A315W		
700-585	450LK	560	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	4263	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2247	10 x Ø29 (M24)	10944	A315X		
700-585	450LK	630	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	4263	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2247	10 x Ø29 (M24)	11034	A315X		
700-615	450LK	560	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	4263	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2247	10 x Ø29 (M24)	10944	A315X		
700-615	450LK	630	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	4263	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2247	10 x Ø29 (M24)	11034	A315X		
700-615	450JH	710	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	4413	3800	300	800	1640	1550	6	C.F.	2247	10 x Ø29 (M24)	11118	A350S		
700-615	450HGF	800	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	4644	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2247	10 x Ø29 (M24)	11120	A350S		
700-615	450HGF	900	800	700	2153	1188	1487	950	1150	600	600	600	4644	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2247	10 x Ø29 (M24)	11248	A350S		
700-635	450LK	560	800	700	2153	1188	1537	1000	1200	650	650	600	4263	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2367	10 x Ø29 (M24)	10409	A315X		
700-635	450LK	630	800	700	2153	1188	1537	1000	1200	650	650	600	4263	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2367	10 x Ø29 (M24)	10499	A315X		
700-635	450JH	710	800	700	2153	1188	1537	1000	1200	650	650	600	4413	3800	300	800	1640	1550	6	C.F.	2367	10 x Ø29 (M24)	10583	A350S		
700-635	450HGF	800	800	700	2153	1188	1537	1000	1200	650	650	600	4644	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2367	10 x Ø29 (M24)	10585	A350S		
700-635	450HGF	900	800	700	2153	1188	1537	1000	1200	650	650	600	4644	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2367	10 x Ø29 (M24)	10713	A350S		
700-670	450LK	630	800	700	2153	1188	1537	1000	1200	650	650	600	4263	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2367	10 x Ø29 (M24)	10494	A315X		
700-670	450JH	710	800	700	2153	1188	1537	1000	1200	650	650	600	4413	3800	300	800	1640	1550	6	C.F.	2367	10 x Ø29 (M24)	10578	A350S		
700-670	450HGF	800	800	700	2153	1188	1537	1000	1200	650	650	600	4644	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2367	10 x Ø29 (M24)	10580	A350S		
700-670	450HGF	900	80																							

BAUREIHE e-XC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 6-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	1000 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			GEWICHT	KUPPLUNGS- TYP			
			Größe	DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC			H	z x s	
																								max.	FÜR SCHRAUBEN	
800-560	355L	355	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	3926	3300	300	900	1640	1550	6	C.F.	2462	8 x Ø29 (M24)		10095	A280AC	
800-560	355L	400	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	3926	3300	300	900	1640	1550	6	C.F.	2462	8 x Ø29 (M24)		10241	A280AC	
800-560	400JH	450	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	4289	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2462	10 x Ø29 (M24)		10974	A315M	
800-560	400JH	500	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	4289	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2462	10 x Ø29 (M24)		10974	A315M	
800-560	450LK	560	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	4353	3700	300	775	1640	1550	6	C.F.	2462	10 x Ø29 (M24)		12624	A315N	
800-590	400JH	450	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	4289	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2462	10 x Ø29 (M24)		10971	A315M	
800-590	400JH	500	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	4289	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2462	10 x Ø29 (M24)		10971	A315M	
800-590	450LK	560	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	4353	3700	300	775	1640	1550	6	C.F.	2462	10 x Ø29 (M24)		12621	A315N	
800-590	450LK	630	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	4353	3700	300	775	1640	1550	6	C.F.	2462	10 x Ø29 (M24)		12711	A315N	
800-590	450JH	710	800	800	2243	1233	1567	1000	1200	680	680	600	4503	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2462	10 x Ø29 (M24)		12795	A350P	

HINWEIS: Pumpen mit Flanschen nach EN1092-2 PN16/PN25 und ASME/ANSI B16.1 und B16.5 #125/#250/#150/#300 als Standard. Nur flache Seite.
Die Größe der Flanschbohrung und zusätzliche Pumpenmaße sind in getrennten Abschnitten angegeben.
C.F. bitte um Rücksprache mit dem Werk.

eXC_6p50_de_3_16 12

BAUREIHE e-XC

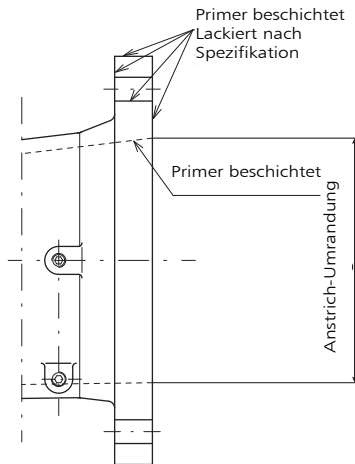
ABMESSUNGEN UND GEWICHT PBCM BEI 50 Hz, 8-POLIG

PUMPENTYP eXC	IEC MOTOR- RAHMEN	750 [rpm]	ABMESSUNGEN [mm]																			GEWICHT	KUPPLUNGS- TYP	
			Größe	DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC			H max.
400-925	400JH	450	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4202	3500	325	950	1520	1430	6	C.F.	2177	8 x Ø29 (M24)	7773	A350R
400-925	400JH	500	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4416	3700	300	775	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9519	A350R
400-925	450JH	560	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4416	3700	300	775	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9520	A350S
400-970	400JH	500	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4416	3700	300	775	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9519	A350R
400-970	450JH	560	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4416	3700	300	775	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9520	A350S
400-970	450HGF	630	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4647	3800	300	800	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9693	A350S
400-970	450HGF	710	600	400	2156	1188	1387	900	1000	550	550	515	4647	3800	300	800	1520	1430	6	C.F.	2177	10 x Ø29 (M24)	9655	A350S
600-950	450HGF	710	800	600	2587	1393	1587	1150	1200	650	650	705	5078	4450	295	965	1900	1810	6	C.F.	2422	10 x Ø29 (M24)	12086	A440J
600-950	500HGF	800	800	600	2587	1393	1587	1150	1200	650	650	705	5331	4450	295	965	1900	1810	6	C.F.	2422	10 x Ø29 (M24)	12156	A440K
600-950	500HGF	900	800	600	2587	1393	1587	1150	1200	650	650	705	5331	4450	295	965	1900	1810	6	C.F.	2422	10 x Ø29 (M24)	12256	A440K
600-950	560HGF	1000	800	600	2587	1393	1587	1150	1200	650	650	705	5463	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2422	10 x Ø29 (M24)	12456	A440L
600-1000	560HGF	1000	800	600	2587	1393	1587	1150	1200	650	650	705	5463	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2422	10 x Ø29 (M24)	12456	A440L
600-1000	560HGF	1100	800	600	2587	1393	1587	1150	1200	650	650	705	5463	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2422	10 x Ø29 (M24)	12456	A440L
600-1060	450JH	560	800	600	2687	1443	1637	1250	1300	700	700	705	4947	4450	295	965	1900	1810	6	C.F.	2552	10 x Ø29 (M24)	13821	A440J
600-1060	450HGF	630	800	600	2687	1443	1637	1250	1300	700	700	705	5178	4450	295	965	1900	1810	6	C.F.	2552	10 x Ø29 (M24)	13994	A440J
600-1060	450HGF	710	800	600	2687	1443	1637	1250	1300	700	700	705	5178	4450	295	965	1900	1810	6	C.F.	2552	10 x Ø29 (M24)	13956	A440J
600-1115	500HGF	800	800	600	2687	1443	1637	1250	1300	700	700	705	5431	4500	350	950	1900	1810	6	C.F.	2552	10 x Ø29 (M24)	14026	A440K
600-1115	500HGF	900	800	600	2687	1443	1637	1250	1300	700	700	705	5431	4500	350	950	1900	1810	6	C.F.	2552	10 x Ø29 (M24)	14126	A440K
600-1115	560HGF	1000	800	600	2687	1443	1637	1250	1300	700	700	705	5563	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2552	10 x Ø29 (M24)	14326	A440L
700-735	400JH	450	800	700	2273	1248	1587	1100	1300	700	700	600	4319	3650	275	775	1640	1550	6	C.F.	2497	10 x Ø29 (M24)	10205	A350R
700-735	400JH	500	800	700	2273	1248	1587	1100	1300	700	700	600	4533	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2497	10 x Ø29 (M24)	11969	A350R
700-735	450JH	560	800	700	2273	1248	1587	1100	1300	700	700	600	4533	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2497	10 x Ø29 (M24)	11970	A350S
700-735	450HGF	630	800	700	2273	1248	1587	1100	1300	700	700	600	4764	3950	295	840	1640	1550	6	C.F.	2497	10 x Ø29 (M24)	12143	A350S
700-775	450JH	560	800	700	2273	1248	1587	1100	1300	700	700	600	4533	3850	275	825	1640	1550	6	C.F.	2497	10 x Ø29 (M24)	11970	A350S
700-775	450HGF	630	800	700	2273	1248	1587	1100	1300	700	700	600	4764	3950	295	840	1640	1550	6	C.F.	2497	10 x Ø29 (M24)	12143	A350S
700-775	450HGF	710	800	700	2273	1248	1587	1100	1300	700	700	600	4764	3950	295	840	1640	1550	6	C.F.	2497	10 x Ø29 (M24)	12105	A350S
700-775	500HGF	800	800	700	2273	1248	1587	1100	1300	700	700	600	5017	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2497	10 x Ø29 (M24)	12209	A400J
700-830	450HGF	630	800	700	2363	1313	1637	1050	1300	750	750	600	4854	4000	320	840	1640	1550	6	C.F.	2547	10 x Ø29 (M24)	13923	A350AA
700-830	450HGF	710	800	700	2363	1313	1637	1050	1300	750	750	600	4854	4000	320	840	1640	1550	6	C.F.	2547	10 x Ø29 (M24)	13885	A350AA
700-830	500HGF	800	800	700	2363	1313	1637	1050	1300	750	750	600	5107	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2547	10 x Ø29 (M24)	13989	A400L
700-830	500HGF	900	800	700	2363	1313	1637	1050	1300	750	750	600	5107	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2547	10 x Ø29 (M24)	14089	A400L
700-830	560HGF	1000	800	700	2363	1313	1637	1050	1300	750	750	600	5239	4500	350	950	1640	1550	6	C.F.	2547	10 x Ø29 (M24)	14326	A440E
700-870	500HGF	800	800	700	2363	1313	1637	1050	1300	750	750	600	5107	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2547	10 x Ø29 (M24)	13989	A400L
700-870	500HGF	900	800	700	2363	1313	1637	1050	1300	750	750	600	5107	4450	295	965	1640	1550	6	C.F.	2547	10 x Ø29 (M24)	14089	A400L
700-870	560HGF	1000	800	700	2363	1313	1637	1050	1300	750	750	600	5239	4500	350	950	1640	1550	6	C.F.	2547	10 x Ø29 (M24)	14326	A440E
700-870	560HGF	1100	800	700	2363	1313	1637	1050	1300	750	750	600	5239	4500	350	950	1640	1550	6	C.F.	2547	10 x Ø29 (M24)	14326	A440E
700-945	500HGF	900	900	700	2605	1423	1837	1200	1500	850	850	705	5349	4500	350	950	1900	1810	6	C.F.	2827	10 x Ø29 (M24)	17199	A480D
700-945	560HGF	1000	900	700	2605	1423	1837	1200	1500	850	850	705	5481	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2827	10 x Ø29 (M24)	17399	A480E
700-945	560HGF	1100	900	700	2605	1423	1837	1200	1500	850	850	705	5481	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2827	10 x Ø29 (M24)	17399	A480E
700-995	500HGF	900	900	700	2605	1423	1837	1200	1500	850	850	705	5349	4500	350	950	1900	1810	6	C.F.	2827	10 x Ø29 (M24)	17199	A480D
700-995	560HGF	1000	900	700	2605	1423	1837	1200	1500	850	850	705	5481	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2827	10 x Ø29 (M24)	17399	A480E
700-995	560HGF	1100	900	700	2605	1423	1837	1200	1500	850	850	705	5481	4750	335	1020	1900	1810	6	C.F.	2827	10 x Ø29 (M24)	17399	A480E

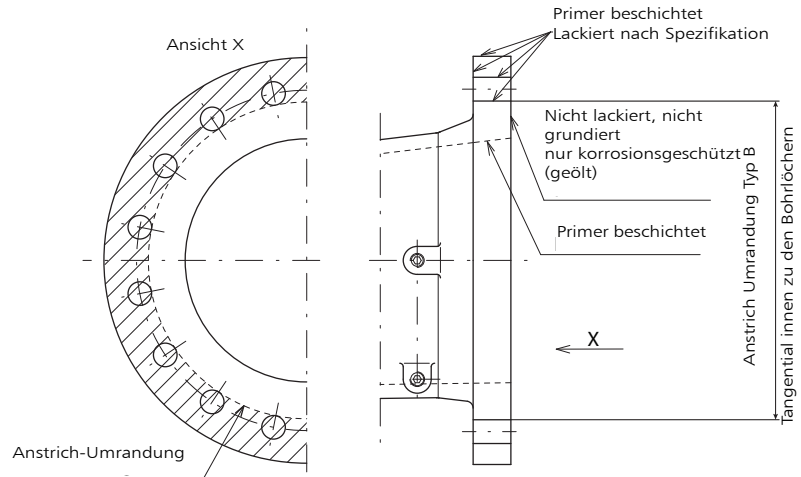
BAUREIHE e-XC FLANSCH- ANSCHLUSS UND DETAILS ZUM ANSTRICH

Typ A = Standard
Typ B/C/D = optional

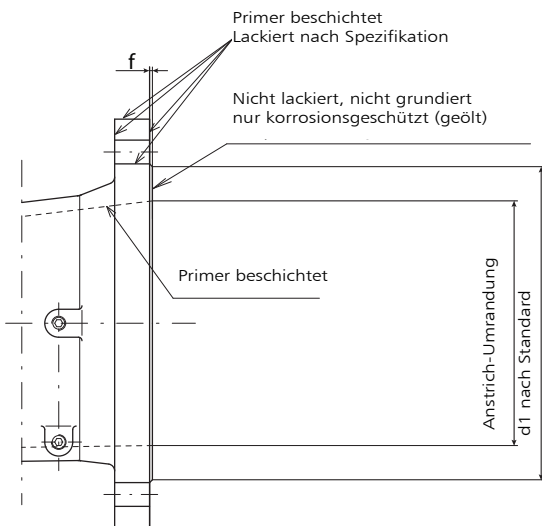
Typ A
Flache Seite Standard



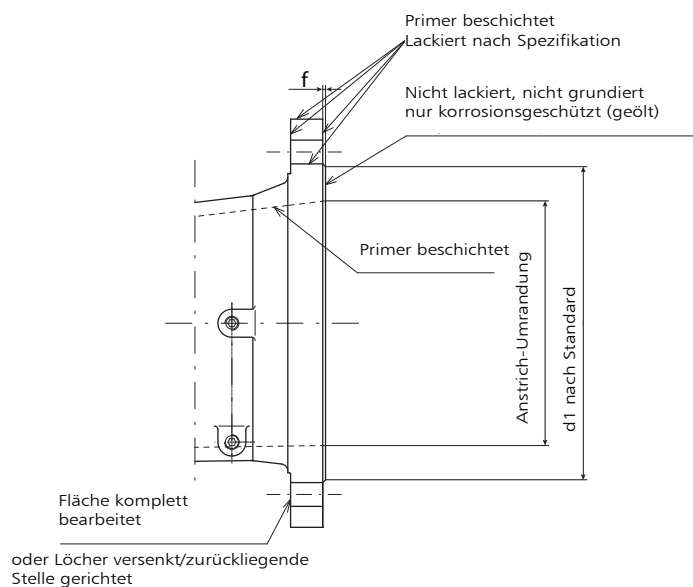
Typ B
Flache Seite, mit Maske lackiert



Typ C
Erhöhte Seite



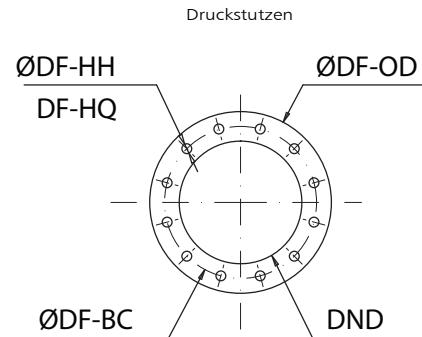
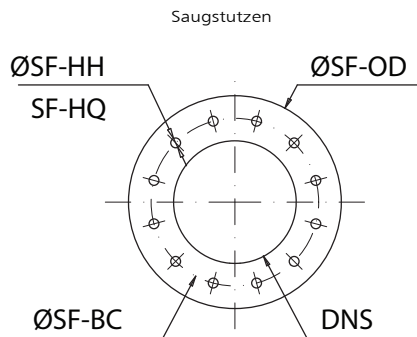
Typ D
Erhöhte Seite, nach hinten gerichtete Stelle



EXC-FL-TYPE_EN_B_DD

BAUREIHE e-XC
FLANSCHABMESSUNGEN TYP A-B Flache Seite - EN1092-2/ISO7005-2

Flansch-Anschluss A,B



Nur flache Seite - gleichmäßiger Abstand der Löcher

EXC-FL-AB-EN_A_DD

Material: Gusseisen / Duktiles Gusseisen

Die Flanschbohrungen und das Maß OD entsprechen der Norm.

Die Flanschdicke weicht vom Standard ab.

Ausführung mit flacher Seite, auch in der Norm EN1092-2.

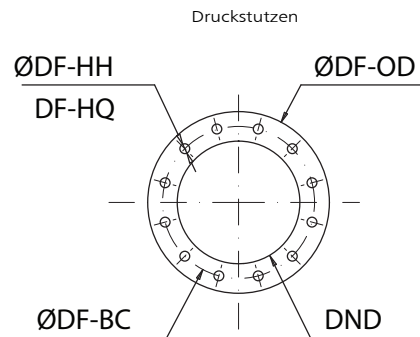
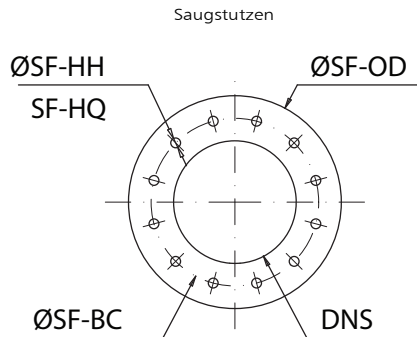
ABMESSUNGEN (mm)												
Saugseite												
EN1092-2 / ISO7005-2												
	PN16 FF				PN25 FF				PN40 FF			
DNS	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
125	250	210	8	19	270	220	8	28	270	220	8	28
150	285	240	8	23	300	250	8	28	300	250	8	28
200	340	295	12	23	360	310	12	28	375	320	12	31
250	405	355	12	28	425	370	12	31	450	385	12	34
300	460	410	12	28	485	430	16	31	515	450	16	34
350	520	470	16	28	555	490	16	34	580	510	16	37
400	580	525	16	31	620	550	16	37	660	585	16	41
450	640	585	20	31	670	600	20	37	685	610	20	41
500	715	650	20	34	730	660	20	37	755	670	20	44
600	840	770	20	37	845	770	20	41	890	795	20	50
700	910	840	24	37	960	875	24	44	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
800	1025	950	24	41	1085	990	24	50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
900	1125	1050	28	41	1158	1090	28	50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Druckseite												
DND	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH
80	200	160	8	19	200	160	8	19	200	160	8	19
100	220	180	8	19	235	190	8	23	235	190	8	23
125	250	210	8	19	270	220	8	28	270	220	8	28
150	285	240	8	23	300	250	8	28	300	250	8	28
200	340	295	12	23	360	310	12	28	375	320	12	31
250	405	355	12	28	425	370	12	31	450	385	12	34
300	460	410	12	28	485	430	16	31	515	450	16	34
350	520	470	16	28	555	490	16	34	580	510	16	37
400	580	525	16	31	620	550	16	37	660	585	16	41
450	640	585	20	31	670	600	20	37	685	610	20	41
500	715	650	20	34	730	660	20	37	755	670	20	44
600	840	770	20	37	845	770	20	41	890	795	20	50
700	910	840	24	37	960	875	24	44	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
800	1025	950	24	41	1085	990	24	50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

eXC_FL_AB_EN10-de_b_td 1

BAUREIHE e-XC

FLANGENABMESSUNGEN, TYP A-B Flache Seite - EN1092-1/ISO7005-1

Flansch-Anschluss A,B



Nur flache Seite - gleichmäßiger Abstand der Löcher

EXC-FL-AB-EN_A_DD

Material: Edelstahl-Feinguss

Die Flanschbohrungen und das Maß OD entsprechen der Norm.

Die Flanschdicke weicht vom Standard ab.

Ausführung Flache Seite

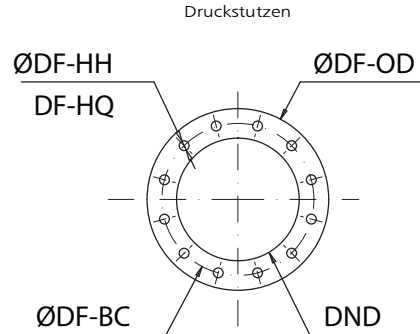
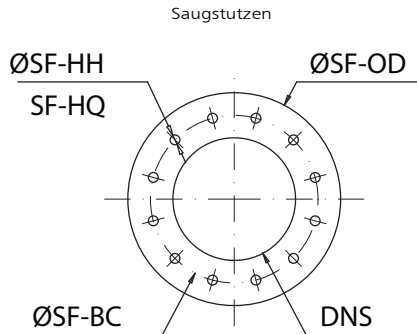
ABMESSUNGEN (mm)												
Saugseite												
EN1092-1 / ISO7005-1												
	PN16 FF				PN25 FF				PN40 FF			
DNS	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
125	250	210	8	18	270	220	8	26	270	220	8	26
150	285	240	8	22	300	250	8	26	300	250	8	26
200	340	295	12	22	360	310	12	26	375	320	12	30
250	405	355	12	26	425	370	12	30	450	385	12	33
300	460	410	12	26	485	430	16	30	515	450	16	33
350	520	470	16	26	555	490	16	33	580	510	16	36
400	580	525	16	30	620	550	16	36	660	585	16	39
450	640	585	20	30	670	600	20	36	685	610	20	39
500	715	650	20	33	730	660	20	36	755	670	20	42
600	840	770	20	36	845	770	20	39	890	795	20	48
700	910	840	24	36	960	875	24	42	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
800	1025	950	24	39	1085	990	24	48	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
900	1125	1050	28	39	1158	1090	28	48	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Druckseite												
DND	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH
80	200	160	8	18	200	160	8	18	200	160	8	18
100	220	180	8	18	235	190	8	22	235	190	8	22
125	250	210	8	18	270	220	8	26	270	220	8	26
150	285	240	8	22	300	250	8	26	300	250	8	26
200	340	295	12	22	360	310	12	26	375	320	12	30
250	405	355	12	26	425	370	12	30	450	385	12	33
300	460	410	12	26	485	430	16	30	515	450	16	33
350	520	470	16	26	555	490	16	33	580	510	16	36
400	580	525	16	30	620	550	16	36	660	585	16	39
450	640	585	20	30	670	600	20	36	685	610	20	39
500	715	650	20	33	730	660	20	36	755	670	20	42
600	840	770	20	36	845	770	20	39	890	795	20	48
700	910	840	24	36	960	875	24	42	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
800	1025	950	24	39	1085	990	24	48	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

eXC_FL_AB_EN10-de_b_td 2

BAUREIHE e-XC

Flangenabmessungen, TYP A-B flache Seite - ASME / AWWA

Flansch-Anschluss A,B



Nur flache Seite - gleichmäßiger Abstand der Löcher

EXC-FL-AB-EN_A_DD

Material: Gusseisen / Duktiles Gusseisen / Edelstahl-Feinguss

Die Flanschbohrungen und das Maß OD entsprechen der Norm.

Die Flanschdicke weicht vom Standard ab.

Ausführung flache Seite.

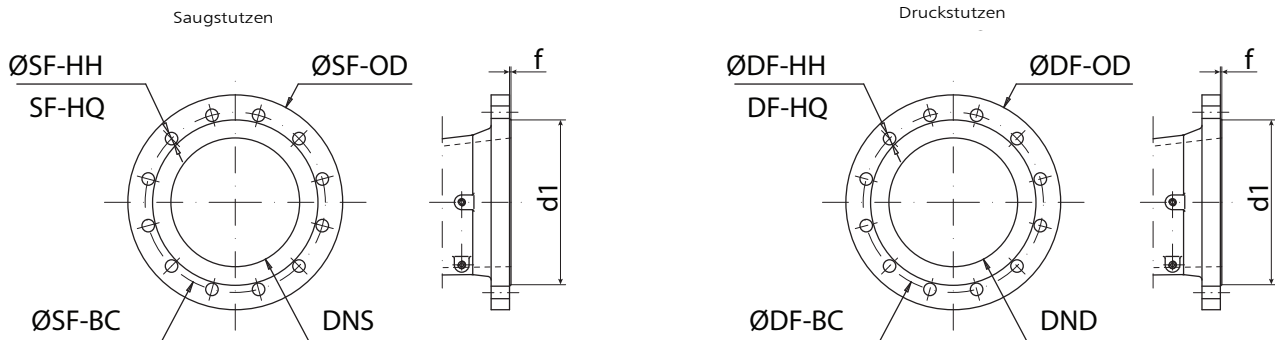
ABMESSUNGEN (mm)								
Saugseite								
ASME B16.5 / ASME B16.1 / AWWA								
	CL. 150 FF / CL. 125 FF / CL D				CL. 300 FF / CL. 250 FF / CL F			
DNS	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
5"	254	216	8	22	279	235	8	22
6"	279	241	8	22	318	270	12	22
8"	343	298	8	22	381	330	12	25
10"	406	362	12	25	445	387	16	29
12"	483	432	12	25	521	451	16	32
14"	533	476	12	29	584	514	20	32
16"	597	540	16	29	648	572	20	35
18"	635	578	16	32	711	629	24	35
20"	699	635	20	32	775	686	24	35
24"	813	749	20	35	914	813	24	41
28"	927	864	28	35	1035	940	28	48
32"	1060	978	28	41	1149	1054	28	48
36"	1168	1085	32	41	1270	1168	32	51
Druckseite								
DND	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH
3"	191	152	4	19	210	168	8	22
4"	229	191	8	19	254	200	8	22
5"	254	216	8	22	279	235	8	22
6"	279	241	8	22	318	270	12	22
8"	343	298	8	22	381	330	12	25
10"	406	362	12	25	445	387	16	29
12"	483	432	12	25	521	451	16	32
14"	533	476	12	29	584	514	20	32
16"	597	540	16	29	648	572	20	35
18"	635	578	16	32	711	629	24	35
20"	699	635	20	32	775	686	24	35
24"	813	749	20	35	914	813	24	41
28"	927	864	28	35	1035	940	28	48
32"	1060	978	28	41	1149	1054	28	48

exc_FL_AB_ASME-de_b_td

BAUREIHE e-XC

FLANGENABMESSUNGEN, TYP C-D Flache Seite - EN1092-2/ISO7005-2

Flansch-Anschluss C,D



Nur flache Seite - gleichmäßiger Abstand der Löcher

EXC-FL-CD_EN_A_DD

Material: Gusseisen / Duktiles Gusseisen

Die Flanschbohrungen und das Maß OD entsprechen der Norm.

Die Flanschdicke weicht vom Standard ab.

Erhöhte Ausführung der Seite.

ABMESSUNGEN (mm)																
Saugseite																
EN1092-2 / ISO7005-2																
		PN16 RF					PN25 RF					PN40 RF				
DNS	f	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
125	3	184	250	210	8	19	184	270	220	8	28	184	270	220	8	28
150		211	285	240	8	23	211	300	250	8	28	211	300	250	8	28
200		266	340	295	12	23	274	360	310	12	28	284	375	320	12	31
250		319	405	355	12	28	330	425	370	12	31	345	450	385	12	34
300	4	370	460	410	12	28	389	485	430	16	31	409	515	450	16	34
350		429	520	470	16	28	448	555	490	16	34	465	580	510	16	37
400		480	580	525	16	31	503	620	550	16	37	535	660	585	16	41
450		548	640	585	20	31	548	670	600	20	37	560	685	610	20	41
500	5	609	715	650	20	34	609	730	660	20	37	615	755	670	20	44
600		720	840	770	20	37	720	845	770	20	41	735	890	795	20	50
700		794	910	840	24	37	820	960	875	24	44	840 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
800		901	1025	950	24	41	928	1085	990	24	50	960 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
900		1001	1125	1050	28	41	1028	1158	1090	28	50	1070 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Druckseite																
EN1092-2 / ISO7005-2																
		PN16 RF					PN25 RF					PN40 RF				
DND	f	d1	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	d1	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	d1	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH
80	3	132	200	160	8	19	132	200	160	8	19	132	200	160	8	19
100		156	220	180	8	19	156	235	190	8	23	156	235	190	8	23
125		184	250	210	8	19	184	270	220	8	28	184	270	220	8	28
150		211	285	240	8	23	211	300	250	8	28	211	300	250	8	28
200		266	340	295	12	23	274	360	310	12	28	284	375	320	12	31
250	4	319	405	355	12	28	330	425	370	12	31	345	450	385	12	34
300		370	460	410	12	28	389	485	430	16	31	409	515	450	16	34
350		429	520	470	16	28	448	555	490	16	34	465	580	510	16	37
400		480	580	525	16	31	503	620	550	16	37	535	660	585	16	41
450		548	640	585	20	31	548	670	600	20	37	560	685	610	20	41
500	5	609	715	650	20	34	609	730	660	20	37	615	755	670	20	44
600		720	840	770	20	37	720	845	770	20	41	735	890	795	20	50
700		794	910	840	24	37	820	960	875	24	44	840 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
800		901	1025	950	24	41	928	1085	990	24	50	960 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

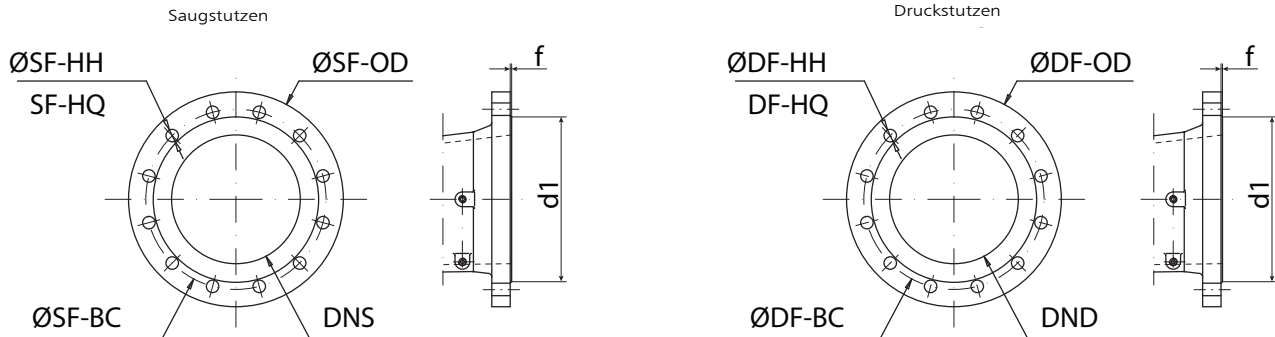
a) nur EN1092-1

exc_FL_CD_EN10-de_p_10 1

BAUREIHE e-XC

FLANGENABMESSUNGEN, TYP C-D Erhöhte Seite - EN1092-1/ISO7005-1

Flansch-Anschluss C,D



Nur flache Seite - gleichmäßiger Abstand der Löcher

EXC-FL-CD_EN_A_DD

Material: Edelstahl-Feinguss

Die Flanschbohrungen und das Maß OD entsprechen der Norm.
Die Flanschdicke weicht vom Standard ab.
Erhöhte Ausführung der Seite.

ABMESSUNGEN (mm)																
Saugseite																
EN1092-1 / ISO7005-1																
		PN16 RF					PN25 RF					PN40 RF				
DNS	f	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
125	3	184	250	210	8	18	184	270	220	8	26	184	270	220	8	26
150		211	285	240	8	22	211	300	250	8	26	211	300	250	8	26
200		266	340	295	12	22	274	360	310	12	26	284	375	320	12	30
250		319	405	355	12	26	330	425	370	12	30	345	450	385	12	33
300	4	370	460	410	12	26	389	485	430	16	30	409	515	450	16	33
350		429	520	470	16	26	448	555	490	16	33	465	580	510	16	36
400		480	580	525	16	30	503	620	550	16	36	535	660	585	16	39
450		548	640	585	20	30	548	670	600	20	36	560	685	610	20	39
500	5	609	715	650	20	33	609	730	660	20	36	615	755	670	20	42
600		720	840	770	20	36	720	845	770	20	39	735	890	795	20	48
700		794	910	840	24	36	820	960	875	24	42	840 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
800		901	1025	950	24	39	928	1085	990	24	48	960 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
900		1001	1125	1050	28	39	1028	1158	1090	28	48	1070 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Druckseite																
EN1092-1 / ISO7005-1																
		PN16 RF					PN25 RF					PN40 RF				
DND	f	d1	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	d1	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	d1	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH
80	3	132	200	160	8	18	132	200	160	8	18	132	200	160	8	18
100		156	220	180	8	18	156	235	190	8	22	156	235	190	8	22
125		184	250	210	8	18	184	270	220	8	26	184	270	220	8	26
150		211	285	240	8	22	211	300	250	8	26	211	300	250	8	26
200		266	340	295	12	22	274	360	310	12	26	284	375	320	12	30
250		319	405	355	12	26	330	425	370	12	30	345	450	385	12	33
300	4	370	460	410	12	26	389	485	430	16	30	409	515	450	16	33
350		429	520	470	16	26	448	555	490	16	33	465	580	510	16	36
400		480	580	525	16	30	503	620	550	16	36	535	660	585	16	39
450		548	640	585	20	30	548	670	600	20	36	560	685	610	20	39
500	5	609	715	650	20	33	609	730	660	20	36	615	755	670	20	42
600		720	840	770	20	36	720	845	770	20	39	735	890	795	20	48
700		794	910	840	24	36	820	960	875	24	42	840 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
800		901	1025	950	24	39	928	1085	990	24	48	960 ^{a)}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

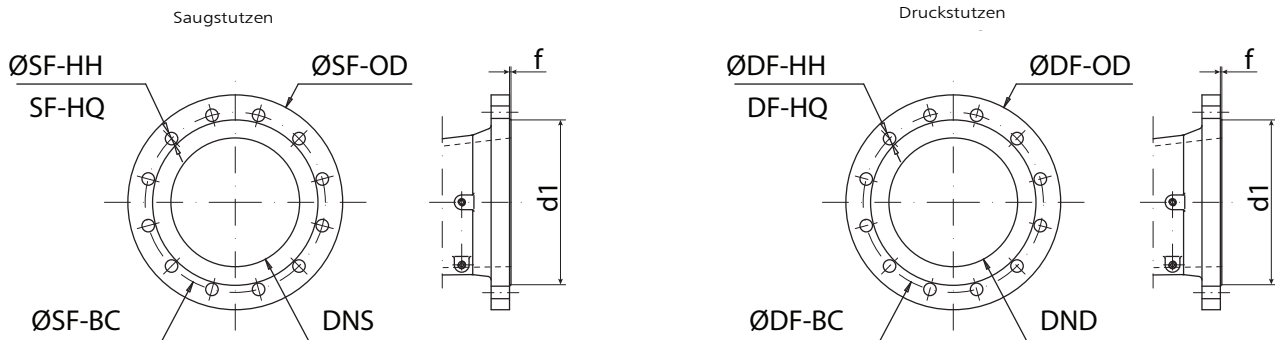
a) nur EN1092-1

EXC_FL_CD_EN10-06_B_10 Z

BAUREIHE e-XC

FLANGENABMESSUNGEN, TYP C-D Erhöhte Seite - ASME/AWWA

Flansch-Anschluss C,D



Nur flache Seite - gleichmäßiger Abstand der Löcher

EXC-FL-CD_EN_A_DD

Material: Gusseisen / Duktiles Gusseisen / Edelstahl-Feinguss

Die Flanschbohrungen und das Maß OD entsprechen der Norm.

Die Flanschdicke weicht vom Standard ab.

Erhöhte Ausführung der Seite.

ABMESSUNGEN (mm)											
Saugseite											
ASME B16.5 / ASME B16.1 / AWWA											
		CL. 150 RF / CL. 125 RF / CL D					CL. 300 RF / CL. 250 RF / CL F				
DNS	f	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
5"	2	185,7	254	216	8	22	185,7	279	235	8	22
6"		215,9	279	241	8	22	215,9	318	270	12	22
8"		269,9	343	298	8	22	269,9	381	330	12	25
10"		323,8	406	362	12	25	323,8	445	387	16	29
12"		381	483	432	12	25	381	521	451	16	32
14"		412,8	533	476	12	29	412,8	584	514	20	32
16"		469,9	597	540	16	29	469,9	648	572	20	35
18"		533,4	635	578	16	32	533,4	711	629	24	35
20"		584,2	699	635	20	32	584,2	775	686	24	35
24"		692,2	813	749	20	35	692,2	914	813	24	41
28"		b)	927	864	28	35	b)	1035	940	28	48
32"		b)	1060	978	28	41	b)	1149	1054	28	48
36"	b)	1168	1085	32	41	b)	1270	1168	32	51	
Druckseite											
ASME B16.5 / ASME B16.1 / AWWA											
		CL. 150 RF / CL. 125 RF / CL D					CL. 300 RF / CL. 250 RF / CL F				
DND	f	d1	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH	d1	DF-OD	DF-BC	DF-HQ	DF-HH
3"	2	127	191	152	4	19	127	210	168	8	22
4"		157,2	229	191	8	19	157,2	254	200	8	22
5"		185,7	254	216	8	22	185,7	279	235	8	22
6"		215,9	279	241	8	22	215,9	318	270	12	22
8"		269,9	343	298	8	22	269,9	381	330	12	25
10"		323,8	406	362	12	25	323,8	445	387	16	29
12"		381	483	432	12	25	381	521	451	16	32
14"		412,8	533	476	12	29	412,8	584	514	20	32
16"		469,9	597	540	16	29	469,9	648	572	20	35
18"		533,4	635	578	16	32	533,4	711	629	24	35
20"		584,2	699	635	20	32	584,2	775	686	24	35
24"		692,2	813	749	20	35	692,2	914	813	24	41
28"		b)	927	864	28	35	b)	1035	940	28	48
32"		b)	1060	978	28	41	b)	1149	1054	28	48

b) nur flache Seite (ASME B16.1)

eXC_FL_CD_ASME-de_b_td

BAUREIHE e-XC FLANSCHDICKE

Modell e-XC	Flansch-Anschluss A, B, C		Flansch-Anschluss D	
	Saugstutzen (mm)	Druckstutzen (mm)	Saugstutzen (mm)	Druckstutzen (mm)
80-215	34,9	28,6	31,9	25,6
80-205	34,9	28,6	31,9	25,6
80-285	34,9	28,6	31,9	25,6
80-270	34,9	28,6	31,9	25,6
80-315	31,8	28,6	28,8	25,6
80-300		28,6	28,8	25,6
80-345	34,9	28,6	31,9	25,6
80-330	34,9	28,6	31,9	25,6
100-165	34,9	28,6	31,9	25,6
100-155	34,9	28,6	31,9	25,6
100-260	36,5	31,8	33,5	28,8
100-250	36,5	31,8	33,5	28,8
100-325	36,5	31,8	33,5	28,8
100-310	36,5	31,8	33,5	28,8
100-365	36,5	31,8	33,5	28,8
100-350	36,5	31,8	33,5	28,8
100-410	36,5	31,8	33,5	28,8
100-390	36,5	31,8	33,5	28,8
125-195	36,5	31,8	33,5	28,8
125-185	36,5	31,8	33,5	28,8
125-225	36,5	34,9	33,5	31,9
125-215	36,5	34,9	33,5	31,9
125-245	41,0	34,9	38,0	31,9
125-235	41,0	34,9	38,0	31,9
125-300	41,3	34,9	38,3	31,9
125-285	41,3	34,9	38,3	31,9
125-355	41,3	34,9	38,3	31,9
125-335	41,3	34,9	38,3	31,9
125-390	41,3	34,9	38,3	31,9
125-370	41,3	34,9	38,3	31,9
125-475	41,0	34,9	38,0	31,9
125-450	41,0	34,9	38,0	31,9
150-170	41,3	36,5	38,3	33,5
150-160	41,3	36,5	38,3	33,5
150-280	48,0	37,0	45,0	34,0
150-265	48,0	37,0	45,0	34,0

Modell e-XC	Flansch-Anschluss A, B, C		Flansch-Anschluss D	
	Saugstutzen (mm)	Druckstutzen (mm)	Saugstutzen (mm)	Druckstutzen (mm)
150-300	41,3	36,5	38,3	33,5
150-285	41,3	36,5	38,3	33,5
150-355	41,3	36,5	38,3	33,5
150-340	41,3	36,5	38,3	33,5
150-455	41,3	36,5	38,3	33,5
150-435	41,3	36,5	38,3	33,5
150-560	41,0	36,5	38,0	33,5
150-535	41,0	36,5	38,0	33,5
200-200	41,3	41,3	38,3	38,3
200-190	41,3	41,3	38,3	38,3
200-250	47,6	41,3	44,6	38,3
200-235	47,6	41,3	44,6	38,3
200-345	48,0	41,0	45,0	38,0
200-330	48,0	41,0	45,0	38,0
200-425	48,0	41,0	45,0	38,0
200-405	48,0	41,0	45,0	38,0
200-530	47,6	41,3	44,6	38,8
200-505	47,6	41,3	44,6	38,8
200-655	48,0	41,0	45,0	38,0
200-625	48,0	41,0	45,0	38,0
250-200	48,0	48,0	45,0	45,0
250-190	48,0	48,0	45,0	45,0
250-390	51,0	48,0	47,0	45,0
250-370	51,0	48,0	47,0	45,0
250-480	51,0	48,0	47,0	45,0
250-455	51,0	48,0	47,0	45,0
250-610	50,8	47,6	46,8	44,6
250-580	50,8	47,6	46,8	44,6
250-770	50,8	47,6	46,8	44,6
250-730	50,8	47,6	46,8	44,6
300-225	50,8	50,8	46,8	46,8
300-215	50,8	50,8	46,8	46,8
300-255	50,8	50,8	46,8	46,8
300-245	50,8	50,8	46,8	46,8
300-330	54,0	51,0	50,0	47,0
300-315	54,0	51,0	50,0	47,0

eXC_FL_thick-de_b_td 1

BAUREIHE e-XC FLANSCHDICKE

Modell e-XC	Flansch-Anschluss A, B, C		Flansch-Anschluss D	
	Saugstutzen (mm)	Druckstutzen (mm)	Saugstutzen (mm)	Druckstutzen (mm)
300-450	57,2	50,8	53,2	46,8
300-430	57,2	50,8	53,2	46,8
300-550	57,0	51,0	53,0	47,0
300-525	57,0	51,0	53,0	47,0
300-705	57,2	50,8	53,2	46,8
300-680	57,2	50,8	53,2	46,8
350-300	54,0	54,0	50,0	50,0
350-285	54,0	54,0	50,0	50,0
350-385	57,0	54,0	53,0	50,0
350-365	57,0	54,0	53,0	50,0
350-450	60,0	54,0	56,0	50,0
350-430	60,0	54,0	56,0	50,0
350-530	60,0	54,0	56,0	50,0
350-505	60,0	54,0	56,0	50,0
350-685	42,9	36,0	38,9	32,0
350-650	42,9	36,0	38,9	32,0
350-690	57,2	54,0	53,2	50,0
350-655	57,2	54,0	53,2	50,0
350-780	57,2	54,0	53,2	50,0
350-745	57,2	54,0	53,2	50,0
350-845	63,5	54,0	59,5	50,0
350-805	63,5	54,0	59,5	50,0
400-340	57,2	57,2	53,2	53,2
400-325	57,2	57,2	53,2	53,2
400-525	63,6	57,2	59,6	53,2
400-500	63,6	57,2	59,6	53,2
400-535	42,9	38,0	38,9	34,0
400-510	42,9	38,0	38,9	34,0
400-580	63,5	57,2	59,5	53,2
400-550	63,5	57,2	59,5	53,2
400-800	69,9	57,2	64,9	53,2
400-760	69,9	57,2	64,9	53,2
400-970	69,9	57,2	64,9	53,2
400-925	69,9	57,2	64,9	53,2
450-390	64,0	60,0	60,0	56,0
450-370	64,0	60,0	60,0	56,0

Modell e-XC	Flansch-Anschluss A, B, C		Flansch-Anschluss D	
	Saugstutzen (mm)	Druckstutzen (mm)	Saugstutzen (mm)	Druckstutzen (mm)
500-450	69,9	63,5	64,9	59,5
500-430	69,9	63,5	64,9	59,5
500-525	48,0	42,9	43,0	38,9
500-500	48,0	42,9	43,0	38,9
500-625	48,0	42,9	43,0	38,9
500-605	48,0	42,9	43,0	38,9
500-715	79,5	63,5	74,5	59,5
500-690	79,5	63,5	74,5	59,5
500-920	79,5	63,5	74,5	59,5
500-875	79,5	63,5	74,5	59,5
600-575	54,0	48,0	49,0	43,0
600-540	54,0	48,0	49,0	43,0
600-610	54,0	48,0	49,0	43,0
600-580	54,0	48,0	49,0	43,0
600-810	82,6	69,9	77,6	64,9
600-770	82,6	69,9	77,6	64,9
600-1000	82,6	69,9	77,6	64,9
600-950	82,6	69,9	77,6	64,9
600-1115	82,6	69,9	77,6	64,9
600-1060	82,6	69,9	77,6	64,9
700-535	54,0	54,0	49,0	49,0
700-505	54,0	54,0	49,0	49,0
700-615	58,0	54,0	53,0	49,0
700-585	58,0	54,0	53,0	49,0
700-670	58,0	54,0	53,0	49,0
700-635	58,0	54,0	53,0	49,0
700-775	58,0	54,0	53,0	49,0
700-735	58,0	54,0	53,0	49,0
700-870	58,0	54,0	53,0	49,0
700-830	58,0	54,0	53,0	49,0
700-995	79,4	69,9	74,4	64,9
700-945	79,4	69,9	74,4	64,9
800-590	58,0	58,0	53,0	53,0
800-560	58,0	58,0	53,0	53,0

eXC_FL_thick-de_b_td 2

BAUREIHE e-XC FLANSCHDRUCK - Gusseisen / Duktiles Gusseisen

e-XC Industriepumpengröße		FLANSCHGRÖSSE		MAX. ARBEITS- DRUCK [Mpa]	GUSSEISEN / DUKTILES GUSSEISEN Flanschausführung											
					CI					DI						
		50 Hz			Suc	Disc	50Hz	PN10	PN16	PN25	CI 150	CI 300	PN10	PN16	PN25	PN40
80-215	80-205	125	80	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
80-285	80-270	125	80	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
80-315	80-300	125	80	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
80-345	80-330	125	80	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
100-165	100-155	125	100	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
100-260	100-250	150	100	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
100-325	100-310	150	100	3,1	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	✓
100-365	100-350	150	100	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
100-410	100-390	150	100	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
125-195	125-185	150	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
125-225	125-215	150	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
125-245	125-235	200	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
125-300	125-285	200	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
125-355	125-335	200	125	3,1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	✓
125-390	125-370	200	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
125-475	125-450	200	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
150-170	150-160	200	150	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
150-300	150-285	200	150	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
150-355	150-340	200	150	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
150-455	150-435	200	150	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
150-560	150-535	200	150	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
150-280	150-265	250	150	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
200-200	200-190	200	200	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
200-250	200-235	250	200	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
200-345	200-330	250	200	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
200-425	200-405	250	200	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
200-530	200-505	250	200	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
200-655	200-625	250	200	3,1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	✓
250-200	250-190	250	250	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
250-390	250-370	300	250	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
250-480	250-455	300	250	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
250-610	250-580	300	250	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
250-770	250-730	300	250	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓

✓ = Standard, C = kundenspezifisch, n/a = nicht anwendbar

eXC_FL_pres_CI-de_b_tld 1

BAUREIHE e-XC

FLANSCHDRUCK - Gusseisen / duktiles Gusseisen

e-XC Industriepumpengröße		FLANSCHGRÖSSE		MAX. ARBEITS- DRUCK [Mpa]	GUSSEISEN / DUKTILES GUSSEISEN Flanschausführung										
					CI					DI					
					50 Hz	Suc	Disc	50Hz	PN10	PN16	PN25	CI 150	CI 300	PN10	PN16
300-225	300-215	300	300	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
300-255	300-245	300	300	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
300-330	300-315	350	300	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
300-450	300-430	400	300	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
300-550	300-525	400	300	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
300-705	300-680	400	300	3,1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	✓
350-300	350-285	350	350	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
350-385	350-365	400	350	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
350-690	350-655	400	350	3,1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	✓
350-780	350-745	400	350	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	C	n/a	✓
350-450	350-430	450	350	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
350-530	350-505	450	350	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
350-685	350-650	500	350	1	n/a	✓	n/a	C	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a
350-845	350-805	500	350	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓	n/a
400-340	400-325	400	400	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
400-525	400-500	500	400	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
400-535	400-510	500	400	1	n/a	✓	n/a	C	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
400-580	400-550	500	400	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
400-800	400-760	600	400	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓
400-970	400-925	600	400	2,5	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
450-390	450-370	500	450	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
500-450	500-430	600	500	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
500-525	500-500	600	500	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
500-625	500-605	600	500	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
500-715	500-690	700	500	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓
500-920	500-875	700	500	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓
600-575	600-540	700	600	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
600-610	600-580	700	600	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
600-810	600-770	800	600	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓
700-870	700-830	800	700	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
600-1000	600-950	800	600	2,5	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
600-1115	600-1060	800	600	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓
700-535	700-505	700	700	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
700-615	700-585	800	700	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
700-670	700-635	800	700	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
700-775	700-735	800	700	1,6	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a
700-995	700-945	900	700	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓	n/a
800-590	800-560	800	800	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a

✓ = Standard, C = kundenspezifisch, n/a = nicht anwendbar

eXC_FL_pres_CI-de_b_id 2

BAUREIHE e-XC FLANSCHDRUCK - Edelstahl-Feinguss

GRÖßE		FLANSCHGRÖßE		MAX. ARBEITS- DRUCK [Mpa]	EDELSTAHL-FEINGUSS Flanschausführung											
					316SS					Duplex/Super Duplex						
		50 Hz			Suc	Disc	50Hz	PN10	PN16	PN25	CI 150	CI 300	PN10	PN16	PN25	PN40
80-215	80-205	125	80	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
80-285	80-270	125	80	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
80-315	80-300	125	80	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	C	✓
80-345	80-330	125	80	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
100-165	100-155	125	100	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
100-260	100-250	150	100	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
100-325	100-310	150	100	3,1	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	n/a	✓	C	✓
100-365	100-350	150	100	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
100-410	100-390	150	100	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
125-195	125-185	150	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
125-225	125-215	150	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
125-245	125-235	200	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
125-300	125-285	200	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
125-355	125-335	200	125	3,1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	✓
125-390	125-370	200	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
125-475	125-450	200	125	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
150-170	150-160	200	150	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
150-300	150-285	200	150	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
150-355	150-340	200	150	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
150-455	150-435	200	150	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
150-560	150-535	200	150	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
150-280	150-265	250	150	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
200-200	200-190	200	200	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
200-250	200-235	250	200	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
200-345	200-330	250	200	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
200-425	200-405	250	200	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
200-530	200-505	250	200	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓
200-655	200-625	250	200	3,1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	✓
250-200	250-190	250	250	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
250-390	250-370	300	250	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
250-480	250-455	300	250	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓
250-610	250-580	300	250	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	C	✓
250-770	250-730	300	250	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	C	✓

✓ = Standard, C = kundenspezifisch, n/a = nicht anwendbar

eXC_FL_pres_CS-de_b_id 1

BAUREIHE e-XC FLANSCHDRUCK - Edelstahl-Feinguss

GRÖßE		FLANSCHGRÖßE		MAX. ARBEITS- DRUCK [Mpa]	EDELSTAHL-FEINGUSS Flanschausführung											
					316SS					Duplex/Super Duplex						
		50 Hz			Suc	Disc	50Hz	PN10	PN16	PN25	CI 150	CI 300	PN10	PN16	PN25	PN40
300-225	300-215	300	300	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
300-255	300-245	300	300	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
300-330	300-315	350	300	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
300-450	300-430	400	300	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
300-550	300-525	400	300	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	C	✓	
300-705	300-680	400	300	3,1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	C	✓	
350-300	350-285	350	350	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
350-385	350-365	400	350	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
350-690	350-655	400	350	3,1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	C	✓	
350-780	350-745	400	350	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	C	C	✓	
350-450	350-430	450	350	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
350-530	350-505	450	350	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
350-685	350-650	500	350	1	n/a	✓	n/a	C	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
350-845	350-805	500	350	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓	n/a	
400-340	400-325	400	400	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
400-525	400-500	500	400	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
400-535	400-510	500	400	1	n/a	✓	n/a	C	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
400-580	400-550	500	400	2,8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	C	✓	
400-800	400-760	600	400	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	
400-970	400-925	600	400	2,5	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	C	✓	
450-390	450-370	500	450	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
500-450	500-430	600	500	2,8	n/a	✓	n/a	✓	n/a	n/a	C	✓	n/a	C	✓	
500-525	500-500	600	500	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
500-625	500-605	600	500	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
500-715	500-690	700	500	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	n/a	✓	
500-920	500-875	700	500	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	
600-575	600-540	700	600	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
600-610	600-580	700	600	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
600-810	600-770	800	600	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	✓	
700-870	700-830	800	700	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
600-1000	600-950	800	600	2,5	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	C	✓	
600-1115	600-1060	800	600	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	n/a	✓	
700-535	700-505	700	700	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
700-615	700-585	800	700	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
700-670	700-635	800	700	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
700-775	700-735	800	700	1,6	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	
700-995	700-945	900	700	1,6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	✓	n/a	n/a	✓	n/a	
800-590	800-560	800	800	1	n/a	✓	n/a	n/a	n/a	n/a	C	n/a	n/a	✓	n/a	

✓ = Standard, C = kundenspezifisch, n/a = nicht anwendbar

eXC_FL_pres_CS-de_b_id 2

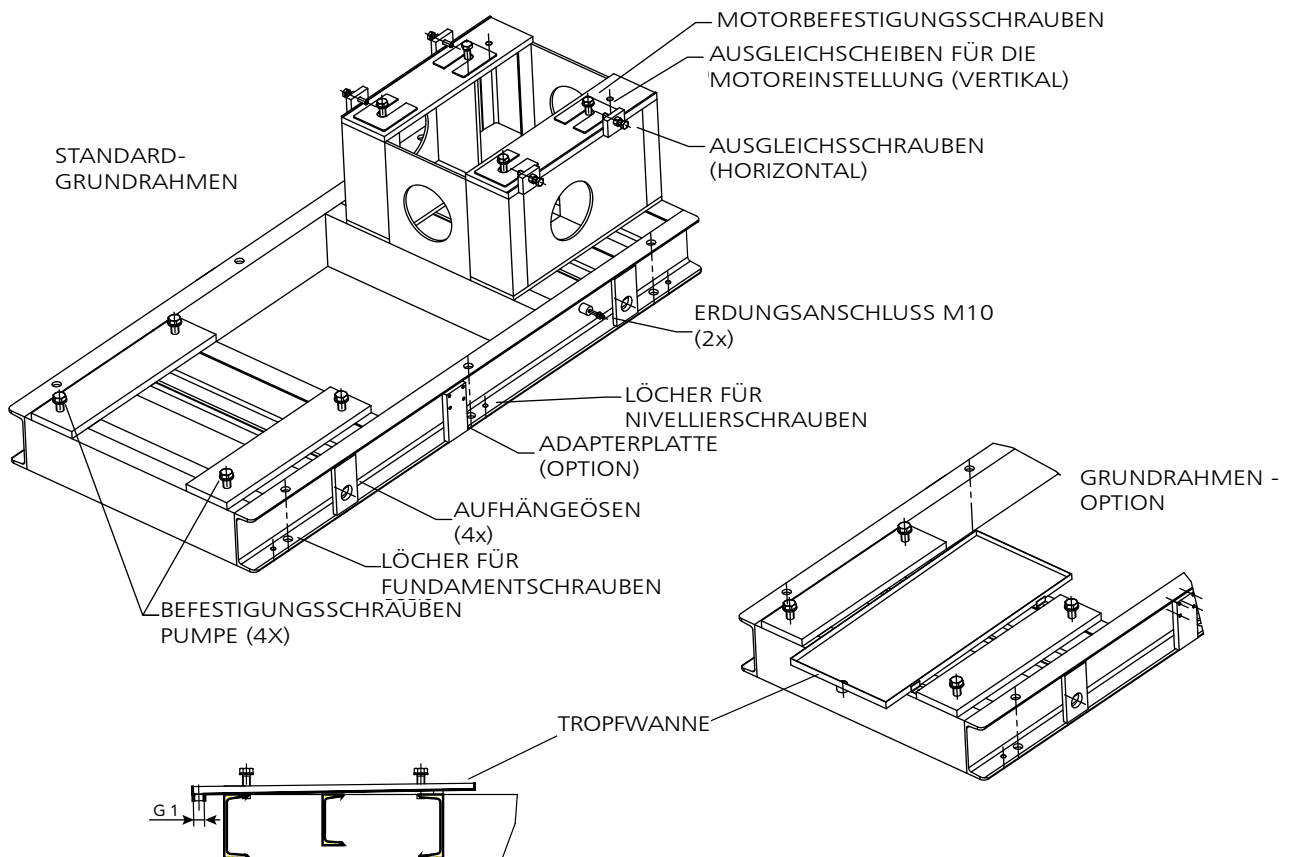
BAUREIHE e-XC GRUNDRAHMEN PUMPE

STANDARDBAUWEISE

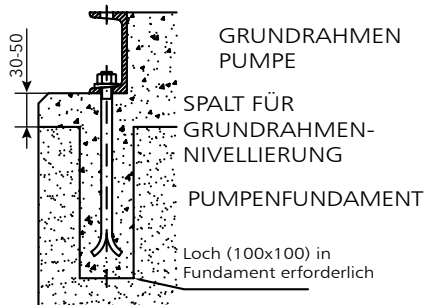
RAHMEN: KOHLENSTOFFSTAHL (LACKIERT)
SCHRAUBEN: KOHLENSTOFFSTAHL (VERZINKT)
ANKERBOLZEN DIN 529: KOHLENSTOFFSTAHL
CHEMISCHE VERBUNDANKER: KOHLENSTOFFSTAHL

OPTIONALES DESIGN

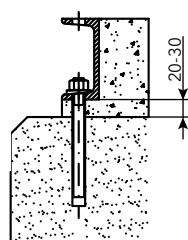
MIT TROPFWANNE: 316SS



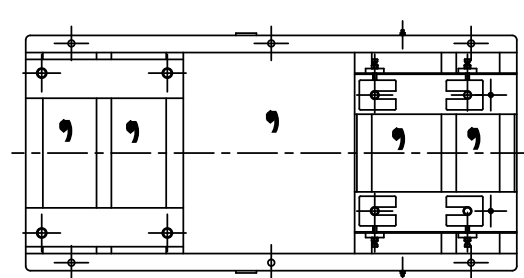
STANDARD
FUNDAMENTSCHRAUBE
(DIN 529)



CHEMISCHER
VERBUNDANKER



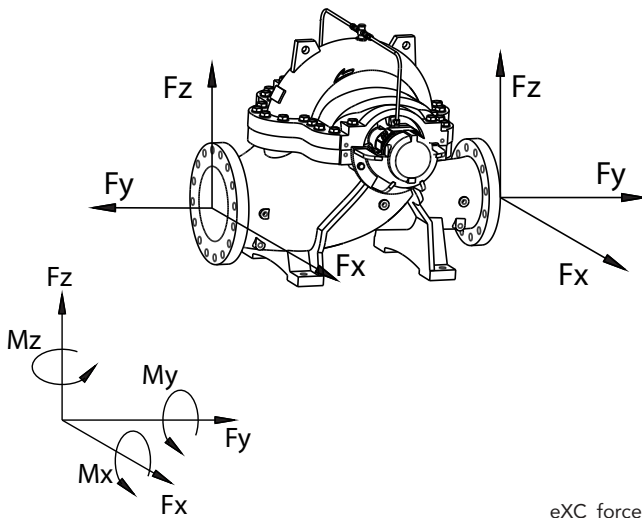
*) ... MUSS MIT BETON
GEFÜLLT WERDEN



eXC_BASE-en_A_DD

BAUREIHE e-XC

ZULÄSSIGE KRÄFTE UND MOMENTE AN DEN STUTZEN DER PUMPE



eXC_forces_a

Kräfte an den Pumpenflanschen berechnet nach EN ISO 5199:2002.

Wenn die wirkenden Lasten nicht alle die zulässigen Höchstwerte erreichen, kann eine dieser Lasten den normalen Grenzwert überschreiten, sofern die folgenden zusätzlichen Bedingungen erfüllt sind:

- jede Komponente einer Kraft oder eines Moments ist auf das 1,4-fache des maximal zulässigen Wertes zu begrenzen;
- die tatsächlichen Kräfte und Momente, die auf jeden Flansch wirken, werden durch die folgende Formel bestimmt:

$$\left(\frac{\sum |F_{x,y,z}|}{\sum |F_{max}|}\right)^2 + \left(\frac{\sum |M_{x,y,z}|}{\sum |M_{max}|}\right)^2 \leq 2$$

Gehäusematerial: Gusseisen, duktiles Gusseisen, 316SS

Flanschbelastung								
Durchm. Mm	Kraft [N]				Moment [Nm]			
	Fy	Fz	Fx	ΣF	My	Mz	Mx	ΣM
65	840	680	740	1320	330	360	450	660
80	1000	820	900	1580	345	390	480	705
100	1340	1080	1200	2100	375	435	525	780
125	1580	1280	1420	2480	450	570	630	915
150	2000	1620	1800	3140	525	615	750	1095
200	2680	2160	2400	4180	690	795	975	1440
250	3340	2700	2980	5220	945	1095	1335	1965
300	4000	3220	3580	6260	1290	1485	1815	2670
350	4660	3760	4180	7300	1650	1905	2325	3420
400	5320	4300	4780	8340	2070	2385	2910	4290
450	5980	4840	5380	9380	2550	2940	3585	5280
500	6640	5380	5980	10420	3075	3540	4335	6390
550	7300	5920	6580	11460	3660	4215	5130	7590
600	7960	6460	7180	12500	4320	4980	6060	8970
700	9320	7520	8360	14600	5300	5940	7260	10560
800	10640	8600	9560	16680	6170	6870	8370	12060
900	11960	9680	10760	18760	7100	7880	9480	13660

eXC_forces_CI_DI-de_b_td

Gehäusematerial: Duplex, Superduplex

Flanschbelastung								
Durchm. Mm	Kraft [N]				Moment [Nm]			
	Fy	Fz	Fx	ΣF	My	Mz	Mx	ΣM
65	2100	1700	1850	3300	1100	1200	1500	2200
80	2500	2050	2250	3950	1150	1300	1600	2350
100	3350	2700	3000	5250	1250	1450	1750	2600
125	3950	3200	3550	6200	1500	1900	2100	3050
150	5000	4050	4500	7850	1750	2050	2500	3650
200	6700	5400	6000	10450	2300	2650	3250	4800
250	8350	6750	7450	13050	3150	3650	4450	6550
300	10000	8050	8950	15650	4300	4950	6050	8900
350	11650	9400	10450	18250	5500	6350	7750	11400
400	13300	10750	11950	20850	6900	7950	9700	14300
450	14950	12100	13450	23450	8500	9800	11950	17600
500	16600	13450	14950	26050	9500	10950	13450	19900
550	18250	14800	16450	28650	10500	12050	14950	22100
600	19900	16150	17950	31250	11500	13150	16450	24100
700	23300	18800	20900	36500	13000	15000	18900	28900
800	26600	21500	23900	41700	14500	16900	21400	32800
900	29900	24200	26900	46900	16000	18800	23900	36700

eXC_forces_DUP-de_b_td

ZUBEHÖR

BAUREIHE e-XC ZUBEHÖR

Gegenstand	Beschreibung	Eigenschaften	Standard	Option
Kupplungsschutz*	Sicherheitsgehäuse zum Schutz vor drehbaren Bauteilen	Gemäß den Europäischen Normen	•	-
Externes Spülen	Pl 11 externes Spülen der Dichtungen	Externe Spülleitungen aus Edelstahl	•	-
Grundplatte	Vergossene Grundplatte	Walzstahl	•	-
Vibrationsanschlüsse	6 Stk. Anschlüsse M10x1, 3 Stk. pro Lagereinheit	15 mm Gewindetiefe, 19 mm Bohrlochtiefe	•	-
Temperaturanschlüsse	4 Stk. Anschlüsse M10x1, 2 Stk. pro Lagereinheit	15 mm Gewindetiefe, Durchgangsloch	•	-
Druckanschlüsse	4 Stk. Anschlüsse Rp1/2, 2 Stk. an Saugseite, 2 Stk. an Druckseite	Durchgangsloch	•	-
Tropfwanne	Rechteckige Tropfwanne, Anschluss G1	Edelstahl	-	•
Ölschmierungs-ausrüstung	Ausrüstung für die Ölschmierung der Lager	120 mL Öler, Entlüftung, einschl. Schauglas	-	•
VFD	Lowara Aquavar® IPC (nur bis 90 kW)	-	-	•
Zustandsüberwachungs-lösung**	Optimize™	-	-	•

*Das Standardgehäuse gilt nicht als funkenfrei

** Einige Pumpengrößen könnten mit Optimize nicht kompatibel sein. Mit dem Kundendienst prüfen. □

XC_acc-de_b_ot

Optimize

Optimize ist eine modulare Überwachungslösung für die einwandfreie Führung und die prädiktive Instandhaltung für drehbare und feststehende Geräte, wie Pumpen, Motoren, Wärmetauscher und Kondensatableiter.

Durch die regelmäßige Überwachung von Vibration, Temperatur und magnetischem Fluss ist optimize in der Lage, potenzielle Probleme an Ihrer Ausrüstung zu erkennen, noch bevor sie eintreten. Zustandsinformationen werden vom optimize-Sensor gesammelt, gespeichert, analysiert und danach drahtlos per Bluetooth Wireless Technology an Ihr iOS- oder Android-Smartphone gesandt. Die mobile optimize-Applikation wirkt als einfache Schnittstelle, die den Zustand Ihrer Geräte erfasst, Wartungshinweise erstellt und detaillierte Berichte generiert.



Der optimize-Sensor ist mit einer austauschbaren 3.6V-Lithium-Thionylchlorid-Batterie ausgestattet, mit der er 3 bis 5 Jahre arbeiten kann. Der Sensor ist für die Innen- und Außenmontage ausgelegt, wofür die mitgelieferten Magnetfüße oder der optionale Befestigungswinkel verwendet werden.

BERICHTE UND ERKLÄRUNGEN

BERICHTE UND ERKLÄRUNGEN

i) Prüfberichte (*)

a) **Factory Test Report**

- Prüfbericht am Ende der Montagelinie erstellt, einschließlich Leistungstest Förderhöhe (ISO 9906:2012 – Grad 2B) und hydrostatische Druckprüfung.

b) **Audit Test Report**

- Prüfbericht für Elektropumpen, im Prüfraum erstellt, einschließlich Leistungstest Förderstrom-Leistungsaufnahme (nach ISO 9906:2012).

c) **NPSH Test Report**

- Prüfbericht für Elektropumpen, im Prüfraum erstellt, einschließlich Leistungstest Förderstrom-NPSH (ISO 9906:2012)

d) **Prüfbericht Vibration**

- Bericht mit Angabe der Vibrationsmessungen (EN ISO 10816-7)

ii) Erklärung der Produktkonformität mit den technischen Anforderungen der Bestellung

a) **EN 10204:2004 - Typ 2.1**

- umfasst keine Ergebnisse von Prüfungen an gelieferten oder ähnlichen Produkten.

b) **EN 10204:2004 - Typ 2.2**

- umfasst Prüfergebnisse (Werkstoffzertifikate) für ähnliche Produkte.

iii) Erstellung einer weiteren CE-Konformitätserklärung,

- zusätzlich zu jener, die das Produkt begleitet, mit Verweisen auf europäische Gesetze und auf die wichtigsten technischen Normen (z. B.: MD 2006/42/EC, EMCD 2014/30/EU, ErP 2009/125/EC).

Zu beachten: Wenn diese Forderung nach Produktlieferung gestellt wird, geben Sie bitte den Code (Namen) und die Herstellnummer (Datum + lfd. Nummer) an.

iv) Konformitätserklärung des Herstellers

- für einen mehrerer Produkttypen ohne Angabe spezifischer Codes und Herstellnummern.

v) Sonstige Zertifikate und/oder Dokumentation auf Anfrage

- je nach Verfügbarkeit oder Machbarkeit.

vi) Duplikation von Zertifikaten und/oder Dokumentation auf Anfrage

- je nach Verfügbarkeit oder Machbarkeit.

(*) gemäß Motorgröße und -leistung, einige Pumpen müssen in einem externen Labor getestet werden.

TECHNISCHER ANHANG

NPSH

Die Minimalbetriebswerte, die an der Pumpensaugseite erreicht werden können, werden durch das Eintreten der Kavitation begrenzt.

Bei Kavitation bilden sich dampfgefüllte Hohlräume (Kavitäten) in Flüssigkeiten, wo der Druck lokal auf einen kritischen Wert verringert wird oder wo der lokale Druck dem Dampfdruck der Flüssigkeit entspricht oder leicht darunter liegt.

Die Dampfbläschen werden vom Flüssigkeitsstrom mitgenommen und wenn sie einen Bereich mit einem höheren Druck erreichen, kondensiert der in den Hohlräumen enthaltene Dampf. Die Hohlräume kollidieren und erzeugen Druckwellen, die auf die Wände übertragen werden. Die Rohrwände werden somit Beanspruchungszyklen unterzogen und verformen sich allmählich und geben schließlich aufgrund der Materialermüdung nach. Dieses Phänomen, das sich durch ein metallisches Geräusch bemerkbar macht, das durch Schläge auf die Rohrwände erzeugt wird, wird einsetzende Kavitation genannt.

Die durch Kavitation verursachten Schäden können durch elektrochemische Korrosion und eine lokale Temperaturerhöhung aufgrund der plastischen Deformation der Rohrwände noch weiter verstärkt werden. Die Materialien, die den höchsten Widerstand gegen Wärme und Korrosion bieten, sind Stahllegierungen, insbesondere austenitischer Stahl. Die Bedingungen, die die Kavitation auslösen, können ermittelt werden, indem man die gesamte Nettoansaughöhe berechnet, die in der technischen Literatur mit dem Kürzel NPSH (Net Positive Suction Head = positive Netto-Ansaughöhe) bezeichnet wird.

Die NPSH stellt die Gesamtenergie (in „m.“ ausgedrückt) des Mediums, die saugseitig unter Bedingungen einsetzender Kavitation gemessen wird, unter Ausschluss des Dampfdrucks (in „m.“ ausgedrückt) des Mediums am Pumpeneingang.

Um die statische Höhe h_z zu finden, in der die Maschine unter sicheren Bedingungen installiert werden kann, muss folgende Formel geprüft werden:

$$h_p + h_z \geq (\text{NPSH}_r + 0.5) + h_f + h_{pv} \quad (1)$$

Dabei ist:

h_p der absolute, auf die freie Flüssigkeitsoberfläche im Sauggefäß ausgeübte Druck, der in m des Mediums ausgedrückt wird; h_p ist der Quotient zwischen barometrischem Druck und spezifischem Gewicht des Mediums.

h_z ist die Ansaughöhe zwischen der Pumpenachse und der freien Flüssigkeitsoberfläche im Sauggefäß, ausgedrückt in m; h_z ist negativ, wenn der Flüssigkeitsstand niedriger als die Pumpenachse ist.

h_f der Strömungswiderstand in der Saugleitung und dem Zubehör, darunter: Fittings, Fußventil, Absperrschieber, Rohrbögen, usw.

h_{pv} ist der Dampfdruck der Flüssigkeit bei Betriebstemperatur, ausgedrückt in m der Flüssigkeit. h_{pv} ist der Quotient zwischen dem Dampfdruck P_v und dem spezifischen Gewicht des Mediums.

0,5 ist der Sicherheitsfaktor.

Die maximal mögliche Ansaughöhe für die Installation hängt von dem Wert des atmosphärischen Drucks (d. h. der Höhe über dem Meeresspiegel, wo die Pumpe installiert ist) und der Temperatur des Mediums ab.

Um dem Benutzer in Bezug auf die Wassertemperatur (4 °C) und der Höhe über dem Meeresspiegel behilflich zu sein, ist in den folgenden Tabellen der hydraulische Förderhöhenverlust in Bezug auf die Höhe über dem Meeresspiegel sowie der Saugverlust in Bezug auf die Temperatur angegeben.

Wasser-Temperatur (°C)	20	40	60	80	90	110	120
Saugverlust (m)	0,2	0,7	2,0	5,0	7,4	15,4	21,5

Höhe über Meeresspiegel (m)	500	1000	1500	2000	2500	3000
Saugverlust (m)	0,55	1,1	1,65	2,2	2,75	3,3

Der Druckverlust ist in den Tabellen für den Strömungswiderstand dieses Katalogs angegeben. Um ihn auf ein Minimum zu verringern - insbesondere im Fall großer Ansaughöhen (über 4-5 m) oder innerhalb der Betriebsgrenzen bei hohen Fördermengen - empfehlen wir die Verwendung einer Saugleitung mit einem größeren Durchmesser als der des Saugstutzens der Pumpe. Eine gute Idee ist die Positionierung der Pumpe so nahe wie möglich am zu befördernden Medium.

Man stelle folgende Berechnung an:

Medium: Wasser mit $\sim 15^\circ\text{C}$ $\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$

Erforderliche Fördermenge: 25 m³/h

Förderhöhe für erforderliche Entnahme: 70 m.

Ansaughöhe: 3,5 m.

Die Auswahl ist eine 33SV3G075T Pumpe, deren erforderlicher NPSH-

Wert bei 25 m³/h bei 2 m beträgt.

Für Wasser bei 15 °C

$$h_p = P_a / \gamma = 10,33 \text{ m}, h_{pv} = P_v / \gamma = 0,174 \text{ m} (0,01701 \text{ bar})$$

Der h_f -Strömungswiderstand in der Saugleitung mit Fußventil beträgt $\sim 1,2 \text{ m}$.

Ersetzt man die Parameter der Formel (1) mit den obigen numerischen Werten, so erhält man:

$$10,33 + (-3,5) \geq (2 + 0,5) + 1,2 + 0,17$$

woraus sich ergibt: $6,8 > 3,9$

Das Verhältnis ist somit überprüft.

DAMPFDRUCK

TABELLE DAMPFD RUCK ps UND ρ WASSERDICHT E

t °C	T K	ps bar	ρ kg/dm ³	t °C	T K	ps bar	ρ kg/dm ³	t °C	T K	ps bar	ρ kg/dm ³
0	273,15	0,00611	0,9998	55	328,15	0,15741	0,9857	120	393,15	1,9854	0,9429
1	274,15	0,00657	0,9999	56	329,15	0,16511	0,9852	122	395,15	2,1145	0,9412
2	275,15	0,00706	0,9999	57	330,15	0,17313	0,9846	124	397,15	2,2504	0,9396
3	276,15	0,00758	0,9999	58	331,15	0,18147	0,9842	126	399,15	2,3933	0,9379
4	277,15	0,00813	1,0000	59	332,15	0,19016	0,9837	128	401,15	2,5435	0,9362
5	278,15	0,00872	1,0000	60	333,15	0,1992	0,9832	130	403,15	2,7013	0,9346
6	279,15	0,00935	1,0000	61	334,15	0,2086	0,9826	132	405,15	2,867	0,9328
7	280,15	0,01001	0,9999	62	335,15	0,2184	0,9821	134	407,15	3,041	0,9311
8	281,15	0,01072	0,9999	63	336,15	0,2286	0,9816	136	409,15	3,223	0,9294
9	282,15	0,01147	0,9998	64	337,15	0,2391	0,9811	138	411,15	3,414	0,9276
10	283,15	0,01227	0,9997	65	338,15	0,2501	0,9805	140	413,15	3,614	0,9258
11	284,15	0,01312	0,9997	66	339,15	0,2615	0,9799	145	418,15	4,155	0,9214
12	285,15	0,01401	0,9996	67	340,15	0,2733	0,9793	155	428,15	5,433	0,9121
13	286,15	0,01497	0,9994	68	341,15	0,2856	0,9788	160	433,15	6,181	0,9073
14	287,15	0,01597	0,9993	69	342,15	0,2984	0,9782	165	438,15	7,008	0,9024
15	288,15	0,01704	0,9992	70	343,15	0,3116	0,9777	170	433,15	7,920	0,8973
16	289,15	0,01817	0,9990	71	344,15	0,3253	0,9770	175	448,15	8,924	0,8921
17	290,15	0,01936	0,9988	72	345,15	0,3396	0,9765	180	453,15	10,027	0,8869
18	291,15	0,02062	0,9987	73	346,15	0,3543	0,9760	185	458,15	11,233	0,8815
19	292,15	0,02196	0,9985	74	347,15	0,3696	0,9753	190	463,15	12,551	0,8760
20	293,15	0,02337	0,9983	75	348,15	0,3855	0,9748	195	468,15	13,987	0,8704
21	294,15	0,24850	0,9981	76	349,15	0,4019	0,9741	200	473,15	15,550	0,8647
22	295,15	0,02642	0,9978	77	350,15	0,4189	0,9735	205	478,15	17,243	0,8588
23	296,15	0,02808	0,9976	78	351,15	0,4365	0,9729	210	483,15	19,077	0,8528
24	297,15	0,02982	0,9974	79	352,15	0,4547	0,9723	215	488,15	21,060	0,8467
25	298,15	0,03166	0,9971	80	353,15	0,4736	0,9716	220	493,15	23,198	0,8403
26	299,15	0,03360	0,9968	81	354,15	0,4931	0,9710	225	498,15	25,501	0,8339
27	300,15	0,03564	0,9966	82	355,15	0,5133	0,9704	230	503,15	27,976	0,8273
28	301,15	0,03778	0,9963	83	356,15	0,5342	0,9697	235	508,15	30,632	0,8205
29	302,15	0,04004	0,9960	84	357,15	0,5557	0,9691	240	513,15	33,478	0,8136
30	303,15	0,04241	0,9957	85	358,15	0,5780	0,9684	245	518,15	36,523	0,8065
31	304,15	0,04491	0,9954	86	359,15	0,6011	0,9678	250	523,15	39,776	0,7992
32	305,15	0,04753	0,9951	87	360,15	0,6249	0,9671	255	528,15	43,246	0,7916
33	306,15	0,05029	0,9947	88	361,15	0,6495	0,9665	260	533,15	46,943	0,7839
34	307,15	0,05318	0,9944	89	362,15	0,6749	0,9658	265	538,15	50,877	0,7759
35	308,15	0,05622	0,9940	90	363,15	0,7011	0,9652	270	543,15	55,058	0,7678
36	309,15	0,05940	0,9937	91	364,15	0,7281	0,9644	275	548,15	59,496	0,7593
37	310,15	0,06274	0,9933	92	365,15	0,7561	0,9638	280	553,15	64,202	0,7505
38	311,15	0,06624	0,9930	93	366,15	0,7849	0,9630	285	558,15	69,186	0,7415
39	312,15	0,06991	0,9927	94	367,15	0,8146	0,9624	290	563,15	74,461	0,7321
40	313,15	0,07375	0,9923	95	368,15	0,8453	0,9616	295	568,15	80,037	0,7223
41	314,15	0,07777	0,9919	96	369,15	0,8769	0,9610	300	573,15	85,927	0,7122
42	315,15	0,08198	0,9915	97	370,15	0,9094	0,9602	305	578,15	92,144	0,7017
43	316,15	0,09639	0,9911	98	371,15	0,9430	0,9596	310	583,15	98,70	0,6906
44	317,15	0,09100	0,9907	99	372,15	0,9776	0,9586	315	588,15	105,61	0,6791
45	318,15	0,09582	0,9902	100	373,15	1,0133	0,9581	320	593,15	112,89	0,6669
46	319,15	0,10086	0,9898	102	375,15	1,0878	0,9567	325	598,15	120,56	0,6541
47	320,15	0,10612	0,9894	104	377,15	1,1668	0,9552	330	603,15	128,63	0,6404
48	321,15	0,11162	0,9889	106	379,15	1,2504	0,9537	340	613,15	146,05	0,6102
49	322,15	0,11736	0,9884	108	381,15	1,3390	0,9522	350	623,15	165,35	0,5743
50	323,15	0,12335	0,9880	110	383,15	1,4327	0,9507	360	633,15	186,75	0,5275
51	324,15	0,12961	0,9876	112	385,15	1,5316	0,9491	370	643,15	210,54	0,4518
52	325,15	0,13613	0,9871	114	387,15	1,6362	0,9476	374,15	647,30	221,20	0,3154
53	326,15	0,14293	0,9862	116	389,15	1,7465	0,9460				
54	327,15	0,15002	0,9862	118	391,15	1,8628	0,9445				

G-at_npsb_sc

MINIMAL ERFORDERLICHER DICHTUNGSDRUCK FÜR WARMWASSER

Wassertemperatur [°C]	Dampfdruck [bar _G]	Minimal erforderlicher Dichtungsdruck [bar _G]
80	-0,54	0,00
85	-0,44	0,20
90	-0,31	0,42
95	-0,17	0,68
100	0,00	0,97
105	0,20	1,31
110	0,42	1,69
115	0,68	2,12
120	0,97	2,60
125	1,31	3,14
130	1,69	3,75
135	2,12	4,42
140	2,60	5,17
145	3,14	6,00
150	3,75	6,90

Minimaler Einlassdruck der Pumpe =
(Minimal erforderlicher Dichtungsdruck + 0,2) - Δp [bar_G]

(Gültig für atmosphärischen Druck $p_0 = 1.01 \text{ bar}_A$)

HINWEIS: der minimale Einlassdruck der Pumpe kann nach NPSHr-Wert Berechnung sogar höher sein.

VOLUMENSTRÖME

Liter pro Minute l/min	Kubikmeter pro Stunde m³/h	Kubikfuß pro Stunde ft³/h	Kubikfuß pro Minute ft³/min	Gallonen pro Minute Imp. gal/min	US-Gallonen pro Minute Us gal./min
1,0000	0,0600	2,1189	0,0353	0,2200	0,2642
16,6667	1,0000	35,3147	0,5886	3,6662	4,4029
0,4719	0,0283	1,0000	0,0167	0,1038	0,1247
28,3168	1,6990	60,0000	1,0000	6,2288	7,4805
4,5461	0,2728	9,6326	0,1605	1,0000	1,2009
3,7854	0,2271	8,0208	0,1337	0,8327	1,0000

DRUCK UND FÖRDERHÖHE

Newton pro Quadratmeter N/m²	Kilopascal kPa	bar bar	Pfund-Kraft pro Quadratzoll psi	Wasser in Meter m H ₂ O	Quecksilber in mm mm Hg
1,0000	0,0010	1×10^{-5}	$1,45 \times 10^{-4}$	$1,02 \times 10^{-4}$	0,0075
1 000,0000	1,0000	0,0100	0,1450	0,1020	7,5006
1×10^5	100,0000	1,0000	14,5038	10,1972	750,0638
6 894,7570	6,8948	0,0689	1,0000	0,7031	51,7151
9 806,6500	9,8067	0,0981	1,4223	1,0000	73,5561
133,3220	0,1333	0,0013	0,0193	0,0136	1,0000

LÄNGE

Millimeter mm	Zentimeter cm	Meter m	Zoll in	Fuß ft	Yard yd
1,0000	0,1000	0,0010	0,0394	0,0033	0,0011
10,0000	1,0000	0,0100	0,3937	0,0328	0,0109
1 000,0000	100,0000	1,0000	39,3701	3,2808	1,0936
25,4000	2,5400	0,0254	1,0000	0,0833	0,0278
304,8000	30,4800	0,3048	12,0000	1,0000	0,3333
914,4000	91,4400	0,9144	36,0000	3,0000	1,0000

VOLUMEN

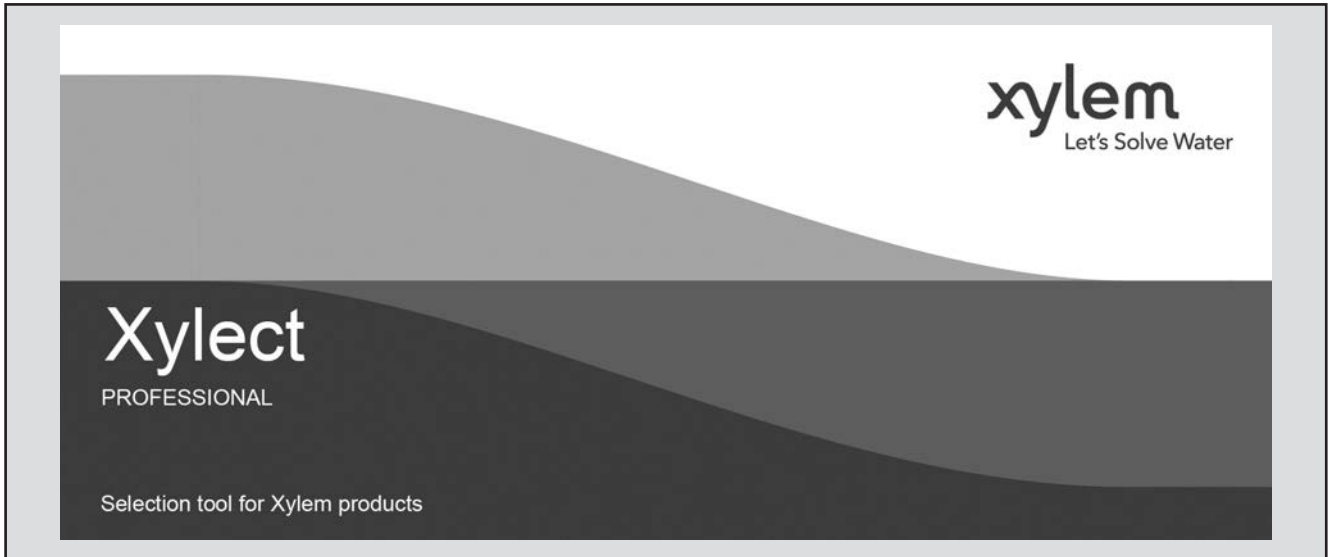
Kubikmeter m³	Liter l	Milliliter ml	Britische Gallone imp. gal.	U.S. Gallone US gal.	Kubikfuß ft³
1,0000	1 000,0000	1×10^6	219,9694	264,1720	35,3147
0,0010	1,0000	1 000,0000	0,2200	0,2642	0,0353
1×10^{-6}	0,0010	1,0000	$2,2 \times 10^{-4}$	$2,642 \times 10^{-4}$	$3,53 \times 10^{-5}$
0,0045	4,5461	4 546,0870	1,0000	1,2009	0,1605
0,0038	3,7854	3 785,4120	0,8327	1,0000	0,1337
0,0283	28,3168	28 316,8466	6,2288	7,4805	1,0000

TEMPERATUR

Wasser	Kelvin K	Celsius °C	Fahrenheit °F	$^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times \frac{9}{5} + 32$ $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \times \frac{5}{9}$
Gefrierpunkt	273,1500	0,0000	32,0000	
Siedepunkt	373,1500	100,0000	212,0000	

G-at_pp-de_b_sc

ZUSÄTZLICHE PRODUKTAUSWAHL UND DOKUMENTATIONEN Xylect



Die Planungssoftware Xylect dient der Auslegung von Pumpen. Xylect greift auf das umfangreiche Produktportfolio von Lowara-Pumpen zu. Xylect bietet vielfältige Suchoptionen und hilfreiche Funktionen zum Projekt- und Angebotsmanagement. Das Programm bietet stets aktuelle Produktinformationen über Tausende von Produkten und das dazu passende Zubehör.

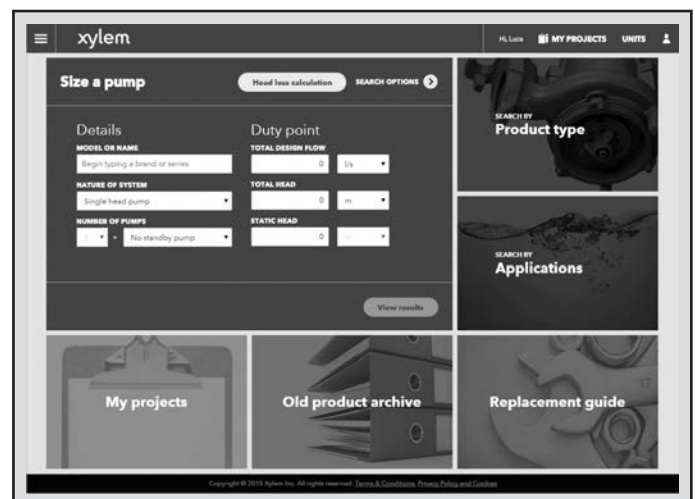
Die Möglichkeit, nach Anwendungen suchen zu können und die gegebenen detaillierten Informationen, erleichtern die optimale Auswahl.

Die Suche kann erfolgen nach:

- Anwendung
- Produkttyp
- Betriebspunkt

Xylect stellt folgende Angaben bereit:

- eine Ergebnisliste
- Kennlinien mit Fördermengen und -höhen, Wellenleistung, Wirkungsgrad und NPSH-Wert
- Motordaten
- Produktabmessungen
- Zubehör
- Ausdrucke von Datenblättern
- Download von Dokumenten einschließlich dxf-Dateien



Die Suchmöglichkeit nach Anwendung führt auch den Softwarenutzer, der das Produktprogramm nicht kennt, zur richtigen Produktauswahl.

ZUSÄTZLICHE PRODUKTAUSWAHL UND DOKUMENTATIONEN Xylect



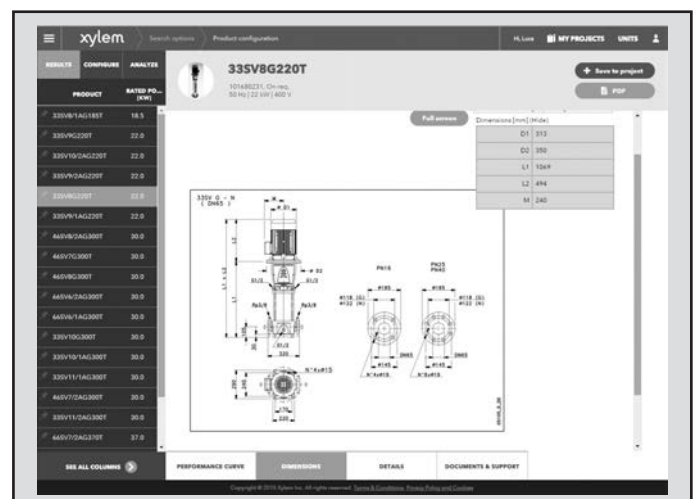
Die detaillierte Anzeige erleichtert die Auswahl der optimalen Pumpe aus den vorgeschlagenen Alternativen.

Die Einrichtung eines persönlichen Kontos bietet die beste Möglichkeit, mit Xylect zu arbeiten. Dadurch kann folgendes genutzt werden:

- Eigene Standardeinheiten einstellen
- Projekte erstellen und sichern
- Projekte mit anderen Xylect-Anwendern teilen

Jeder Anwender hat einen eigenen Bereich, in dem alle Projekte gespeichert werden.

Für nähere Informationen über Xylect wenden Sie sich bitte an unseren Verkaufsdienst oder besuchen Sie www.xylect.com.



Die Produktmaße sind auf dem Bildschirm sichtbar und können im dxf-Format heruntergeladen werden.

Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel teilt: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wasserverwendung und die Aufbereitung sowie Wiedernutzung von Wasser in der Zukunft verbessern. Wir unterstützen Kunden aus der kommunalen Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie sowie aus der Privat- und Gewerbegebäudetechnik mit Produkten und Dienstleistungen, um Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu behandeln, zu analysieren, zu überwachen und der Umwelt zurückzuführen. Darüber hinaus hat Xylem sein Produktportfolio um intelligente und smarte Messtechnologien sowie Netzwerktechnologien und innovative Infrastrukturen rund um die Datenanalyse in der Wasser-, Elektrizitäts- und Gasindustrie ergänzt. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf xylem.com



Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Straße 12
63762 Großostheim
Tel. +49 6026 943-0
info.de@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz finden Sie auf www.xylem.com

