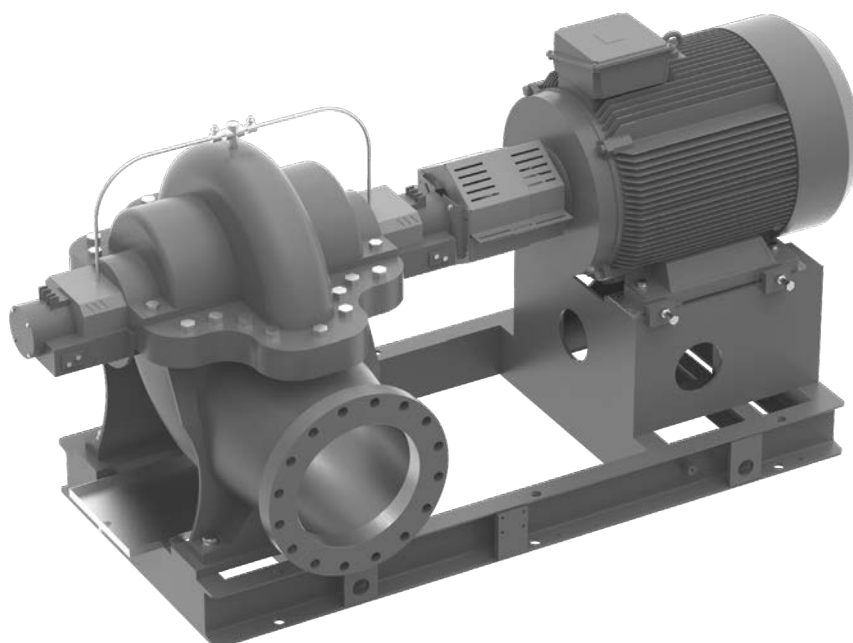




Séries e-XC

POMPES CENTRIFUGES À DOUBLE ASPIRATION

CONÇUES CONFORMÉMENT À LA NORME ISO 5199

Xylect

Xylect est un logiciel de sélection de pompes doté d'une importante base de données en ligne qui fournit des informations sur toute la gamme de pompes et produits connexes, avec de multiples options de recherche et d'outils très utiles pour la gestion des projets. Le système actualise constamment les informations de milliers de produits et accessoires.

Xylect est disponible :

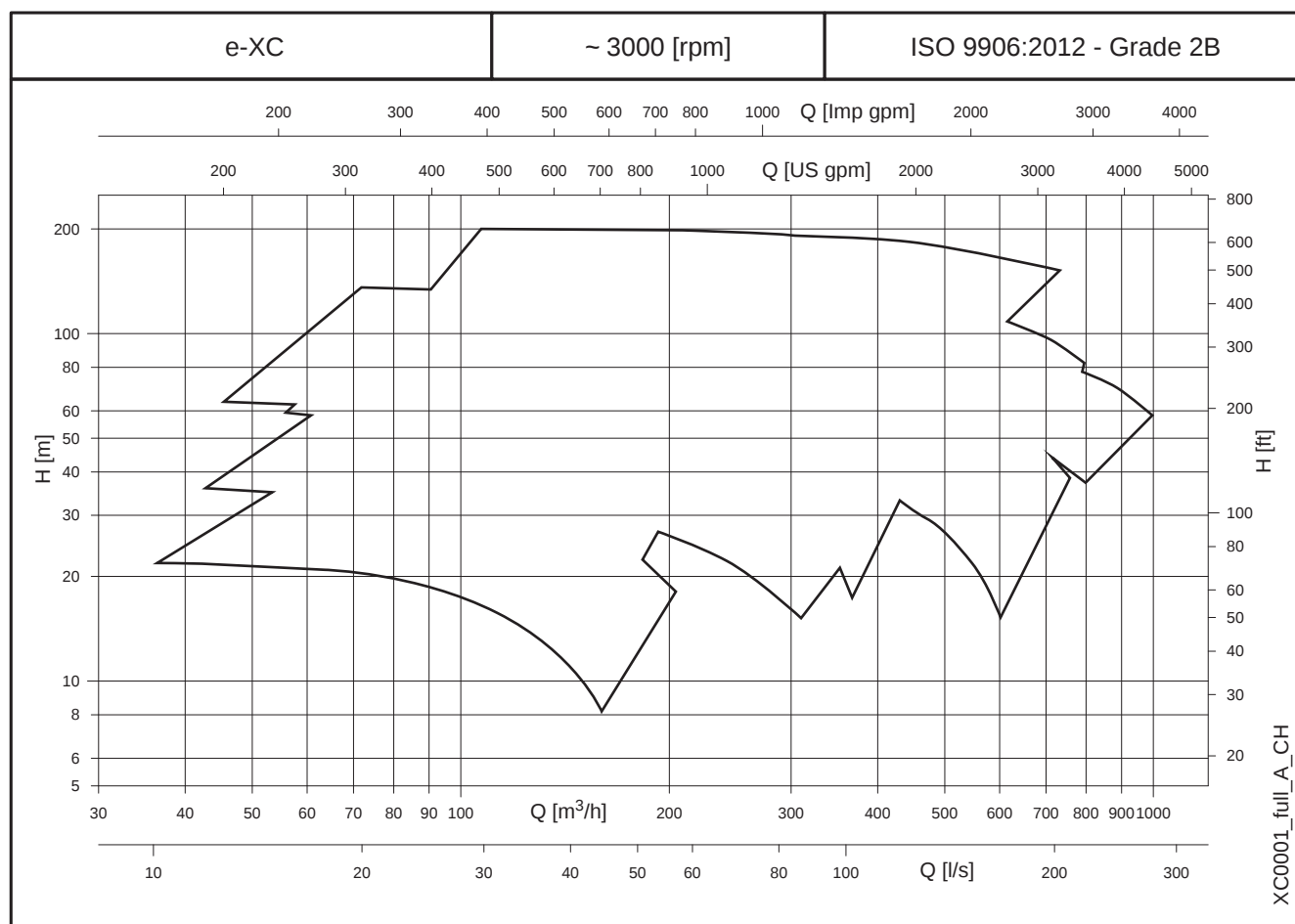
En ligne – www.xylect.com



Pour plus d'informations, voir les pages 158-159.

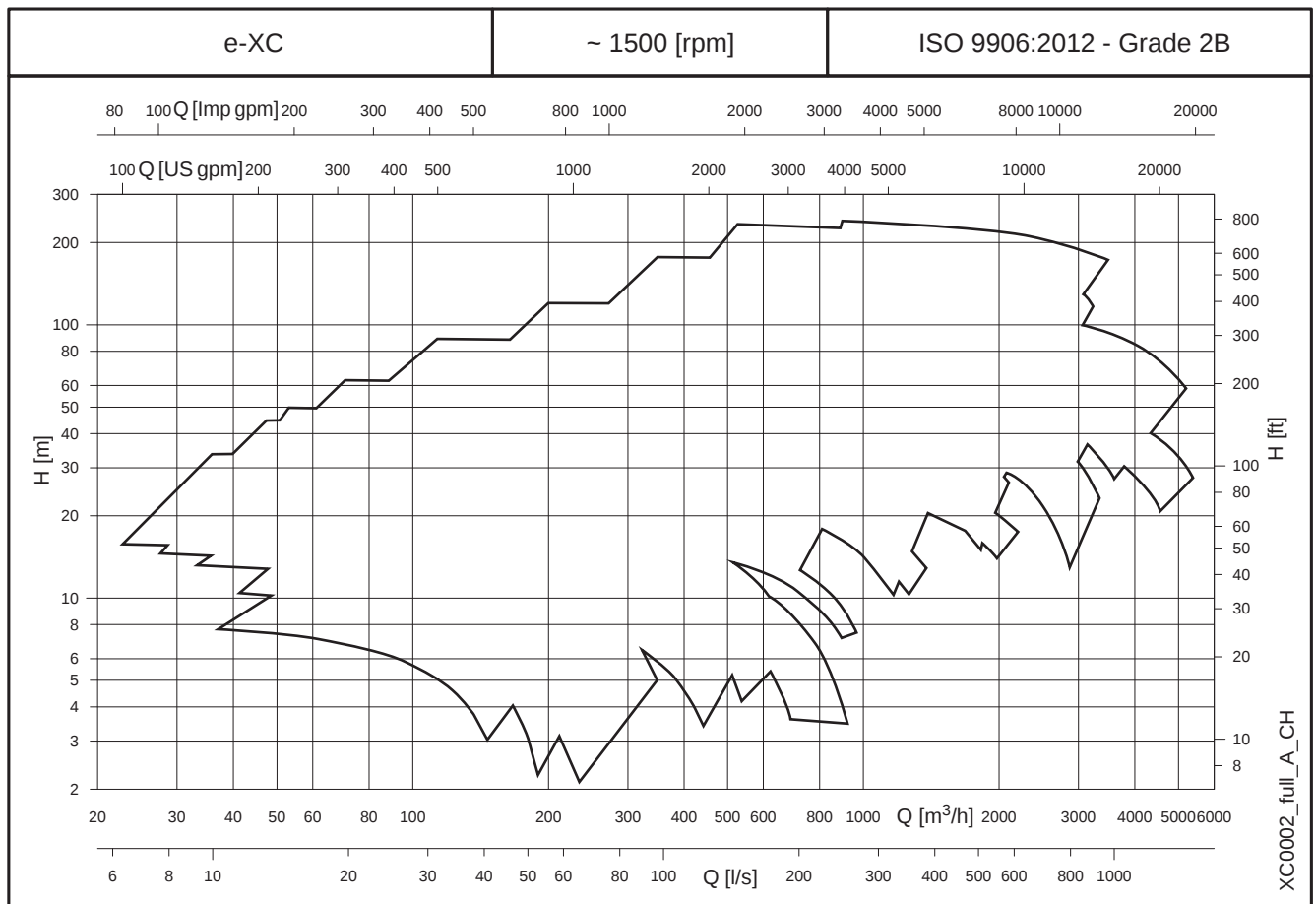
RÉSUMÉ :

PLAGE RENDEMENT HYDRAULIQUE À 50 Hz	4
SPÉCIFICATIONS	8
APPLICATIONS ET AVANTAGES	9
CODE D'IDENTIFICATION	10
PLAQUE SIGNALÉTIQUE	11
LISTE DES MODÈLES À 50 HZ	12
DONNÉES MÉCANIQUES ET TECHNIQUES GÉNÉRALES	13
MATÉRIAUX DISPONIBLES	17
DONNÉES SUR LE CORPS DE POMPE 50 Hz	18
VARIANTES DE CORPS DE POMPE	20
VUE EN COUPE ÉLECTROPOMPE ET PRINCIPAUX COMPOSANTS	21
LIMITES D'APPLICATION PRESSION/TEMPÉRATURE	22
GRAISSAGE DES PALIERS	33
MOTEURS (ErP 2009/125/CE)	34
NIVEAU DE PRESSION SONORE	41
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 HZ	43
DIMENSIONS ET POIDS	105
TYPES DE BRIDE ET DÉTAILS SUR LA PEINTURE	133
SÉRIES e-XC	134
DIMENSIONS DES BRIDES	134
ÉPAISSEUR DES BRIDES	140
PRESSIION DES BRIDES	142
SOCLE DE POMPE	146
FORCES ET MOMENTS ADMISSIBLES SUR LES BRIDES DE POMPE	147
ACCESSOIRES	149
RAPPORTS ET DÉCLARATIONS	151
ANNEXE TECHNIQUE	152

SÉRIES e-XC
PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 2 PÔLES


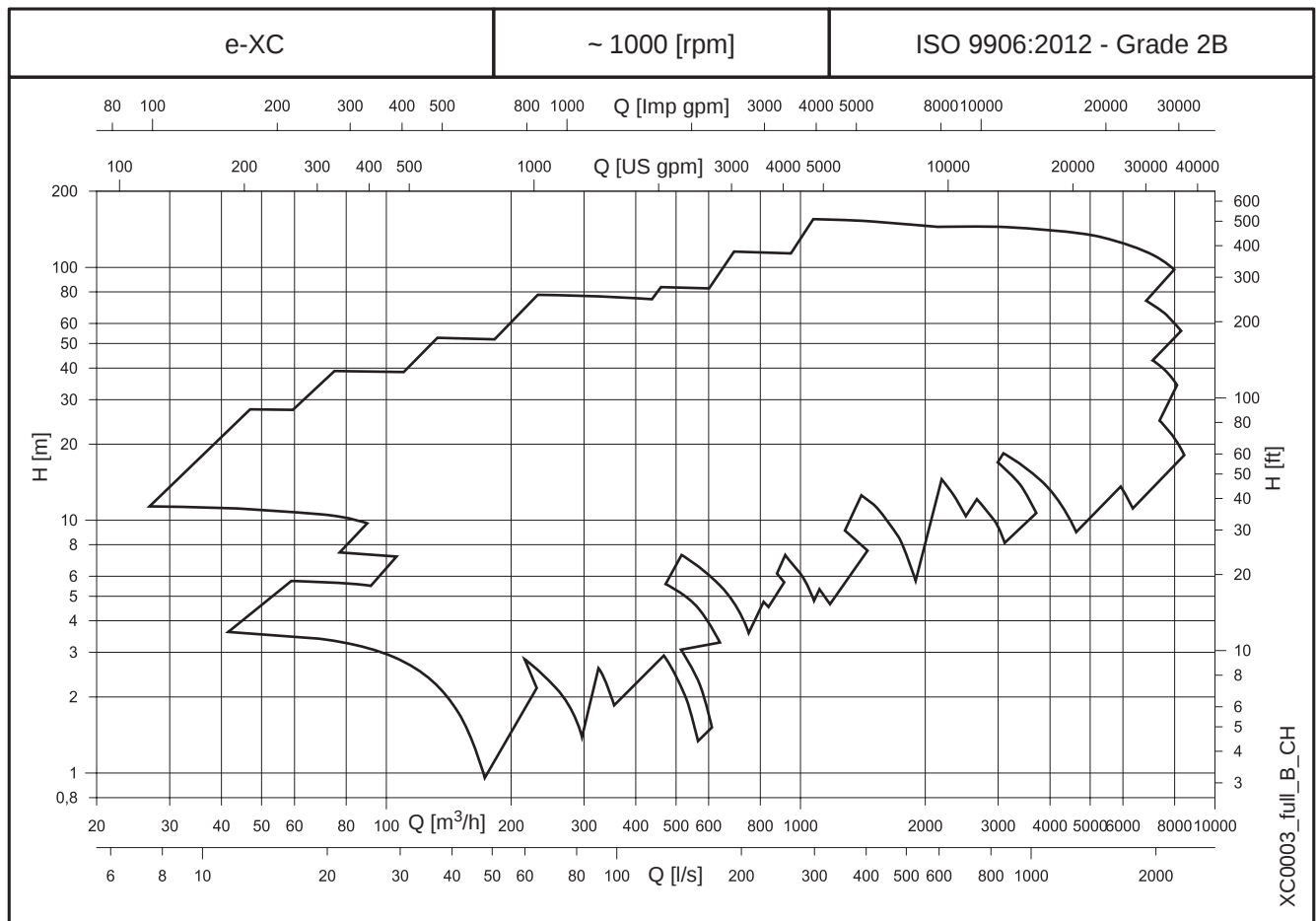
SÉRIES e-XC

PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 4 PÔLES

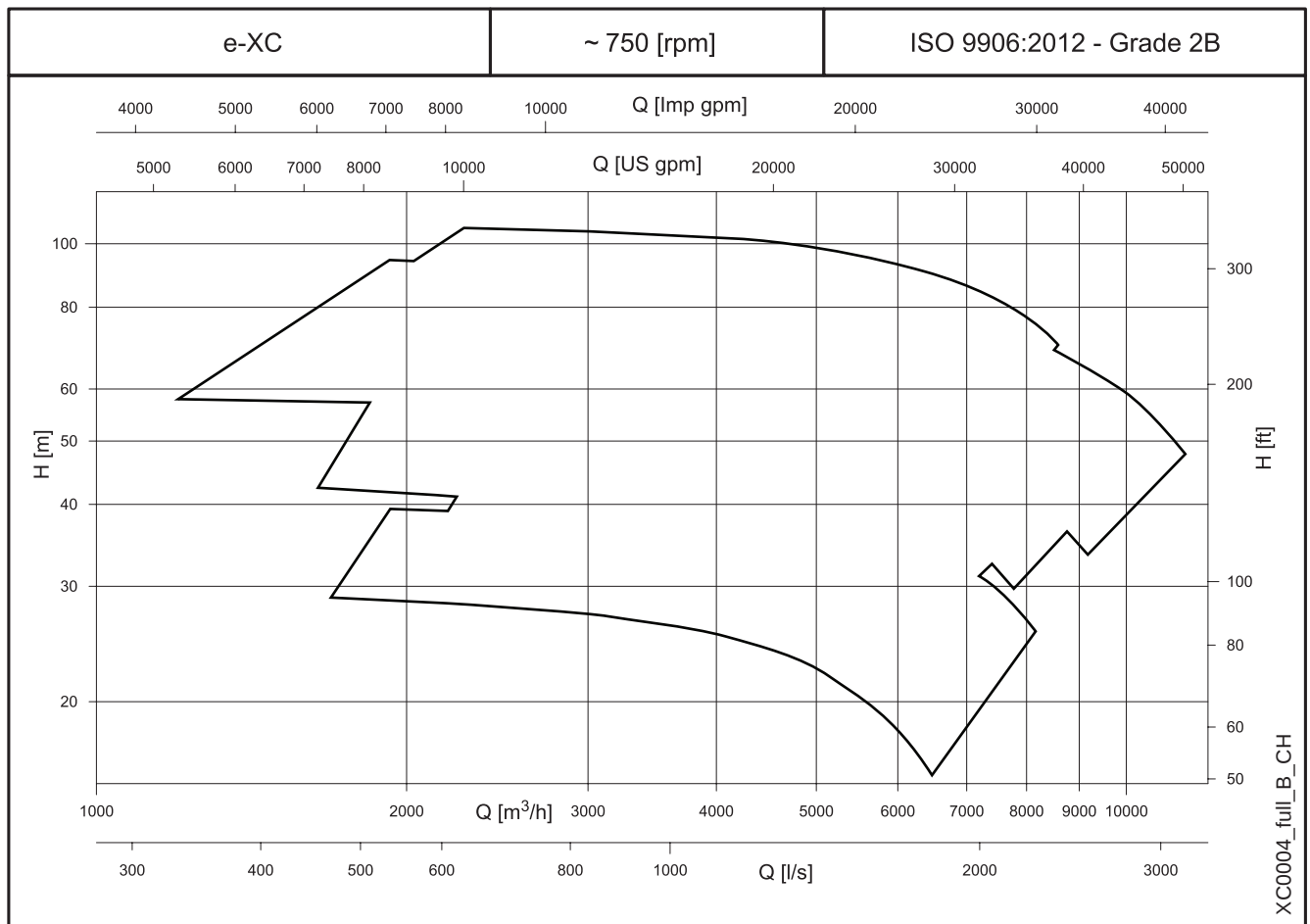


SÉRIES e-XC

PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 6 PÔLES



SÉRIES e-XC
PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 8 PÔLES



SÉRIES e-XC SPÉCIFICATIONS

La nouvelle e-XC est une pompe horizontale monobloc à plan de joint configurable avec une large plage de débit et de hauteur manométrique et une configuration des orifices en ligne pour faciliter son installation dans stations de pompage neuves ou en rénovations.

Conception des pompes

La **nouvelle e-XC** est une **pompe horizontale monobloc à plan de joint et double aspiration** conçue selon une configuration des orifices en ligne et conforme à la norme ISO 5199. La pression maximale du corps dépend de la taille et du matériau, et peut être PN16, PN25 ou PN31.

Le système hydraulique optimisé garantit un rendement élevé et une large plage de performance. Les pompes e-XC sont disponibles dans une **vaste gamme de matériaux**, allant de la fonte à l'acier inoxydable super duplex, ce qui vous permet de les configurer à la perfection pour toute de nombreuses applications.

Les pompes sont équipées **de série** d'une **garniture mécanique non équilibrée**, mais elles peuvent aussi avoir de nombreuses options différentes d'**étanchéités**, allant d'une garniture mécanique aux **garnitures à cartouche**. Une vaste gamme d'options et d'accessoires est disponible pour réaliser une pompe sur mesure qui satisfait toutes sortes d'exigences.

Les pompes de la série e-XC sont disponibles dans les constructions **suivantes** :

- **Pompe sur châssis, accouplement et moteur (PBCM)**, consistant en une pompe montée sur châssis, dont la partie hydraulique est couplée à un moteur électrique à l'aide d'un accouplement flexible (Accouplement avec spacer en option).
- **Pompe sur châssis et accouplement, mais sans moteur (PBC)**. Dans ce cas, la pompe peut être couplée à un moteur électrique par le client.
- **Pompe à bout d'arbre nu (PEO)**.

Caractéristiques du moteur

À cage d'écurie en court-circuit de type fermé avec ventilation extérieure (TEFC).

- Gammes à 2 pôles, 4 pôles, 6 pôles ou 8 pôles
- Indice de protection IP55 pour le moteur (EN 60034-5)
- Rendement selon la norme EN 60034-1.
- Niveau de rendement IE3 pour une puissance de $0,75 \text{ kW} \leq P \leq 55 \text{ kW}$ et une puissance $> 200 \text{ kW}$ et niveau de rendement IE4 pour une puissance de $75 \text{ kW} \leq P \leq 200 \text{ kW}$ de série conformément aux normes EN 60034-30:2009 et EN 60034-30-1:2014.
- Classe d'isolation F (155° C).
- Tension standard : 3 x 380-415/660-690 V 50Hz
- PTC de série

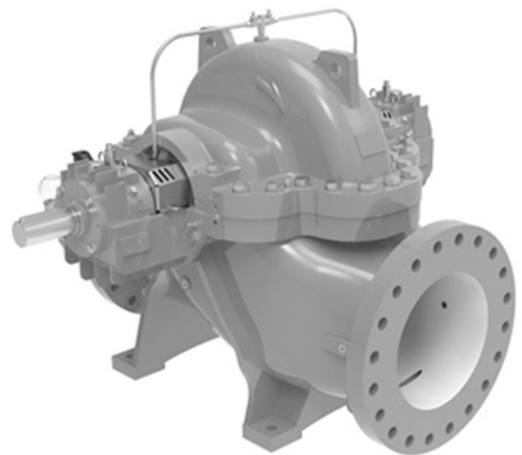
Remarque : rotation dans le sens des aiguilles d'une montre lorsque l'on se trouve face à l'arbre de la pompe

Caractéristiques hydrauliques

- Débit maximum :
 - jusqu'à **11.400 m³/h**
- Hauteur d'élévation maximum :
 - jusqu'à **220 m**
- Rendement hydraulique conforme ISO 9906:2012 (Niveau 2B) et ANSI/HI 14.6
- Plage de température fluide : **de -20 à 120 °C**
- Pression de service maximum :
 - Fonte, acier inoxydable : 16 bar
 - Fonte ductile, duplex, superduplex : 25 bar (quelques corps sont limités à 16 bar).

Configurations de joint

- Garniture mécanique non équilibrée sur la chemise d'arbre (exécution standard)
- Garniture mécanique à soufflet métallique équilibré sur l'arbre
- Garniture à cartouche simple ou double sur la chemise d'arbre
- En option, toutes les versions de garnitures mécaniques sont disponibles sur arbre mouillé
- Garniture sur la chemise d'arbre



Brides

- **Les brides sont percées selon les normes EN 1092/ISO7005**, PN16, PN25 ou PN40.
- Brides en option ASME/ANSI B16.1 Classe 125 et Classe 250, ou ASME/ANSI B16.5 Classe 150 et Classe 300, ou AWWA Classe D, Classe F
- La pompe est fournie sans les contre-brides.
- L'exécution standard de toutes les brides est à face plate.

Sélection de pompes

Le logiciel de sélection de pompes Xylect de Xylem vous permettra de gagner du temps grâce à sa plate-forme intuitive et à la flexibilité de sa sélection. Pouvant être conçue et configurée d'innombrables façons, la pompe centrifuge monobloc à double aspiration e-XC de Xylem est disponible dans une multitude de tailles, de modèles et de matériaux, qui vous permettent de la configurer parfaitement pour toutes les exigences de vos systèmes.

SÉRIE e-XC POUR INDUSTRIE APPLICATIONS ET AVANTAGES

Applications

Les **pompes e-XC à plan de joint** fournissent une solution puissante et efficace pour une vaste gamme de secteurs, notamment le pétrole et le gaz, la production d'énergie, les infrastructures de l'eau, l'industrie générale, les loisirs et l'exploitation minière. Il s'agit d'une pompe horizontale monobloc à plan de joint configurable avec plage de débit et de hauteur manométrique importante et une configuration des orifices en ligne pour faciliter l'installation de systèmes de pompage neufs ou en rehabilitation.

La série e-XC peut être utilisée dans les applications suivantes :

- Admission d'eau
- Transfert & circulation d'eau
- Traitement de l'eau
- Surpression.
- Refroidissement et chauffage de processus
- Refroidissement et chauffage de bâtiments industriels
- Transfert & transport de fluides industriels
- Transfert & surpression d'eau produite
- Alimentation de chaudière
- Applications pour les parcs aquatiques

Les fluides pompés incluent :

- Eaux souterraines
- Eau potable
- Eau de process
- Eaux grises/usées
- Eau de mer, eau saumâtre
- Fluides industriels
- Liquides de transfert thermique
- Eau produite
- Solvants/huile



Avantages

La pompe e-XC permet d'obtenir les avantages suivants :

• **FIABILITÉ** : Il s'agit d'une pompe conçue pour les performances, pour des applications industrielles et municipales exigeantes.

La construction et le fonctionnement robustes, le choix des matériaux et la production de haute qualité garantissent un fonctionnement continu sans défaut et un temps d'arrêt plus court. Des caractéristiques telles que les bagues d'usure du corps et la roue, l'arbre sec durable en acier inoxydable ASTM 420 et les supports de palier robuste ont été sélectionnées pour garantir la solidité et la durabilité de la pompe.

• **POLYVALENCE** : Une gamme complète de modèles s'adapte à tous les points de fonctionnement. Un large choix d'options de matériaux et d'étanchéités permet de pomper différents types de liquide dans différentes conditions. La pompe peut s'adapter à une vaste gamme d'applications dans les services d'utilité publique et le marché industriel.

• **SIMPLICITÉ** : La conception modulaire optimise la gestion des pièces détachées et réduit le délai d'exécution.

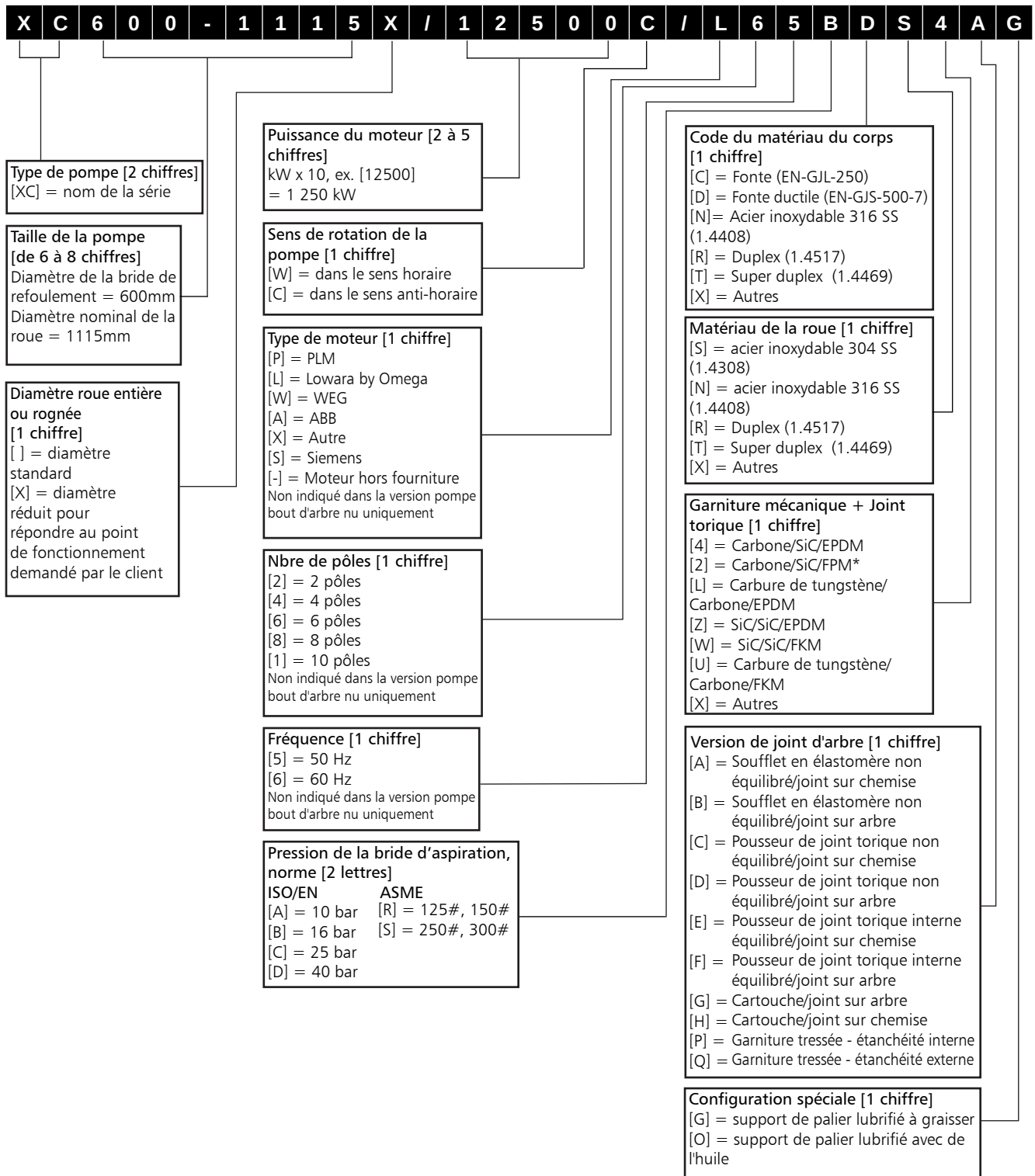
• **EFFICACITÉ** : Le nouveau système hydraulique avec roue en acier inoxydable réduit considérablement les coûts du cycle de vie et accroît les performances de la pompe. Avec 142 options de tailles différentes et un système hydraulique optimisé par des calculs de dynamique des fluides numériques, la gamme e-XC vous permet de choisir la pompe la plus efficace pour chaque point de fonctionnement jusqu'à 11 000 m³/h.

• **OPTIMISATION** : Grâce à Xylem *optimize* en option, l'état des pompes est constamment sous contrôle. Les données recueillies dans x-Cloud permettent d'effectuer la maintenance prédictive, de générer des rapports et de partager les données avec d'autres utilisateurs. Il est également possible d'afficher sur un dispositif intelligent des informations sur les vibrations, la température et le flux magnétique, via une application dédiée. Des capteurs de température et de vibration en option, situés sur le support de palier, peuvent fournir des mesures en temps réel pour aider à prédire les besoins de maintenance.



SÉRIES e-XC

CODE D'IDENTIFICATION



EXEMPLES

XC600-540/4000W/-65BNN4FO - Pompe montée sur châssis, avec accouplement, moteur hors fourniture

Pompe XC à plan de joint avec châssis et accouplement de série, refoulement DN600, diamètre nominal de roue 540 mm, moteur 400 kW, rotation dans le sens horaire, moteur hors fourniture, 6 pôles, 50 Hz, brides 16 bar, corps en acier inoxydable 316ss, roue en acier inoxydable 316ss, pousseur de joint torique interne équilibré en carbone/SiC/EPDM, joint sur arbre, console terminale lubrifiée à l'huile.

XC250-390/W/RCSXPG - Pompe arbre nu

Pompe XC à plan de joint et arbre nu, refoulement DN250, diamètre nominal de roue 390 mm, rotation dans le sens horaire, brides ASME 125lbs, corps en fonte, roue en acier inoxydable 304ss, garniture interne tressée, console terminale lubrifiée avec de la graisse.

SÉRIES e-XC PLAQUE SIGNALÉTIQUE

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

- 1**: TYPE
- 5**: PN
- 6**: t max
- 7**: t min
- 8**: kPa
- 9**: °C
- 2**: Year / No.
- 3**: Code
- 4**: ØF, ØT, mm
- 10**: Q [m³/h]
- 11**: H [m]
- 12**: n [rpm]
- 13**: P2 [kW]
- 14**: ηp [%]
- 15**: kg

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

exc_ratingplate_a

LÉGENDE

- 1 - Type pompe / Unité électropompe
- 2 - Code unité électropompe / Code pompe
- 3 - Année de fabrication
- 4 - Numéro de série ou numéro de commande + numéro de position de commande
- 5 - Pression de service maximum
- 6 - Température du liquide de service maximale
- 7 - Température du liquide de service minimal
- 8 - Diamètre roue entière (indiqué uniquement pour roues rognées)
- 9 - Diamètre roue rognée (uniquement indiqué pour les roues rognées)
- 10 - Débit
- 11 - Hauteur manométrique
- 12 - Vitesse
- 13 - Puissance nominale ou maximum de la pompe
- 14 - Rendement hydraulique au meilleur point de rendement (50 Hz)
- 15 - Poids

Note : pour groupe électropompe voir la plaque signalétique du moteur pour les caractéristiques électriques.

SÉRIES e-XC

LISTE DES MODÈLES À 50 HZ

Modèle de pompe e-XC	2 pôles	4 pôles	6 pôles	8 pôles
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		•	•

Modèle de pompe e-XC	2 pôles	4 pôles	6 pôles	8 pôles
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-fr_b_mo

SÉRIES e-XC

DONNÉES MÉCANIQUES ET TECHNIQUES GÉNÉRALES

TAILLE	DNs	DNd	TAILLE DU CHÂSSIS	ROUE						DIAMÈTRE DE L'ARBRE [mm]			DIAMÈTRE DU JOINT [mm]				
				Diamètre [mm]		Diamètre de la sortie [mm]	Œillet aspiration [mm]	Nb d'aubes	Passage bille max. [mm]	à la roue	au palier	à l'accouplement	Garniture mécanique		Presse-étoupe		
													Type à cartouche et équilibré interne et non équilibré				
				MAX	MIN	joint sur arbre	joint sur chemise	Intérieur Ø	Extérieur Ø	Dimension tresse							
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. = veuillez consulter le fabricant

e-XC_b-fr_t1 1

SÉRIES e-XC

DONNÉES MÉCANIQUES ET TECHNIQUES GÉNÉRALES

TAILLE	DNs	DNd	TAILLE DU CHÂSSIS	ROUE						DIAMÈTRE DE L'ARBRE [mm]			DIAMÈTRE DU JOINT [mm]				
				Diamètre [mm]		Diamètre de la sortie [mm]	Cillet aspiration [mm]	Nb d'aubes	Passage bille max. [mm]	à la roue	au palier	à l'accouplement	Garniture mécanique		Presse-étoupe		
													Type à cartouche et équilibré interne et non équilibré				
				MAX	MIN	joint sur arbre	joint sur chemise	Intérieur Ø	Extérieur Ø	Dimension tresse							
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. = veuillez consulter le fabricant

e-XC_b-fr_tld 2

SÉRIES e-XC

DONNÉES MÉCANIQUES ET TECHNIQUES GÉNÉRALES

0	DNs	DNd	TAILLE DU CHÂSSIS	ROUE						DIAMÈTRE DE L'ARBRE [mm]			DIAMÈTRE DU JOINT [mm]				
				Diamètre [mm]		Diamètre de la sortie [mm]	Cillet aspiration [mm]	Nb d'aubes	Passage bille max. [mm]	à la roue	au palier	à l'accouplement	Garniture mécanique		Presse-étoupe		
													Type à cartouche et équilibré interne et non équilibré				
				MAX	MIN								joint sur arbre	joint sur chemise	Intérieur Ø	Extérieur Ø	Dimension tresse
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. = veuillez consulter le fabricant

e-XC_b-fr_td 3

SÉRIES e-XC

DONNÉES MÉCANIQUES ET TECHNIQUES GÉNÉRALES

TAILLE	DNs	DNd	TAILLE DU CHÂSSIS	ROUE						DIAMÈTRE DE L'ARBRE [mm]			DIAMÈTRE DU JOINT [mm]				
				Diamètre [mm]		Diamètre de la sortie [mm]	Œillet aspiration [mm]	Nb d'aubes	Passage bille max. [mm]	à la roue	au palier	à l'accouplement	Garniture mécanique		Presse-étoupe		
													Type à cartouche et équilibré interne et non équilibré				
				MAX	MIN	joint sur arbre	joint sur chemise	Intérieur Ø	Extérieur Ø	Dimension tresse							
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. = veuillez consulter le fabricant

e-XC_b-fr_tld 4

SÉRIES e-XC MATÉRIAUX DISPONIBLES

Différentes configurations de matériaux sont disponibles pour répondre aux exigences des différents fluides pompés et des besoins des applications. Les configurations de matériaux et leur disponibilité pour les différentes tailles de pompes sont indiquées ci-après. Les codes d'identification du matériau sont identiques à ceux utilisés dans la description de la pompe.

Re p	COMPOSANT	MATÉRIAU					
		NORME EUROPÉENNE		OPTIONS DISPONIBLES*			
1	Conduite de rinçage externe	304 SS	316 SS	Nylon			
2	Corps supérieur	Fonte EN GJL 250	Fonte ductile EN-GJS-500-7	316 SS	Duplex SS	Super Duplex	-
3	Joint (bride de séparation)	Carton					
4	Embout extérieur	1,0038					
5	Joint (presse-étoupe de palier)	Fishpaper (papier isolant)					
6	Carter de palier	Fonte, EN GJL 200					
7	Protection d'arbre	1,0038		304 SS	316 SS		
8	Écrou de blocage et rondelle à ergots (palier extérieur uniquement)	Ck45					
9	Roulement à billes à rainure profonde (rangée simple)	Acier de palier					
10	Bague d'épaulement (palier extérieur uniquement)	Ck45					
11	Presse-étoupe de palier	1,0038					
12	Bague d'étanchéité de palier (joint à labyrinthe)	Fonte, EN GJL 250					
13	Presse-étoupe	1,0038		304 SS	316 SS	Duplex SS	Super Duplex
14	Joint torique (presse-étoupe)	FKM					
15	Presse-étoupe avec joints toriques	Fonte, EN GJL 200 / FKM					
16	Garniture mécanique*	Soufflet en élastomère non équilibré	Pousseur de joint torique non équilibré	Pousseur de joint torique interne équilibré	Cartouche	-	-
17	Bague d'entraînement (soufflet en élastomère non équilibré uniquement)	304 SS		316 SS	Duplex SS	Super Duplex	
18	Écrou de chemise d'arbre	304 SS		316 SS	Duplex SS	Super Duplex	
19	Rondelle à ergots (écrou de chemise d'arbre)	304 SS				-	-
20	Chemise d'arbre	304 SS		316 SS	Duplex SS	Super Duplex	-
21	Joint torique (chemise d'arbre)	FKM					
22	Chemise de moyeu de roue	304 SS		316 SS	Duplex SS	Super Duplex	
23	Joint (chemise de moyeu de roue)	PTFE					
24	Bague d'usure de carter	Bronze		304 SS	Duplex SS	Nitronic 60	Super Duplex
25	Joint torique (bague d'usure de carter)	FKM					
26	Bagues d'usure de roue	304 SS		316 SS	Super Duplex		
27	Roue	304 SS		316 SS	Super Duplex	-	-
28	Clavette de roue	CK45					
29	Arbre	1.4021 type mouillé	1.7035 type sec	1.4462 type mouillé	1.7220 type sec	-	-
30	Clé multifonctions (chemise d'arbre)	304 SS					
31	Clé d'assemblage	CK45					
32	Carter inférieur	Fonte EN GJL 250	Fonte ductile EN-GJS-500-7	316 SS	Duplex SS	Super Duplex	-

*Pour les détails de la configuration du matériau de la garniture mécanique, voir la section « Garnitures mécaniques ».

eXC-fr_a_tm

NORME DE RÉFÉRENCE

	MATÉRIAU		NORMES DE RÉFÉRENCE		
	DÉSIGNATION	CODE	EN	CHINE	US
Produits moulés	Fonte	EN-GJL-200	EN-GJL-200	HT200	ASTM A48-classe 30
	Fonte	EN-GJL-250	EN-GJL-250	HT250	ASTM A48-classe 35
	Fonte ductile	EN-GJS-500-7	EN-GJS-500-7	QT500-7	ASTM A536, 80-55-06
	Bronze	Bronze	CuSn8Zn4	CuSn8Zn4	ASTM - C90300
	Silicone Acier inoxydable	Nitronic 60	-	-	Nitronic 60
	Acier inoxydable	304 SS	1.4308	ZG0Cr18Ni9	ASTM - CF8
	Acier inoxydable	316 SS	1.4408	ZG07Cr19Ni11Mo3	ASTM - CF8M
	Duplex	Duplex SS	1.4517	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	ASTM - CD4MCuN
Produits fabriqués	Super Duplex	Super Duplex	1.4469	GX2CrNiMoN26-7-4	ASTM - CE3MN
	Acier de palier (acier carb.)	Acier de palier	-	-	-
	Acier au carbone	Ck45	1.1191	45	AISI - 1045
	Plaque en acier au carbone	1,0038	1.0038	Q235-B	ASTM - A36
	Acier inoxydable	304 SS	1.4301	0Cr18Ni9	AISI - 304
	Acier inoxydable	316 SS	1.4401	0Cr17Ni12Mo2	AISI - 316
	Acier inoxydable duplex	Duplex SS	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	ASTM - F51, AISI - 2205
	Acier super duplex	Super Duplex	1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	ASTM - F53
	Acier inoxydable - arbre	1,7220	1.7220	35CrMo	AISI - 4135
	Acier inoxydable - arbre	1,7035	1.7035	40Cr	AISI - 5140
Produits de joints	Acier inoxydable - arbre	1,4021	1.4021	2Cr13	ASTM - 420
	Duplex - arbre	1,4462	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	ASTM - F51, AISI - 2205
	FKM	Fluoro-élastomère	-	-	-
	COMPOSÉ PTFE	PTFE modifié	-	-	-
	FISHPAPER (PAPIER ISOLANT)	Papier aux fibres vulcanisées	-	-	-
	CARTON	Sans amiante	-	-	-

*) ... Grade similaire

eXC-mat-fr_a_tm

SÉRIES e-XC

DONNÉES SUR LE CORPS DE POMPE 50 Hz

Les conceptions et les caractéristiques du corps de pompe varient dans la gamme de pompes e-XC. Le tableau ci-dessous indique les propriétés du corps selon le modèle de pompe. La fonte est le matériau standard du corps de pompe lorsque des corps en fonte et en fonte ductile sont disponibles pour le même modèle de pompe. Les pressions nominales indiquent la pression de fonctionnement max. de la pompe. Pour plus de détails concernant les conceptions de chambres de joint intégrées et de remplacement, voir la section « Variantes de corps de pompe e-XC ».

N°	Modèle de pompe e-XC		Type de chambre de joint	Volute Type	Fonte (16 bar)	Fonte ductile (16 bar)	Fonte ductile (25 bar)	Fonte ductile (31 bar)	Acier inoxydable (PN16)	Duplex Superduplex (PN16)	Duplex Superduplex (PN25)	Duplex Superduplex (PN31)
1	80-215	80-205	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
2	80-285	80-270	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
3	80-315	80-300	Drop-in	Simple			•				•	
4	80-345	80-330	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
5	100-165	100-155	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
6	100-260	100-250	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
7	100-325	100-310	Drop-in	Simple	•			•	•	•		•
8	100-365	100-350	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
9	100-410	100-390	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
10	125-195	125-185	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
11	125-225	125-215	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
12	125-245	125-235	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
13	125-300	125-285	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
14	125-355	125-335	Drop-in	Simple				•				•
15	125-390	125-370	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
16	125-475	125-450	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
17	150-170	150-160	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
18	150-300	150-285	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
19	150-355	150-340	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
20	150-455	150-435	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
21	150-560	150-535	Drop-in	Double			•				•	
22	150-280	150-265	Drop-in	Simple			•				•	
23	200-200	200-190	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
24	200-250	200-240	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
25	200-345	200-330	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
26	200-425	200-405	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
27	200-530	200-505	Drop-in	Double			•				•	
28	200-655	200-625	Drop-in	Double				•				•
29	250-200	250-190	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	
30	250-390	250-370	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
31	250-480	250-455	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
32	250-610	250-580	Drop-in	Double			•				•	
33	250-770	250-730	Drop-in	Double			•				•	
34	300-225	300-215	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	
35	300-255	300-245	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	

Type de chambre de joint : Remplacement ou intégrée voir page 23... Variantes de corps de pompe

Type de volute : Simple signifie sans répartiteur dans le refoulement - Double signifie avec répartiteur dans le refoulement

XC_casing-data_50Hz-fr_b_sc 1

SÉRIES e-XC

DONNÉES SUR LE CORPS DE POMPE 50 Hz

Les conceptions et les caractéristiques du corps de pompe varient dans la gamme de pompes e-XC. Le tableau ci-dessous indique les propriétés du corps selon le modèle de pompe. La fonte est le matériau standard du corps de pompe, des corps en fonte et en fonte ductile en option sont disponibles pour le même modèle de pompe. Les pressions nominales indiquent la pression de fonctionnement max. de la pompe. Pour plus de détails concernant les conceptions de chambres de joint intégrées et de remplacement, voir la section « Variantes de corps de pompe e-XC ».

N°	Modèle de pompe e-XC		Type de chambre de joint	Volute Type	Fonte (16 bar)	Fonte ductile (16 bar)	Fonte ductile (25 bar)	Fonte ductile (31 bar)	Acier inoxydable (PN16)	Duplex Superduplex (PN16)	Duplex Superduplex (PN25)	Duplex Superduplex (PN31)
36	300-330	300-315	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
37	300-450	300-430	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
38	300-550	300-525	Drop-in	Simple			•				•	
39	300-705	300-680	Drop-in	Double				•				•
40	350-300	350-285	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	
41	350-385	350-365	Drop-in	Simple	•		•		•	•	•	
42	350-690	350-655	Drop-in	Double				•				•
43	350-780	350-745	Intégré	Double			•				•	
44	350-450	350-430	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	
45	350-530	350-505	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	
46	350-685	350-650	Intégré	Double	•				•	•		
47	350-845	350-805	Intégré	Double		•				•		
48	400-340	400-325	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	
49	400-525	400-500	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	
50	400-535	400-510	Drop-in	Double	•				•	•		
51	400-580	400-550	Drop-in	Double			•				•	
52	400-800	400-760	Intégré	Double		•				•		
53	400-970	400-925	Intégré	Double			•				•	
54	450-390	450-370	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	
55	500-450	500-430	Drop-in	Double	•		•		•	•	•	
56	500-525	500-500	Intégré	Double	•				•	•		
57	500-625	500-605	Intégré	Double	•				•	•		
58	500-715	500-690	Intégré	Double	•				•	•		
59	500-920	500-875	Intégré	Double		•				•		
60	600-575	600-540	Intégré	Double	•				•	•		
61	600-610	600-580	Intégré	Double	•				•	•		
62	600-810	600-770	Intégré	Double		•				•		
63	600-1000	600-950	Intégré	Double			•				•	
64	600-1115	600-1060	Intégré	Double		•				•		
65	700-535	700-505	Intégré	Double	•				•	•		
66	700-615	700-585	Intégré	Double	•				•	•		
67	700-670	700-635	Intégré	Double	•				•	•		
68	700-775	700-735	Intégré	Double	•				•	•		
69	700-870	700-830	Intégré	Double	•				•	•		
70	700-995	700-945	Intégré	Double	•				•	•		
71	800-590	800-560	Intégré	Double	•				•	•		

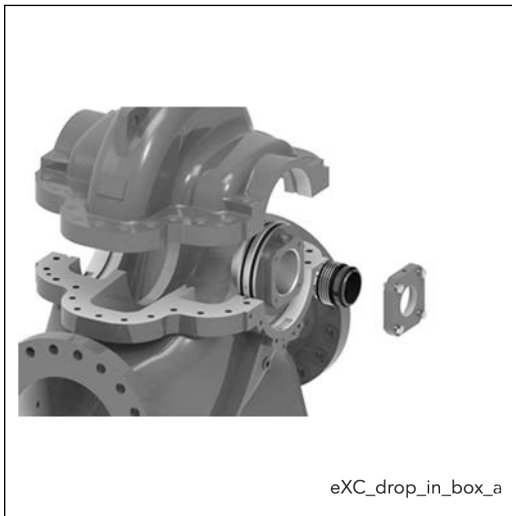
Type de chambre de joint : Remplacement ou intégrée voir page 23... Variantes de corps de pompe

Type de volute : Simple signifie sans répartiteur dans le refoulement - Double signifie avec répartiteur dans le refoulement

XC_casing-data_50Hz-fr_b_sc_2

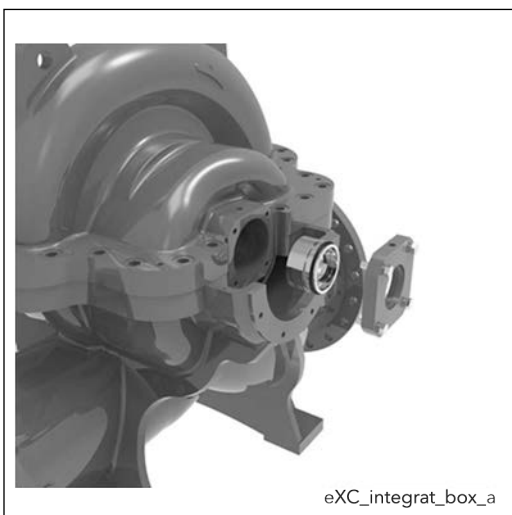
SÉRIES e-XC VARIANTES DE CORPS DE POMPE

Conception de presse-étoupe Drop-in (chambre de joint Drop-in)



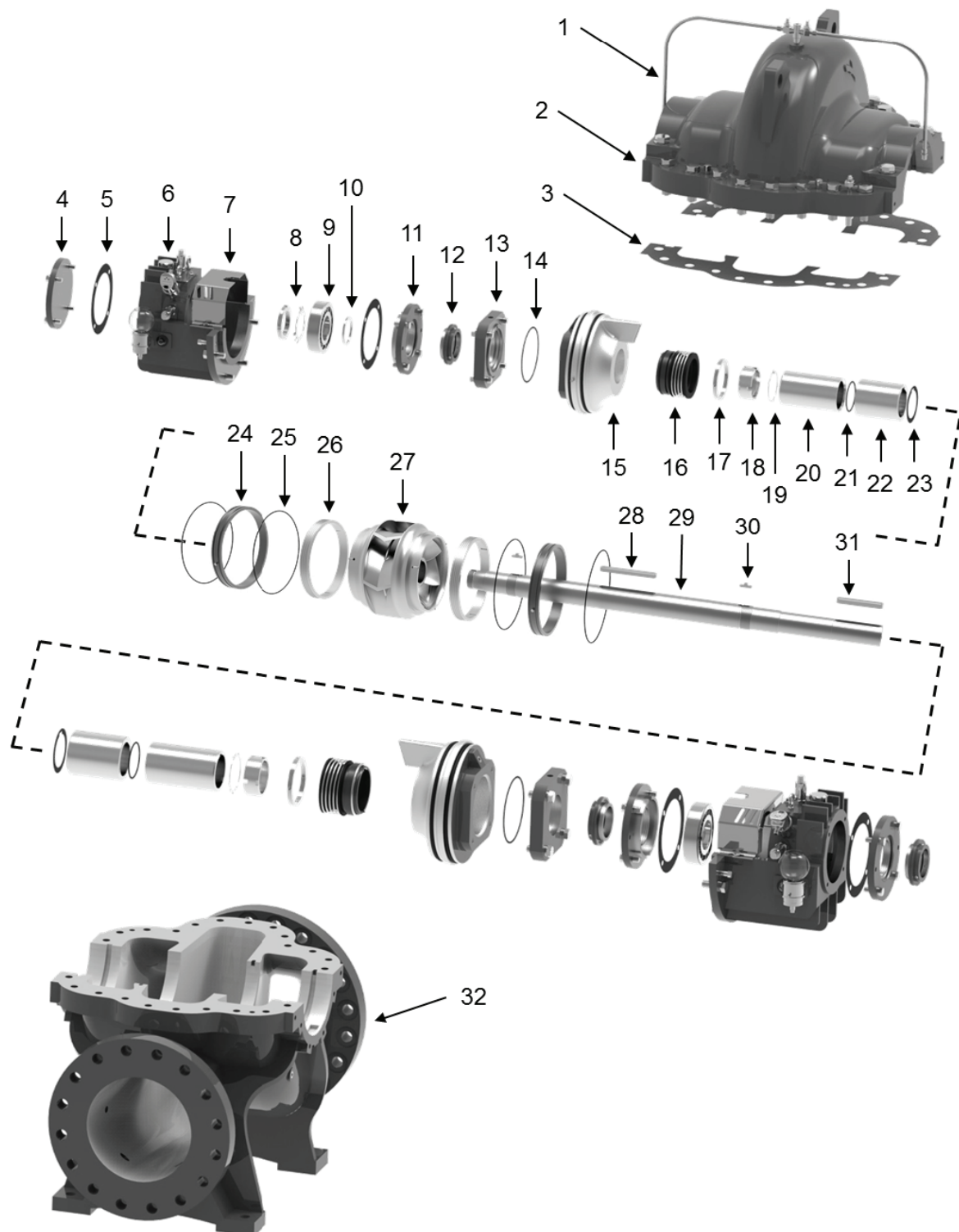
La conception Drop-in utilise un presse-étoupe amovible. Cette conception permet d'installer un ensemble tournant préassemblé dans le corps inférieur. Les presse-étoupes, garnitures à cartouche et fouloirs de presse-étoupe sont situés dans le presse-étoupe pour cette variante de conception. Les conduites de rinçage sont reliées aux orifices de presse-étoupe pour toutes les configurations de joint.

Conception de presse-étoupe intégré (chambre de joint intégrée)



La conception de presse-étoupe intégré n'inclut pas l'exigence de presse-étoupe séparé. À l'inverse, les moitiés supérieure et inférieure du corps forment une chambre de joint lorsque la pompe est assemblée. Les presse-étoupes, garnitures à cartouche et fouloirs de presse-étoupe sont fixés directement sur le corps de pompe. Les conduites de rinçage sont reliées aux orifices de presse-étoupe pour les configurations de garniture mécanique et à cartouche. Les conduites de rinçage sont reliées aux orifices situés sur le haut du corps supérieur pour la configuration de garniture d'étanchéité.

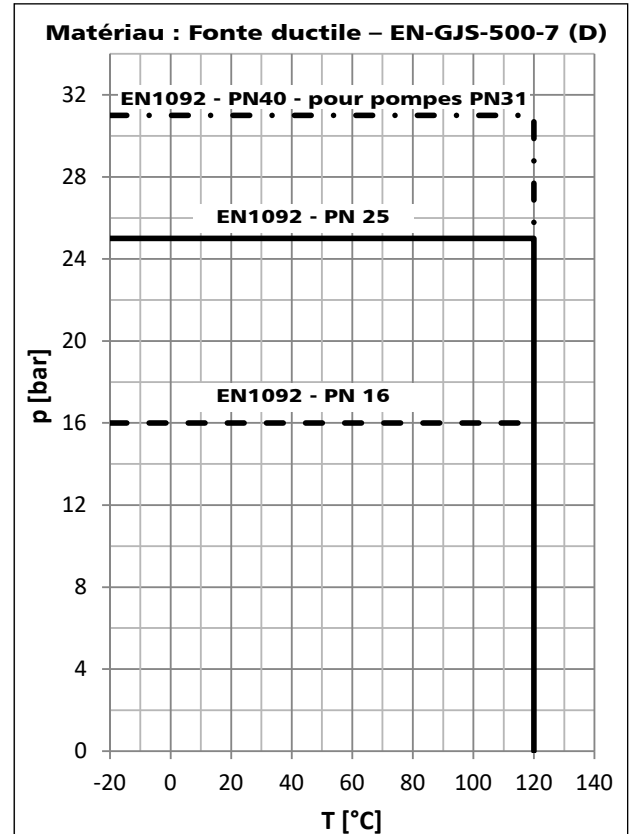
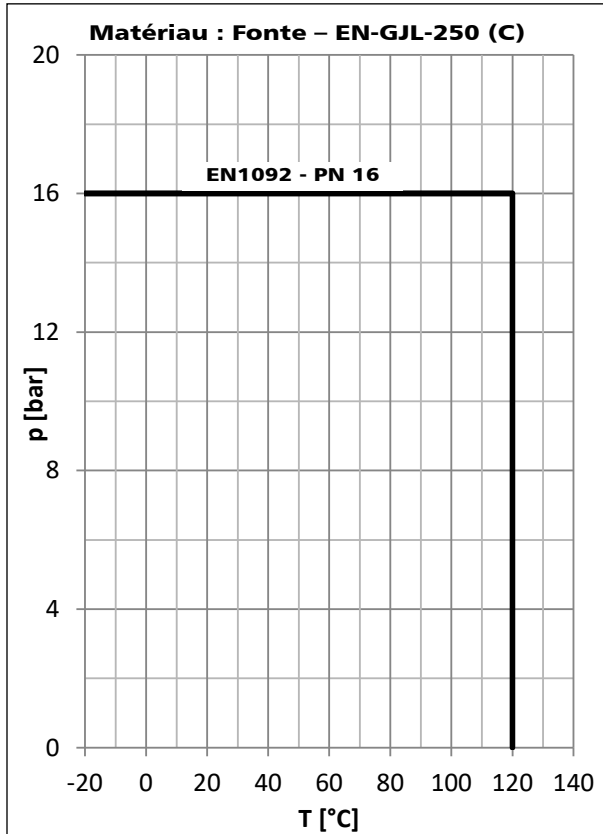
SÉRIES e-XC
VUE EN COUPE ÉLECTROPOMPE ET PRINCIPAUX COMPOSANTS



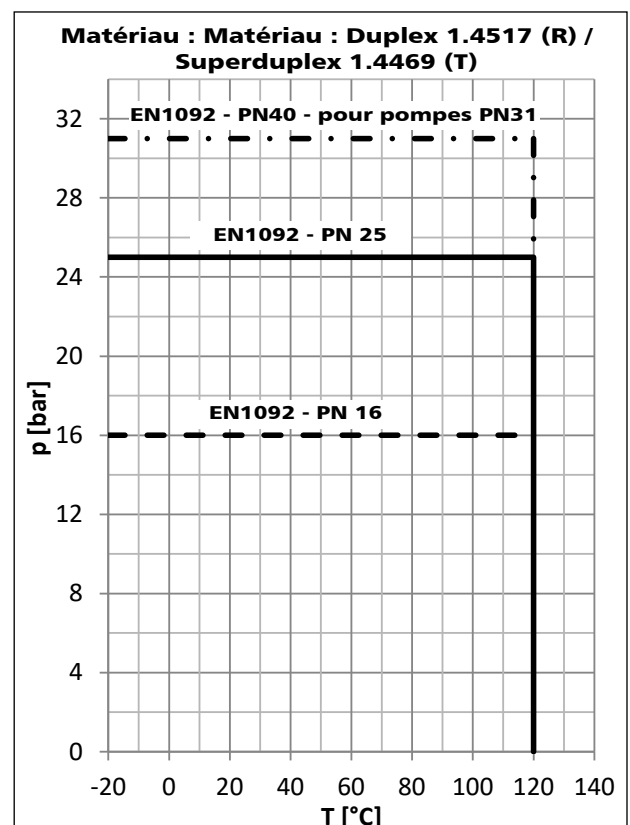
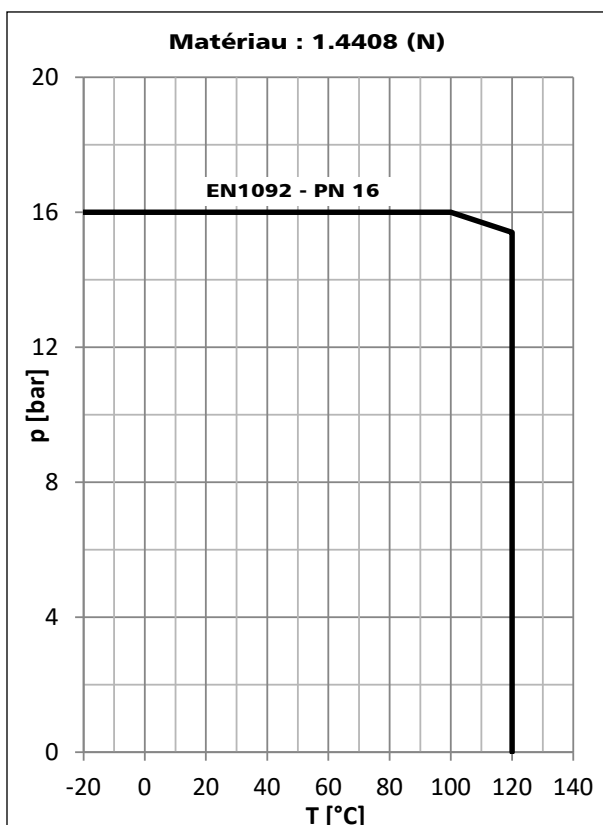
eXC_components_a

SÉRIES e-XC PRESSION/TEMPÉRATURE POUR BRIDES DE POMPE SELON LE MATÉRIAU DU CORPS

Bride norme EN1092-2

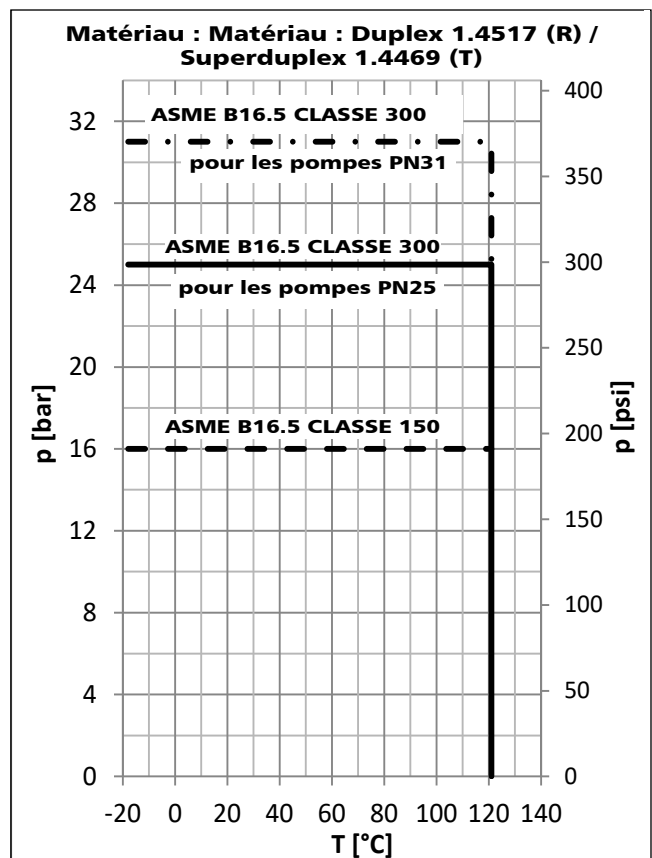
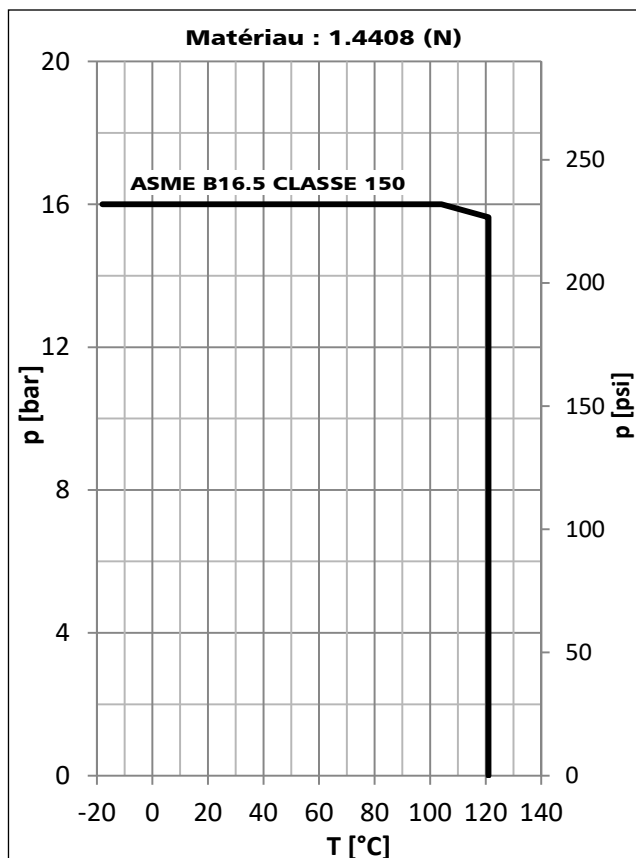
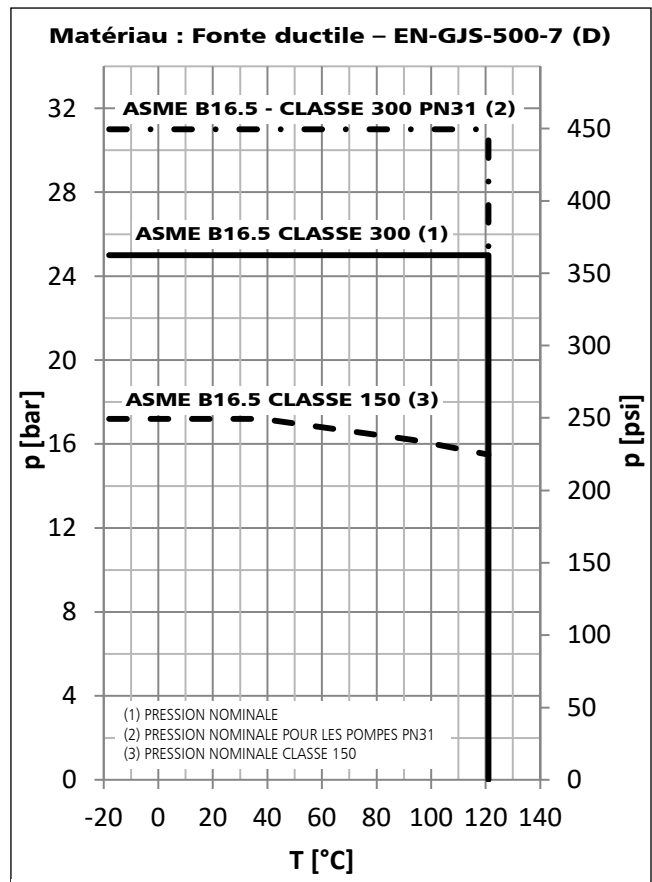
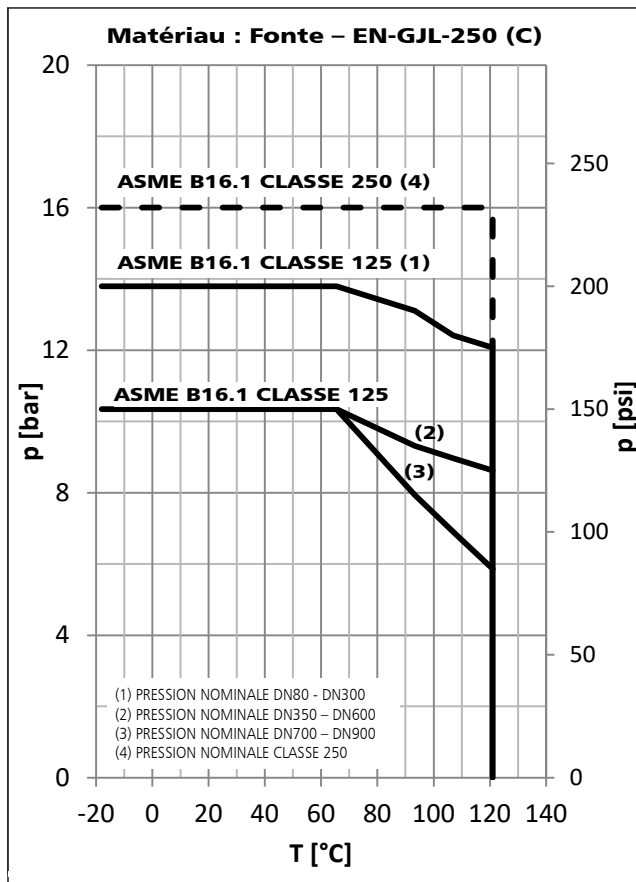


Bride norme EN1092-1



SÉRIES e-XC

LIMITES DE PRESSION/TEMPÉRATURE POUR BRIDES DE POMPE SELON ASME ET MATÉRIAU DU CORPS



SÉRIES e-XC

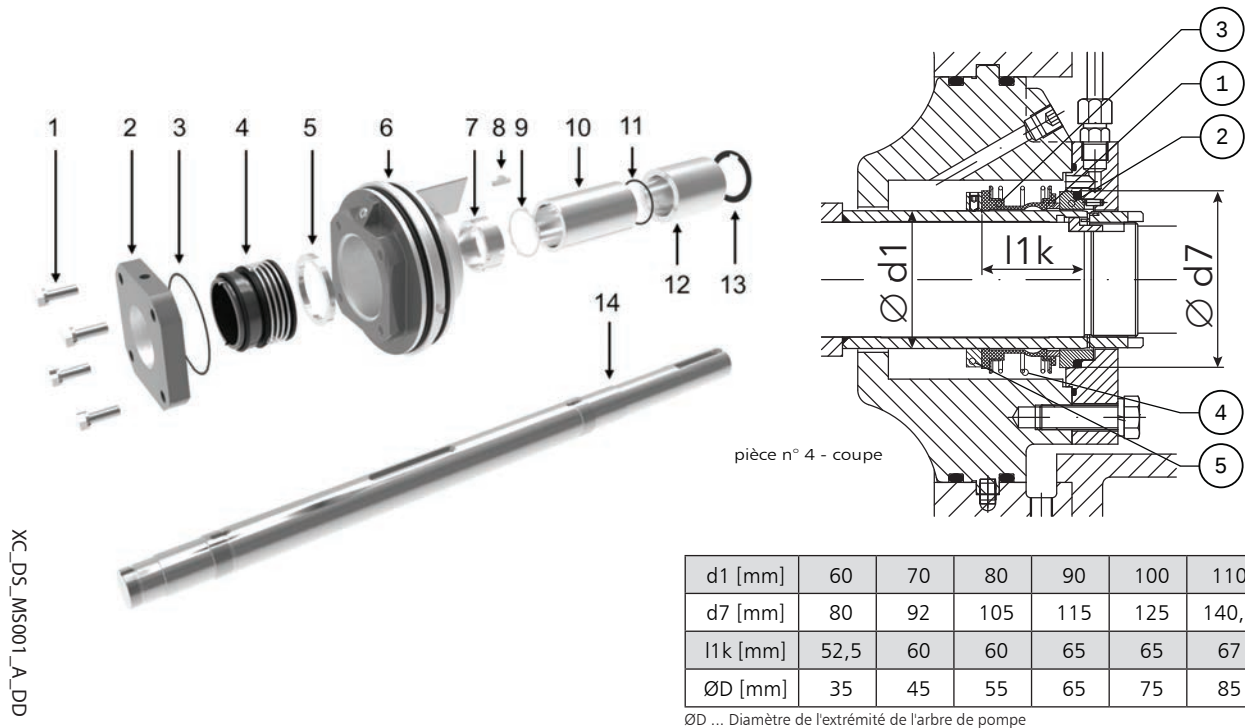
DISPOSITION DE GARNITURE MÉCANIQUE - PLAN API 11

SOUFFLET EN ÉLASTOMÈRE NON ÉQUILIBRÉ - JOINT SUR CHEMISE - JOINT VERSION A

MATÉRIAU DU CORPS DE POMPE : C, D, N, R, T, X - MATÉRIAU DE LA ROUE : S, N, R, T, X

Garniture mécanique avec dimensions principales conformes aux normes EN12756 et ISO3069

ARBRE SEC



XC_DS_MS001_A_DD

LÉGENDE

- | | |
|--|--|
| 1 Fixations de presse-étoupe (boulon et rondelle) | 8 Clé multifonctions (chemise d'arbre) |
| 2 Presse-étoupe | 9 Rondelle à ergots (écrou de chemise d'arbre) |
| 3 Joint torique (presse-étoupe) | 10 Chemise d'arbre |
| 4 Garniture mécanique | 11 Joint torique (chemise d'arbre) |
| 5 Bague d'entraînement | 12 Chemise de moyeu de roue |
| 6 Presse-étoupe (avec broche, joints toriques et embout) | 13 Joint (chemise de moyeu de roue) |
| 7 Écrou de chemise | 14 Arbre |

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Carbone imprégné de résine	E : EPDM	G : AISI 316
Q₇ : Carbure de silicium	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT1-fr_a_tm

TYPE	POSITION					MAX. PRESSION DE FONCTIONNEMENT DU JOINT		TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (°C)	PRESSION HYDROSTATIQUE D'ESSAI (bar)
	1	2	3	4	5	DIAMÈTRE (mm)			
	GRAIN TOURNANT	GRAIN FIXE	ÉLASTOMÈRES	RESSORTS	AUTRES COMPOSANTS	60-70	80-110		
SOUFFLET EN ÉLASTOMÈRE NON ÉQUILIBRÉ									
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-fr_b_tc

Limites de fonctionnement pour l'eau. Liquides différents sur demande

SÉRIES e-XC

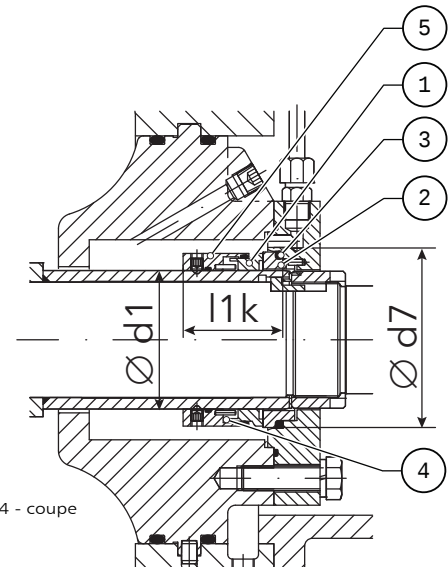
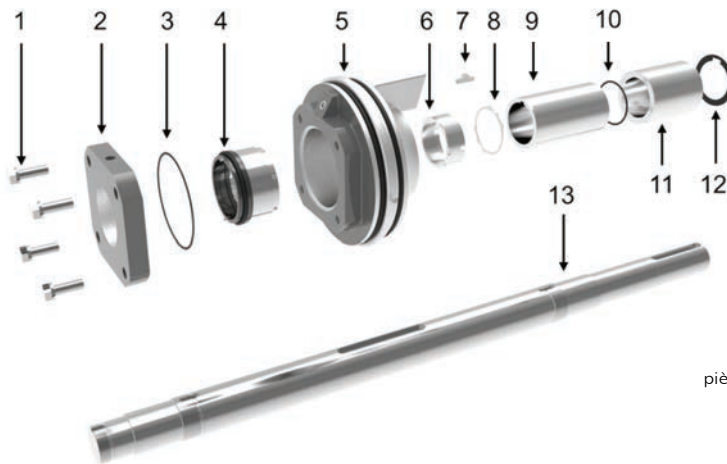
DISPOSITION DE GARNITURE MÉCANIQUE - PLAN API 11

POUSSEUR DE JOINT TORIQUE NON ÉQUILIBRÉ - JOINT SUR CHEMISE - JOINT VERSION C

MATÉRIAU DU CORPS DE POMPE : C, D, N, R, T, X - MATÉRIAU DE LA ROUE : S, N, R, T, X

Garniture mécanique avec dimensions principales conformes aux normes EN12756 et ISO3069

ARBRE SEC



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 ... Diamètre de l'extrémité de l'arbre de pompe

LÉGENDE

- | | |
|--|--|
| 1 - Fixations de presse-étoupe (boulon et rondelle) | 8 - Rondelle à ergots (écrou de chemise d'arbre) |
| 2 - Presse-étoupe | 9 - Chemise d'arbre |
| 3 - Joint torique (presse-étoupe) | 10 - Joint torique (chemise d'arbre) |
| 4 - Garniture mécanique | 11 - Chemise de moyeu de roue |
| 5 - Presse-étoupe (avec broche, joints toriques et embout) | 12 - Joint (chemise de moyeu de roue) |
| 6 - Écrou de chemise | 13 - Arbre |
| 7 - Clé multifonctions (chemise d'arbre) | |

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Carbone imprégné de résine	E : EPDM	G : AISI 316
Q₁ : Carbure de silicium	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT2-fr_a_tm

TYPE	POSITION					MAX. PRESSION DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (bar)			TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (°C)	PRESSION HYDROSTATIQUE D'ESSAI (bar)	
	1	2	3	4	5	DIAMÈTRE (mm)				Un ressort	Plusieurs ressorts Ø < 120 (≥ 120)
	GRAIN TOURNANT	GRAIN FIXE	ÉLASTOMÈRES	RESSORTS	AUTRES COMPOSANTS	60	70-100	110-200			
POUSSEUR DE JOINT TORIQUE NON ÉQUILIBRÉ											
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-fr_b_tc

Limites de fonctionnement pour l'eau. Liquides différents sur demande

SÉRIES e-XC

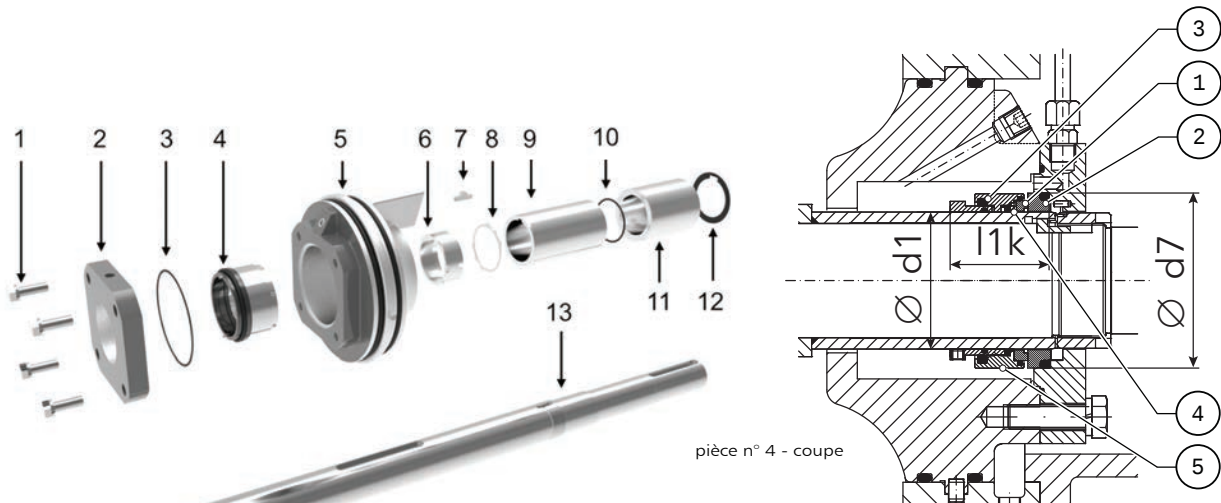
DISPOSITION DE GARNITURE MÉCANIQUE - PLAN API 11

POUSSEUR DE JOINT TORIQUE ÉQUILIBRÉ INTERNE- JOINT SUR CHEMISE - JOINT VERSION E

MATÉRIAU DU CORPS DE POMPE : C, D, N, R, T, X - MATÉRIAU DE LA ROUE : S, N, R, T, X

Garniture mécanique avec dimensions principales conformes aux normes EN12756 et ISO3069

ARBRE SEC



XC_DS_MS003_A_DD

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

ØD ... Diamètre de l'extrémité de l'arbre de pompe

LÉGENDE

- | | |
|--|--|
| 1 - Fixations de presse-étoupe (boulon et rondelle) | 8 - Rondelle à ergots (écrou de chemise d'arbre) |
| 2 - Presse-étoupe | 9 - Chemise d'arbre |
| 3 - Joint torique (presse-étoupe) | 10 - Joint torique (chemise d'arbre) |
| 4 - Garniture mécanique | 11 - Chemise de moyeu de roue |
| 5 - Presse-étoupe (avec broche, joints toriques et embout) | 12 - Joint (chemise de moyeu de roue) |
| 6 - Écrou de chemise | 13 - Arbre |
| 7 - Clé multifonctions (chemise d'arbre) | |

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Carbone imprégné de résine	E : EPDM	G : AISI 316
Q₇ : Carbure de silicium	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT1-fr_a_tm

TYPE	POSITION					MAX. PRESSION DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (bar)	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (°C)	PRESSION HYDROSTATIQUE D'ESSAI (bar)
	1	2	3	4	5	DIAMÈTRE (mm)		
	GRAIN TOURNANT	GRAIN FIXE	ÉLASTOMÈRES	RESSORTS	AUTRES COMPOSANTS	60-100		
POUSSEUR DE JOINT TORIQUE INTERNE ÉQUILIBRÉ								
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-fr_b_tc

Limites de fonctionnement pour l'eau. Liquides différents sur demande

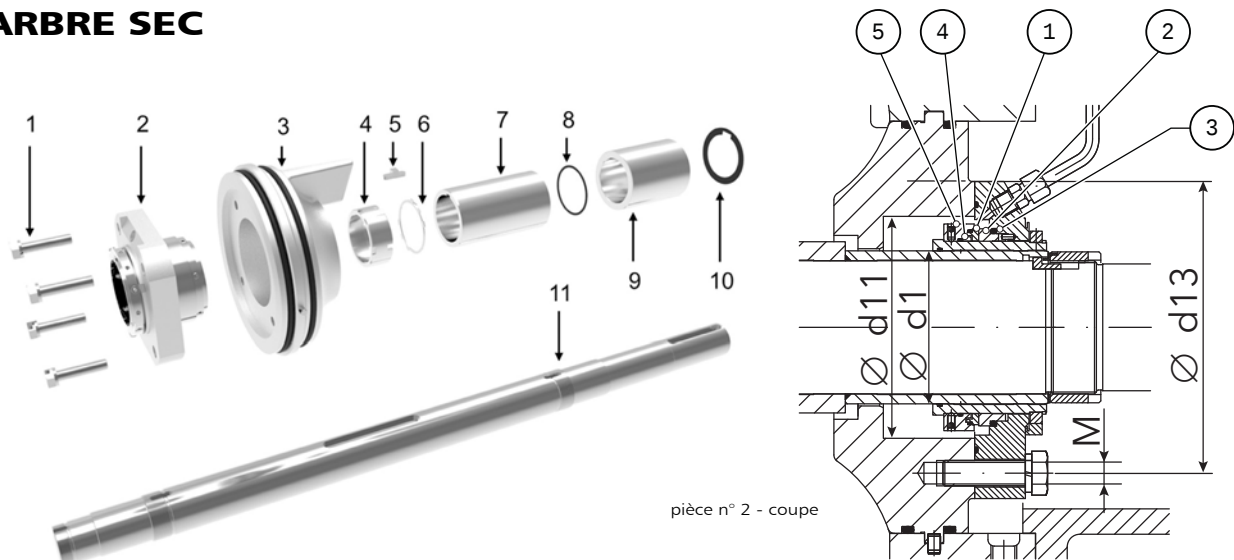
SÉRIES e-XC

DISPOSITION DE GARNITURE MÉCANIQUE - PLAN API 11

CARTOUCHE - JOINT SUR CHEMISE - JOINT VERSION H

MATÉRIAU DU CORPS DE POMPE : C, D, N, R, T, X - MATÉRIAU DE LA ROUE : S, N, R, T, X

ARBRE SEC



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 ... Diamètre de l'extrémité de l'arbre de pompe

LÉGENDE

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 - Fixations de presse-étoupe (boulon et rondelle) | 7 - Chemise d'arbre |
| 2 - Garniture à cartouche | 8 - Joint torique (chemise d'arbre) |
| 3 - Presse-étoupe (avec broche et joints toriques) | 9 - Chemise de moyeu de roue |
| 4 - Écrou de chemise | 10 - Joint (chemise de moyeu de roue) |
| 5 - Clé multifonctions (chemise d'arbre) | 11 - Arbre |
| 6 - Rondelle à ergots (écrou de chemise d'arbre) | |

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Carbone imprégné de résine	E : EPDM	G : AISI 316
Q₁ : Carbure de silicium	V : FKM (FPM)	M : Alliage de nickel
U : Carbure de tungstène		

xc_ten-mecT3-fr_a_tm

TYPE	POSITION					MAX. PRESSION DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (bar)				TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (°C)	PRESSION HYDROSTATIQUE D'ESSAI (bar)		
	1	2	3	4	5	DIAMÈTRE (mm)							
	GRAIN TOURNANT	GRAIN FIXE	ÉLASTOMÈRES	RESSORTS	AUTRES COMPOSANTS	<105	105-150	155-180	185-200		<105	105-150	155-180
POUSSEUR DE JOINT TORIQUE INTERNE ÉQUILIBRÉ													
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-fr_b_tc

Limites de fonctionnement pour l'eau. Liquides différents sur demande

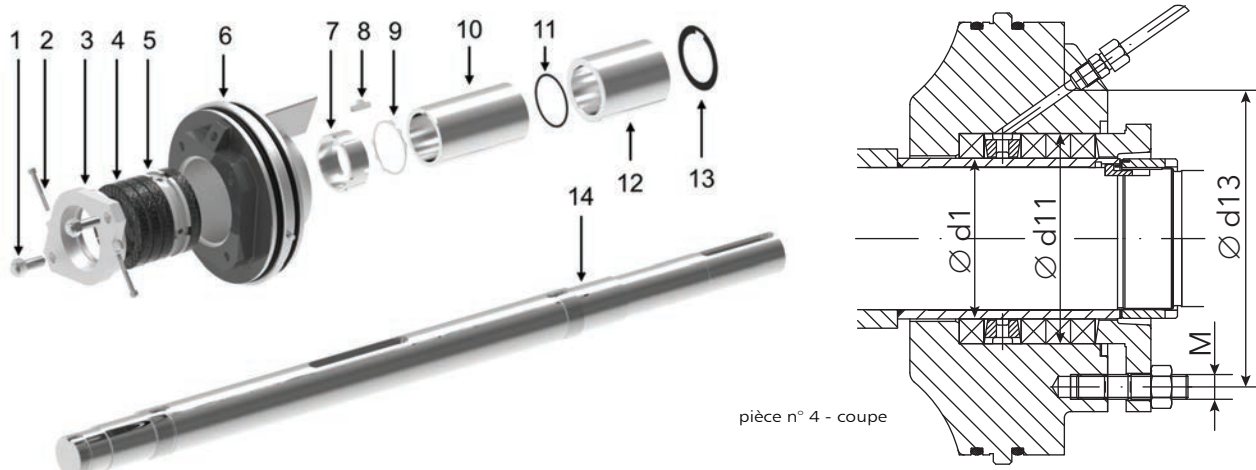
SÉRIES e-XC

DISPOSITION DE GARNITURE MÉCANIQUE - PLAN API 11

GARNITURE - JOINT SUR CHEMISE - JOINT VERSION P, Q

MATÉRIAU DU CORPS DE POMPE : C, D, N, R, T, X - MATÉRIAU DE LA ROUE : S, N, R, T, X

ARBRE SEC



XC_DS_MS005_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
TRESSE	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 ... Diamètre de l'extrémité de l'arbre de pompe

LÉGENDE

- | | |
|--|--|
| 1 - Fixations de presse-étoupe (goujon et écrou) | 8 - Clé multifonctions (chemise d'arbre) |
| 2 - Boulon fileté (moitiés de presse-étoupe) | 9 - Rondelle à ergots (écrou de chemise d'arbre) |
| 3 - Presse-étoupe | 10 - Chemise d'arbre |
| 4 - Garniture | 11 - Joint torique (chemise d'arbre) |
| 5 - Bague de lanterne | 12 - Chemise de moyeu de roue |
| 6 - Presse-étoupe (avec broche et joints toriques) | 13 - Joint (chemise de moyeu de roue) |
| 7 - Écrou de chemise | 14 - Arbre |

TYPE	POSITION					MAX. PRESSION DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (bar)	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (°C)	PRESSION DE SERVICE MAXIMALE				
	1	2	3	4	5			PRESSION HYDROSTATIQUE D'ESSAI				
	GRAIN TOURNANT	GRAIN FIXE	ÉLASTOMÈRES	RESSORTS	AUTRES COMPOSANTS	DIAMÈTRE (mm)	(bar)					
TRESSE												
TRESSE	GRAPHITE					21	-10...120	10/15	16/24	25/37,5	28/42	31/46,5

xc_ten-mec_typePQ-fr_b_lc

Limites de fonctionnement pour l'eau. Liquides différents sur demande

SÉRIES e-XC

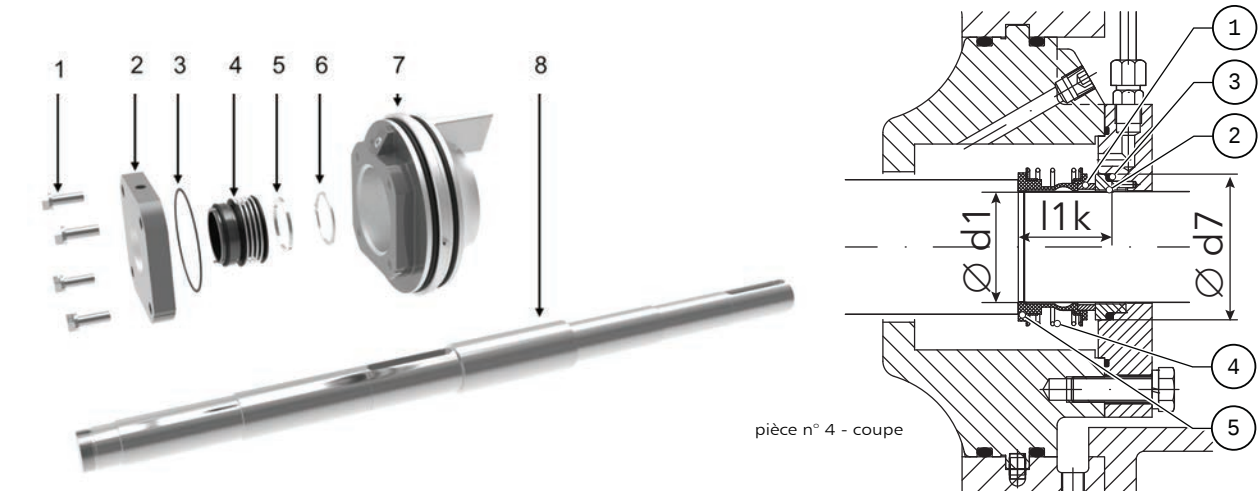
DISPOSITION DE GARNITURE MÉCANIQUE - PLAN API 11

SOUFFLET EN ÉLASTOMÈRE NON ÉQUILIBRÉ - JOINT SUR ARBRE - JOINT VERSION B

MATÉRIAU DU CORPS DE POMPE : C, D, N, R, T, X - MATÉRIAU DE LA ROUE : S, N, R, T, X

Garniture mécanique avec dimensions principales conformes aux normes EN12756 et ISO3069

ARBRE MOUILLÉ



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 ... Diamètre de l'extrémité de l'arbre de pompe

LÉGENDE

- 1 - Fixations de presse-étoupe (boulon et rondelle)
- 2 - Presse-étoupe
- 3 - Joint torique (presse-étoupe)
- 4 - Garniture mécanique

- 5 - Bague d'épaulement (extrémité extérieure uniquement)
- 6 - Circlip de roue (extrémité extérieure uniquement)
- 7 - Presse-étoupe (avec broche, joints toriques et embout)
- 8 - Arbre

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Carbone imprégné de résine	E : EPDM	G : AISI 316
Q₇ : Carbure de silicium	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT1-fr_a_tm

TYPE	POSITION					MAX. PRESSION DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (bar)				TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (°C)	PRESSION HYDROSTATIQUE D'ESSAI (bar)
	1	2	3	4	5	DIAMÈTRE (mm)					
	GRAIN TOURNANT	GRAIN FIXE	ÉLASTOMÈRES	RESSORTS	AUTRES COMPOSANTS	0	0	0	0		
SOUFFLET EN ÉLASTOMÈRE NON ÉQUILIBRÉ											
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-fr_b_tc

Limites de fonctionnement pour l'eau. Liquides différents sur demande

SÉRIES e-XC

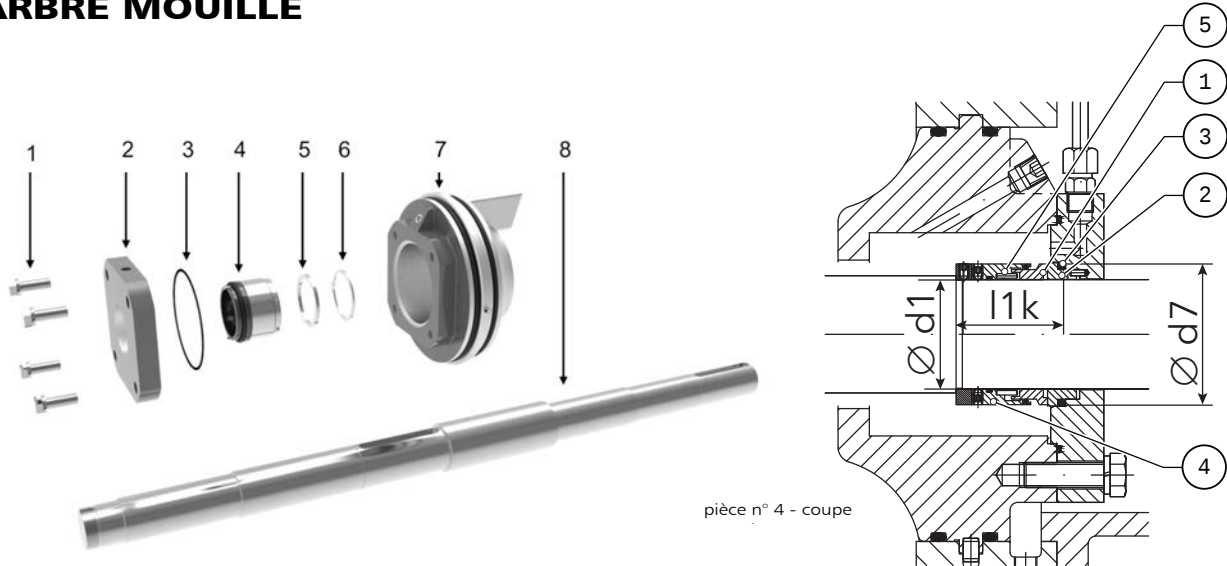
DISPOSITION DE GARNITURE MÉCANIQUE - PLAN API 11

POUSSEUR DE JOINT TORIQUE NON ÉQUILIBRÉ - JOINT SUR ARBRE - JOINT VERSION D

MATÉRIAU DU CORPS DE POMPE : C, D, N, R, T, X - MATÉRIAU DE LA ROUE : S, N, R, T, X

Garniture mécanique avec dimensions principales conformes aux normes EN12756 et ISO3069

ARBRE MOUILLÉ



XC_WS_MS002_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 ... Diamètre de l'extrémité de l'arbre de pompe

LÉGENDE

- 1 - Fixations de presse-étoupe (boulon et rondelle)
- 2 - Presse-étoupe
- 3 - Joint torique (presse-étoupe)
- 4 - Garniture mécanique

- 5 - Bague d'épaulement (extrémité extérieure uniquement)
- 6 - Circlip de roue (extrémité extérieure uniquement)
- 7 - Presse-étoupe (avec broche, joints toriques et embout)
- 8 - Arbre

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Carbone imprégné de résine	E : EPDM	G : AISI 316
Q₁ : Carbure de silicium	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT2-fr_a_tm

TYPE	POSITION					MAX. PRESSION DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (bar)				TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (°C)	PRESSION HYDROSTATIQUE D'ESSAI (bar)	
	1	2	3	4	5	DIAMÈTRE (mm)					Un ressort	Plusieurs ressorts Ø<120 (≥120)
	GRAIN TOURNANT	GRAIN FIXE	ÉLASTOMÈRES	RESSORTS	AUTRES COMPOSANTS	40	45-60	70-100	110-175			
POUSSEUR DE JOINT TORIQUE NON ÉQUILIBRÉ												
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-fr_b_tc

Limites de fonctionnement pour l'eau. Liquides différents sur demande

SÉRIES e-XC

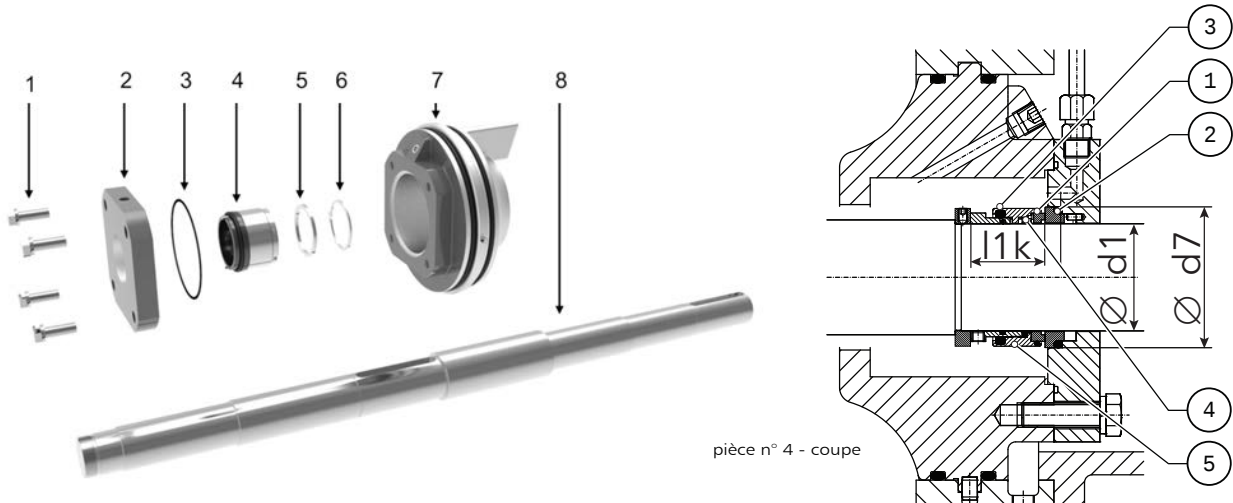
DISPOSITION DE GARNITURE MÉCANIQUE - PLAN API 11

POUSSEUR DE JOINT TORIQUE ÉQUILIBRÉ INTERNE- JOINT SUR ARBRE - JOINT VERSION F

MATÉRIAU DU CORPS DE POMPE : C, D, N, R, T, X - MATÉRIAU DE LA ROUE : S, N, R, T, X

Garniture mécanique avec dimensions principales conformes aux normes EN12756 et ISO3069

ARBRE MOUILLÉ



XC_WS_MS003_A_DD

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 ... Diamètre de l'extrémité de l'arbre de pompe

LÉGENDE

- 1 - Fixations de presse-étoupe (boulon et rondelle)
- 2 - Presse-étoupe
- 3 - Joint torique (presse-étoupe)
- 4 - Garniture mécanique

- 5 - Bague d'épaulement (extrémité extérieure uniquement)
- 6 - Circlip de roue (extrémité extérieure uniquement)
- 7 - Presse-étoupe (avec broche, joints toriques et embout)
- 8 - Arbre

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Carbone imprégné de résine	E : EPDM	G : AISI 316
Q₇ : Carbure de silicium	V : FKM (FPM)	

xc_ten-mecT1-fr_a_tm

TYPE	POSITION					MAX. PRESSION DE FONCTIONNEM. DU JOINT (bar)		TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (°C)	PRESSION HYDROSTATIQUE D'ESSAI (bar)	
	1	2	3	4	5	DIAMÈTRE (mm)			40-50	60-100
	GRAIN TOURNANT	GRAIN FIXE	ÉLASTOMÈRES	RESSORTS	AUTRES COMPOSANTS	40-50	60-100			
POUSSEUR DE JOINT TORIQUE INTERNE ÉQUILIBRÉ										
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-fr_b_tc

Limites de fonctionnement pour l'eau. Liquides différents sur demande

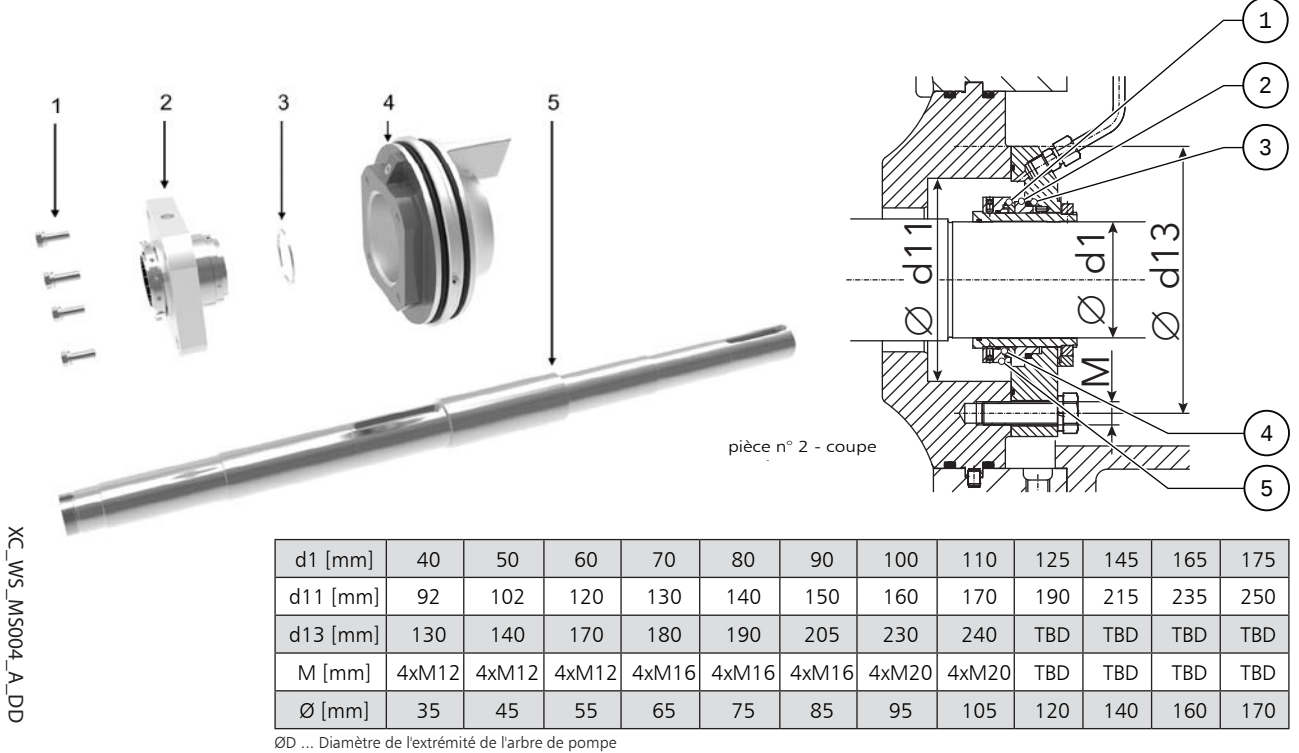
SÉRIES e-XC

DISPOSITION DE GARNITURE MÉCANIQUE - PLAN API 11

CARTOUCHE - JOINT SUR ARBRE - JOINT VERSION G

MATÉRIAU DU CORPS DE POMPE : C, D, N, R, T, X - MATÉRIAU DE LA ROUE : S, N, R, T, X

ARBRE MOUILLÉ



LÉGENDE

- 1 - Fixations de presse-étoupe (boulon et rondelle)
- 2 - Garniture à cartouche
- 3 - Circlip de roue (extrémité extérieure uniquement)
- 4 - Presse-étoupe (avec broche, joints toriques et embout)
- 5 - Arbre

POSITION 1 - 2	POSITION 3	POSITION 4 - 5
B : Carbone imprégné de résine	E : EPDM	G : AISI 316
Q₁ : Carbure de silicium	V : FKM (FPM)	M : Alliage de nickel
U : Carbure de tungstène		

xc_ten-mecT3-fr_a_tm

TYPE	POSITION					MAX. PRESSION DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (bar)			TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT DU JOINT (°C)	PRESSION HYDROSTATIQUE D'ESSAI (bar)		
	1	2	3	4	5	DIAMÈTRE (mm)				40-100	110-150	155-175
	GRAIN TOURNANT	GRAIN FIXE	ÉLASTOMÈRES	RESSORTS	AUTRES COMPOSANTS	40-100	110-150	155-175				
POUSSEUR DE JOINT TORIQUE INTERNE ÉQUILIBRÉ												
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-fr_b_tc

Limites de fonctionnement pour l'eau. Liquides différents sur demande

SÉRIES e-XC GRAISSAGE DES PALIERS

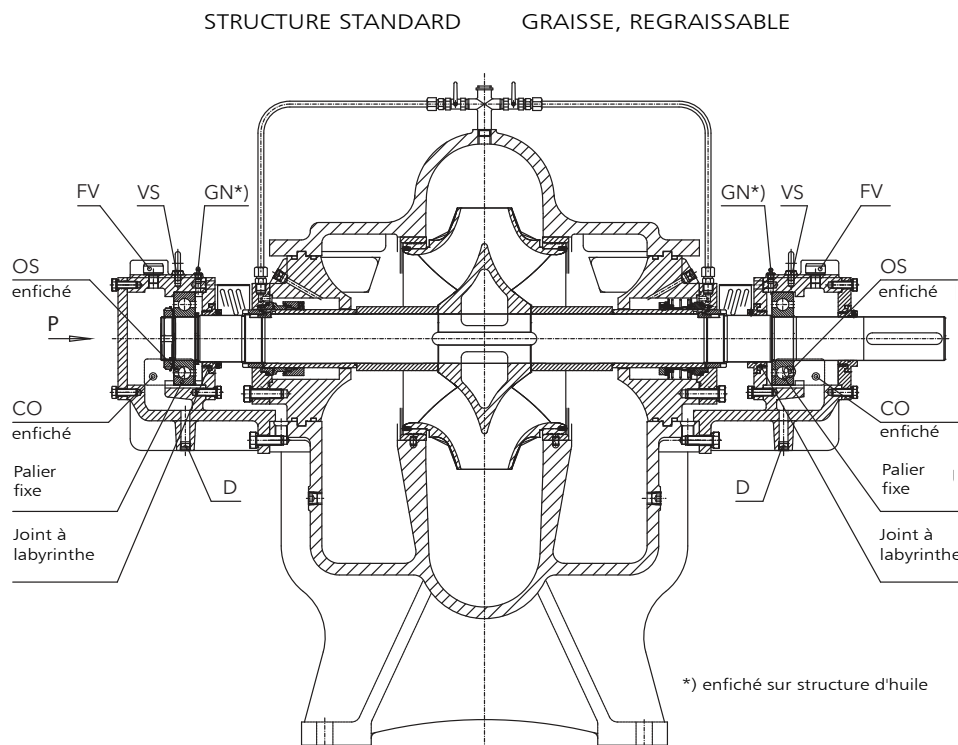
LUBRIFICATION

CONCEPTION STANDARD : lubrification à la graisse, graissage à l'aide d'un graisseur, joints à labyrinthe sur corps de palier.

CONCEPTION EN OPTION : lubrification à l'huile, graisseur constant.

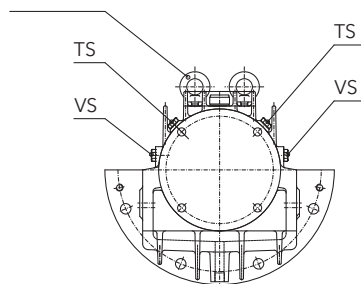
RACCORDS DES CAPTEURS

CONCEPTION STANDARD : raccord enfichés pour capteurs de vibrations et de température. Trois raccords de vibrations par corps de palier. Un raccord de température par corps de palier.

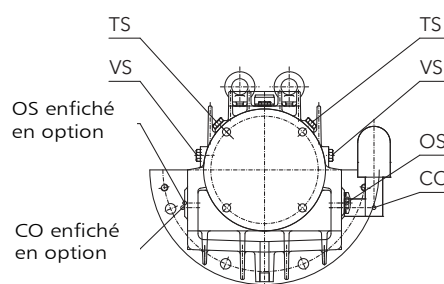


MÉTHODES DE LUBRIFICATION (VUE P)

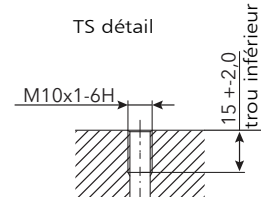
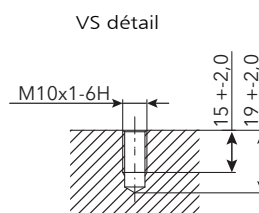
Construction standard graisse
Patte de levage



Construction en option huile



D	Bouchon de vidange	Rp 3/8
FV	Godet de remplissage/évent	Rp 3/8
GN	Graisseur	M10x1
TS	Capteur de température	M10x1
VS	Capteur de vibration	M10x1
CO	Niveau constant	Rp 1/4 en option
OS	Regard d'huile	Rp 1/2 en option



eXC_grease-en_b

SÉRIES e-XC

MOTEURS (ErP 2009/125/CE)

- Moteur court-circuité en cage d'écureuil de type fermé avec refroidissement par ventilateur extérieur (TEFC)
- **Puissance nominale :**
 - de 4 à 400 kW 2 pôles
 - de 2,2 à 2000 kW 4 pôles
 - de 1,1 à 2000 kW 6 pôles
 - de 110 à 2000 kW 8 pôles
- **Indice de protection** IP55
- Classe d'isolation **155 (F)**
- **Moteurs de surface triphasés de série avec niveau de rendement IE3 pour puissance $0,75 \text{ kW} \leq P \leq 55 \text{ kW}$ et puissance $> 200 \text{ kW}$ et niveau de rendement IE4 pour puissance $75 \text{ kW} \leq P \leq 200 \text{ kW}$ de série conformément aux normes EN 60034-30:2009 et EN 60034-30-1:2014.**
- Performances électriques conformes à la norme EN 60034-1
- Presse-étoupe avec métrique selon la norme EN 50262
- **Tension standard**
Version triphasée :
 - 220-240/380-415 V 50 Hz pour les puissances jusqu'à 3 kW.
 - 380-415/660-690 V 50 Hz pour les puissances inférieure à 3 kW.Protection contre les surcharges à fournir par l'utilisateur.
- **Sonde PTC** fournie avec les moteurs de taille IEC 200 et plus (une par phase, 155°C)
- Variateur déjà disponible
- Température ambiante maximale en triphasé : 40°C ou 50°C (selon le modèle et la puissance)

Conformément aux **Règlements (UE) 2019/1781** et **2021/341**, les moteurs de surface triphasés 50 Hz, 60 Hz ou 50/60 Hz avec **une puissance allant :**

- **de 0,12 à 0,749 kW** doivent avoir un niveau de rendement minimum **IE2**
- **de 0,75 à 55 kW et de plus de 200 kW** doivent avoir un niveau de rendement minimum **IE3**
- **de 75 à 200 kW** doivent avoir un niveau de rendement minimum **IE4**.

Les tableaux suivants indiquent également les informations impératives conformément à l'Annexe I, section 2, des règlements susmentionnés.

SÉRIES e-XC

MOTEURS TRIPHASÉS 50 Hz, 2 PÔLES

P _N kW	Fabricant	TAILLE IEC*	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 400 V / 50 Hz				
	Xylem Service Italia Srl Reg. No. 07520560967 Montecchio Maggiore Vicenza - Italia					cosφ	Is / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
	Modèle									
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	Fabricant	TAILLE IEC*	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 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	Is / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
	Modèle									
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	Tension U _N V											n _N min ⁻¹	Conditions de fonctionnement **		
	Δ			Y			Δ			Y			Altitude au- dessus du niveau de la mer (m)	T. amb 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		
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	Rendement 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	
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	-	-	-	
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	95,6	95,3	-	-	-	

* R = Taille carcasse moteur réduite par rapport à l'extrémité de l'arbre et à la bride correspondante.

eXC-mott-2p50-fr_b_te

** Conditions de fonctionnement se référant au moteur uniquement. À propos de l'électropompe, voir les limites dans le manuel de l'utilisateur.

SÉRIES e-XC

MOTEURS TRIPHASÉS À 50 Hz, 4 PÔLES (jusqu'à 90 kW)

P _N kW	Fabricant	TAILLE IEC	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 400 V / 50 Hz				
	Xylem Service Italia Srl Reg. No. 07520560967 Montecchio Maggiore Vicenza - Italia					cosφ	I _s / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
	Modèle									
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	Fabricant	TAILLE IEC	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 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
	Modèle									
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	Tension U _N V											n _N min ⁻¹	Conditions de fonctionnement **		
	Δ			Y			Δ			Y			Altitude au-dessus niveau de la mer (m)	T. amb 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)														
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	NON
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	Rendement 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	

** Conditions de fonctionnement se référant au moteur uniquement. À propos de l'électropompe, voir les limites dans le manuel de l'utilisateur.

EXC-mott90-4p50-fr_b_te

SÉRIES e-XC

MOTEURS TRIPHASÉS À 50 Hz, 4 PÔLES (de 110 à 1250 kW)

P _N kW	Fabricant	TAILLE IEC	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 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
	Modèle									
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	Fabricant	TAILLE IEC	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 400 V / 50 Hz				
	WEG Equipamentos Eletricos S.A. Reg. No. 07.175.725/0010-50 Jaraguá do Sul - SC (Brazil)					cosφ	Is / I _N	T _N Nm	Ts/T _N	Tm/T _N
	Modèle									
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	Tension U _N V										η _N min ⁻¹	Conditions de fonctionnement **			
	Δ			Y			Δ			Y		Altitude au-dessus niveau de la mer (m)	T. amb 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)														
110	-	-	-	-	-	-	203,0	228,0	220,0	-	-	1490	≤ 1000	-20 / 50	Non
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			

P _N kW	Rendement 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	-	-	-	

** Conditions de fonctionnement se référant au moteur uniquement. Pour l'électropompe, voir les limites dans le manuel de l'utilisateur.

EXC-mott1250-4p50-fr_b_te

SÉRIES e-XC

MOTEURS TRIPHASÉS 50 Hz, 6 PÔLES

P _N kW	Fabricant	TAILLE IEC	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 400 V / 50 Hz				
	Modèle					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	Fabricant	TAILLE IEC	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 400 V / 50 Hz				
	Modèle					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	Fabricant	TAILLE IEC	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 400 V / 50 Hz				
	Modèle					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-fr_b_te 1

SÉRIES e-XC

MOTEURS TRIPHASÉS 50 Hz, 6 PÔLES

P _N kW	Tension U _N V											n _N min ⁻¹	Conditions de fonctionnement **		
	Δ			Y			Δ			Y			Altitude au- dessus niveau de la mer (m)	T. amb 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)														
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	Non
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			

Données de puissance supérieure disponibles sur demande.

P _N kW	Rendement 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	
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	-	-	-	

** Conditions de fonctionnement se référant au moteur uniquement. À propos de l'électropompe, voir les limites dans le manuel de l'utilisateur.

eXC-mott-6p50-fr_b_te 2

SÉRIES e-XC

MOTEURS TRIPHASÉS 50 Hz, 8 PÔLES

P _N kW	Fabricant	TAILLE IEC	Forme de construction	N. de pôles	f _N Hz	Données pour tension 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
	Modèle									
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	Tension U _N V										n _N min ⁻¹	Conditions de fonctionnement **			
	Δ			Y			Δ			Y		Altitude au-dessus niveau de la mer (m)	T. amb 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	500	560	630	710	800	900	1000	1100						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	≤ 1000	-20 / 40	Non	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750				

P _N kW	Rendement 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

** Conditions de fonctionnement se référant au moteur uniquement. À propos de l'électropompe, voir les limites dans le manuel de l'utilisateur.

eXC-mott-8p50-fr_a_te

Données disponibles sur demande.

SÉRIES e-XC NIVEAU DE PRESSION SONORE

Les tableaux ci-dessous montrent les niveaux de pression acoustique moyenne (Lp) mesurés à une distance de 1 m en champ libre selon la norme EN ISO 11203. Les valeurs de bruit sont mesurées sur des moteurs 50 Hz avec une tolérance de 3 dB (A) conformément à la norme EN ISO 4871.

POMPE ARBRE NU - PEO

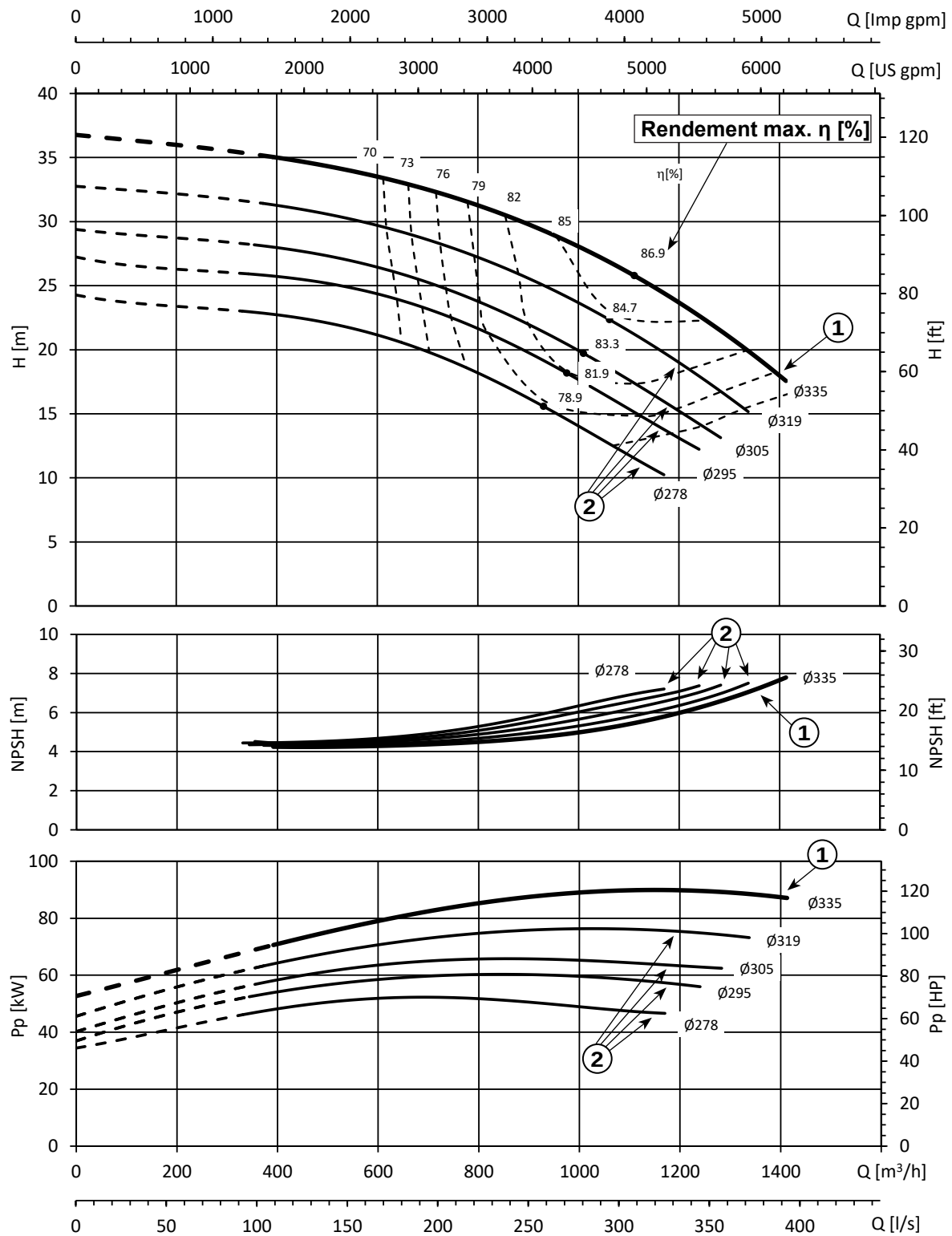
PUISSANCE DE LA POMPE [kW]	VITESSE [TR/MIN]			
	2950	1450	975	740
	[dBA]	[dBA]	[dBA]	[dBA]
1,1	-	-	52,5	-
1,5	-	54,7	54,2	-
2,2	57,6	56,7	56,2	-
3	59,3	58,4	57,9	-
4	60,9	60	59,4	-
5,5	62,7	61,7	61,2	-
7,5	64,3	63,4	62,9	-
11	66,5	65,5	65	-
15	68,1	67,2	66,7	-
18,5	69,2	68,3	67,8	-
22	70,2	69,3	68,7	-
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

POMPE AVEC MOTEUR STANDARD (400/690 V) - PBCM

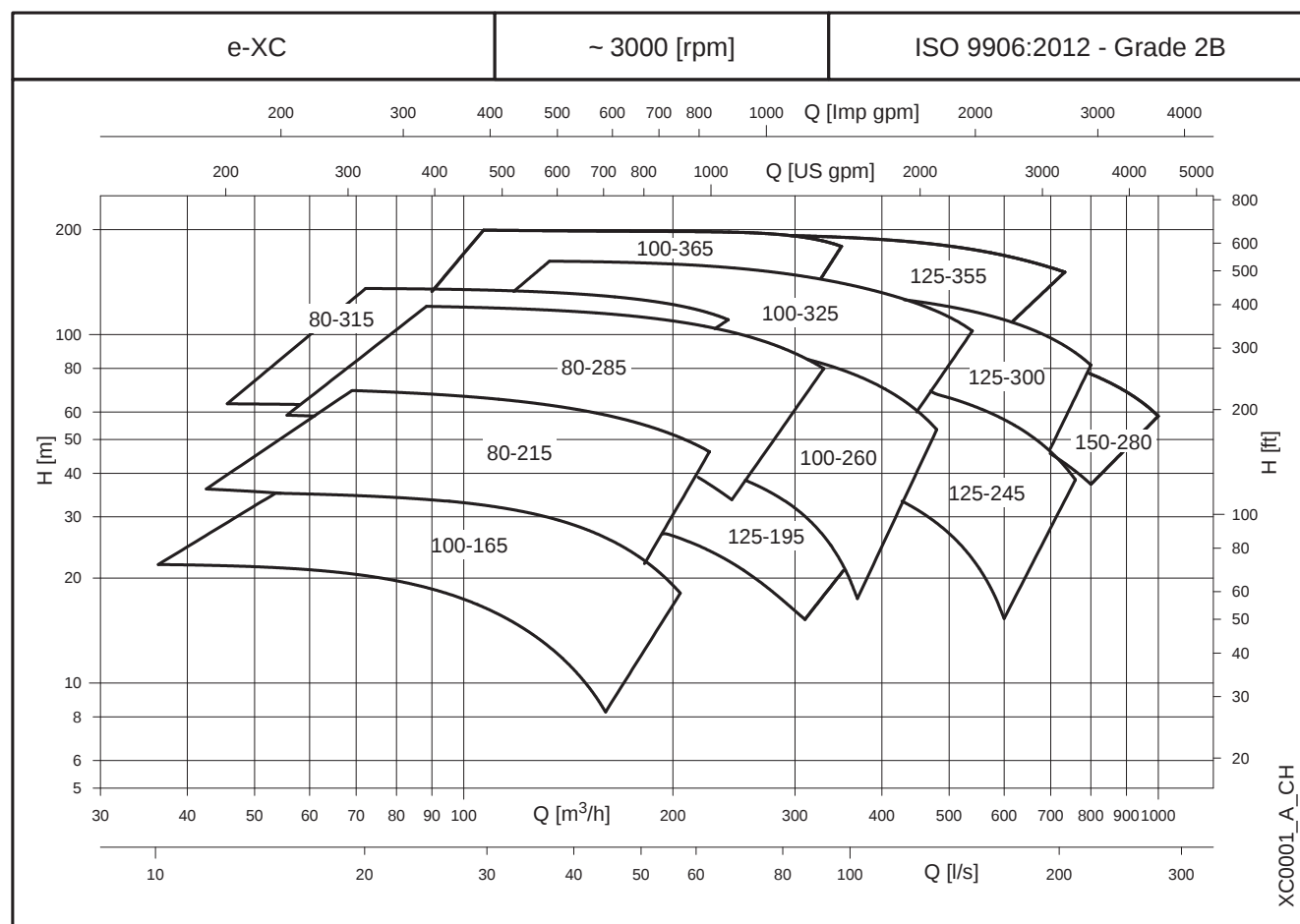
PUISSANCE DE LA POMPE [kW]	VITESSE [TR/MIN]			
	2950	1450	975	740
	[dBA]	[dBA]	[dBA]	[dBA]
1,1	-	-	54,4	-
1,5	-	56,9	55,6	-
2,2	63,3	58,2	60,2	-
3	67,7	59,5	61	-
4	65,7	61,5	61,8	-
5,5	68,4	62,7	62,9	-
7,5	68,9	64,1	65,1	-
11	69,8	66,8	66,5	-
15	70,6	68,1	67,7	-
18,5	71,2	69,2	69	-
22	71,9	70,4	69,7	-
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-fr_a_tr

SÉRIES e-XC IDENTIFICATION DU GRAPHIQUE

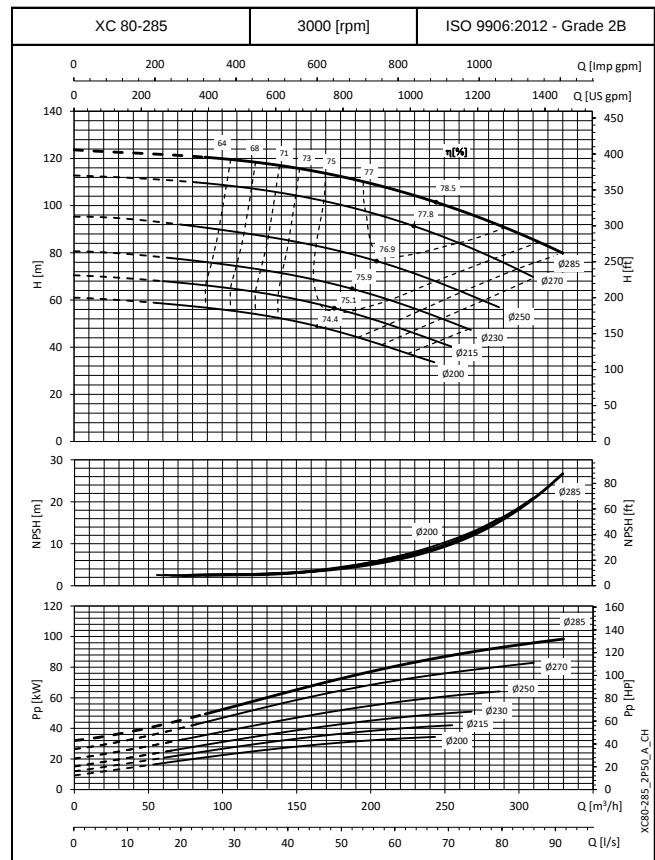
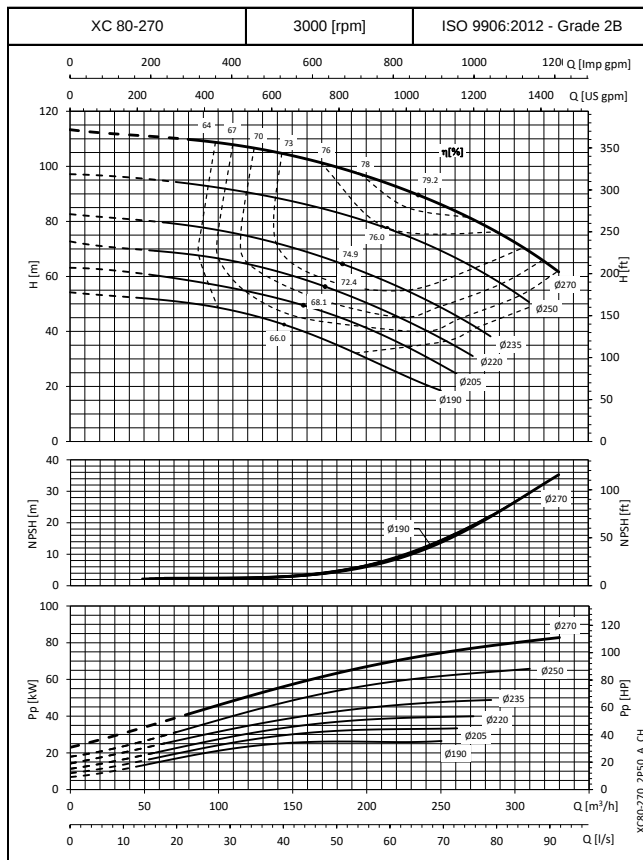
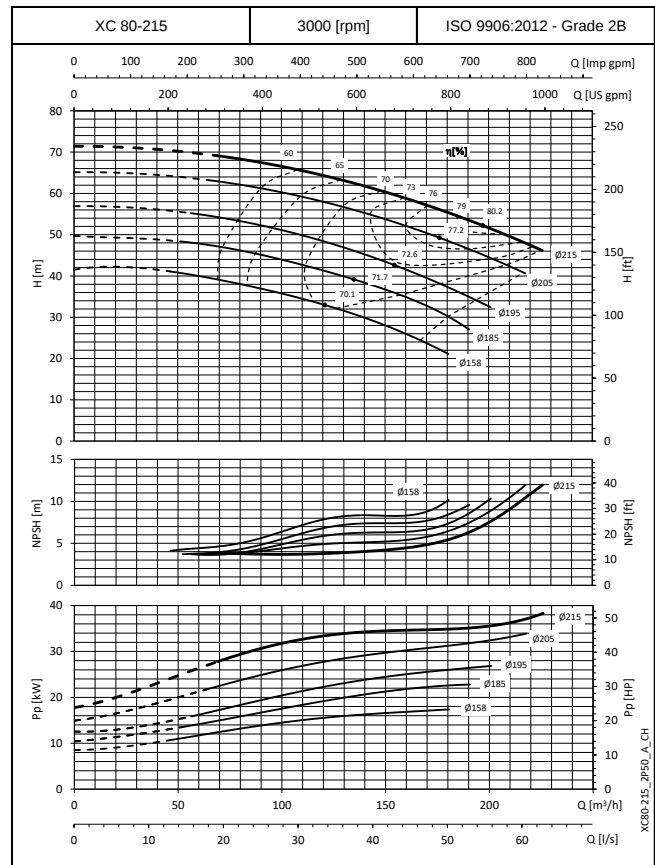
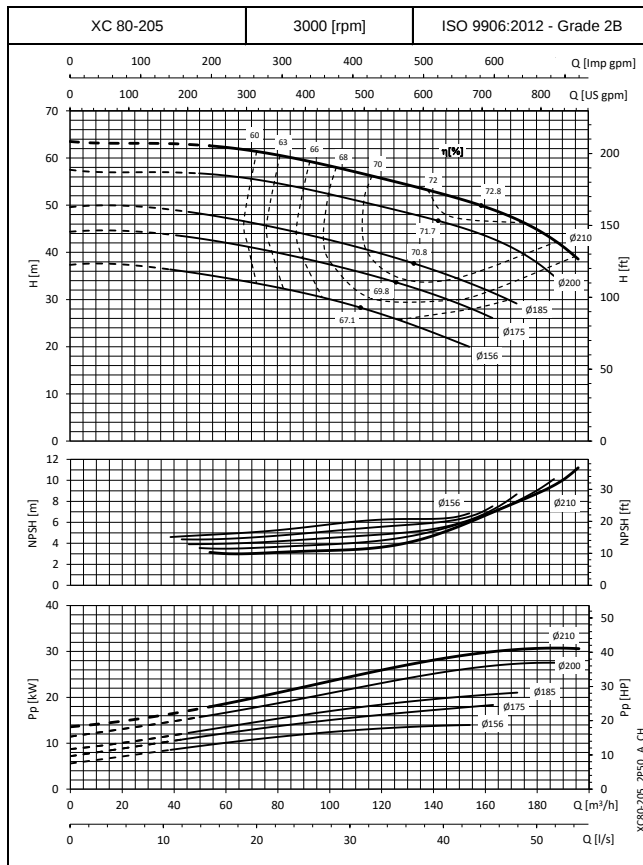


REP.	TYPE	DESCRIPTION
①	—	Plage de fonctionnement avec roue à diamètre entier
②	- - -	Plage de fonctionnement avec roue à diamètre réduit
③	- - -	Courbes ISO de rendement

SÉRIES e-XC
PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 2 PÔLES


SÉRIES e-XC

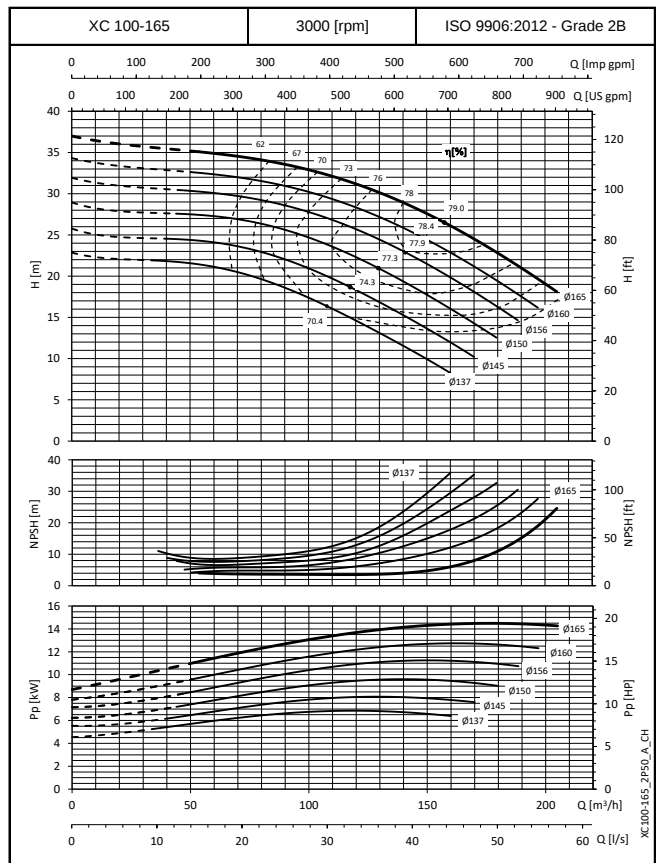
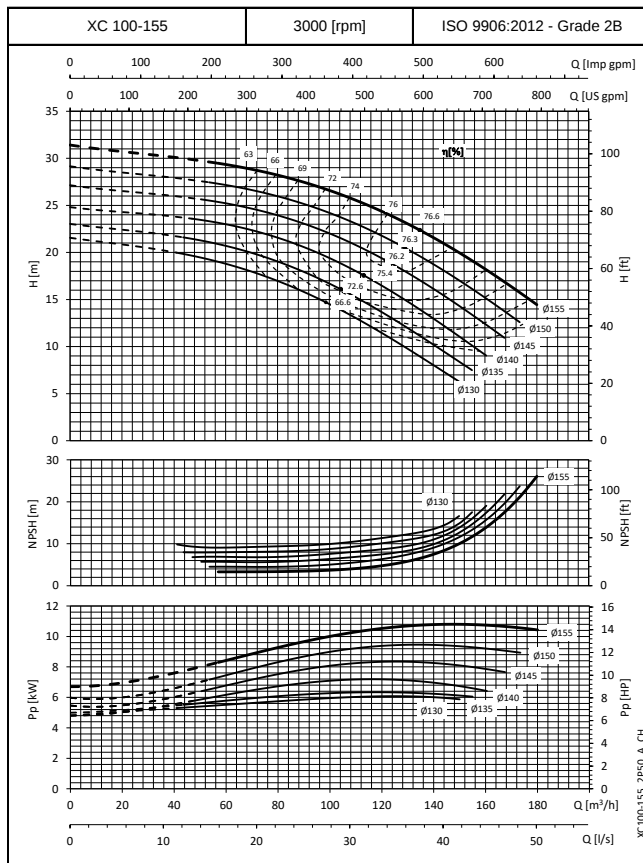
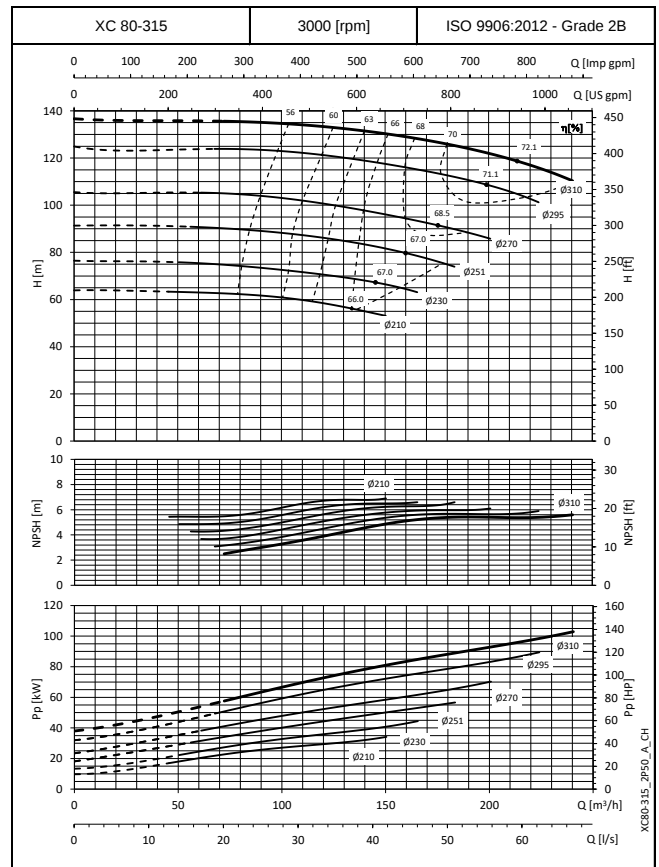
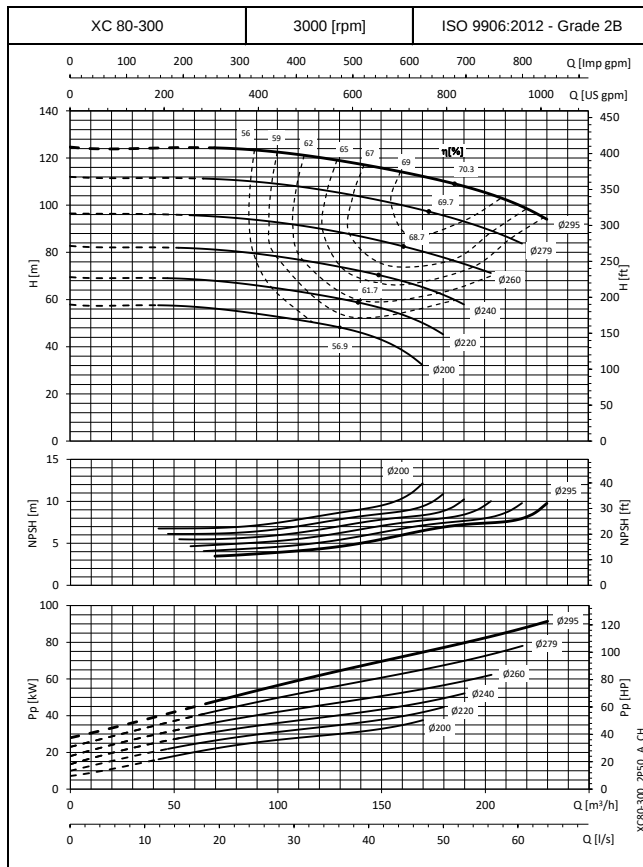
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

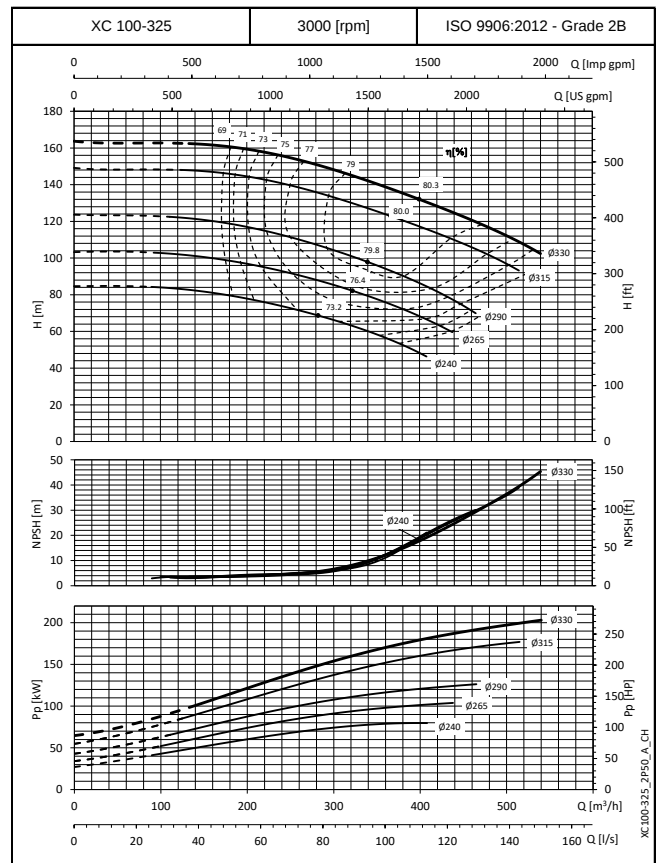
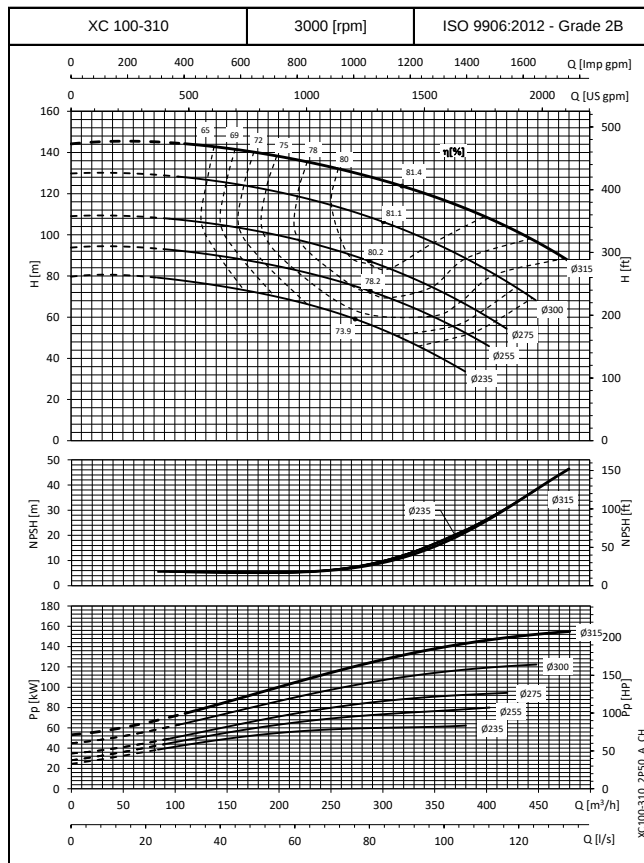
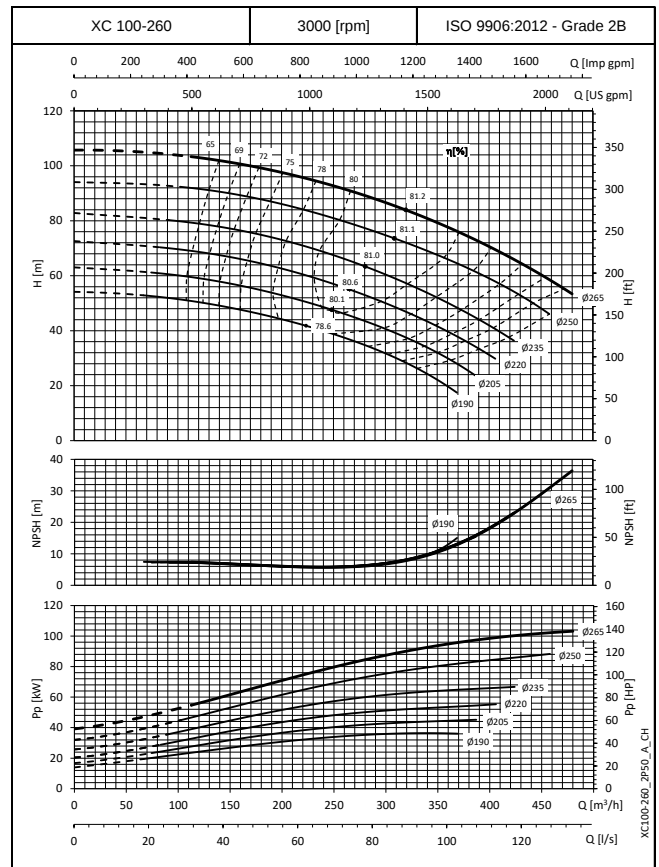
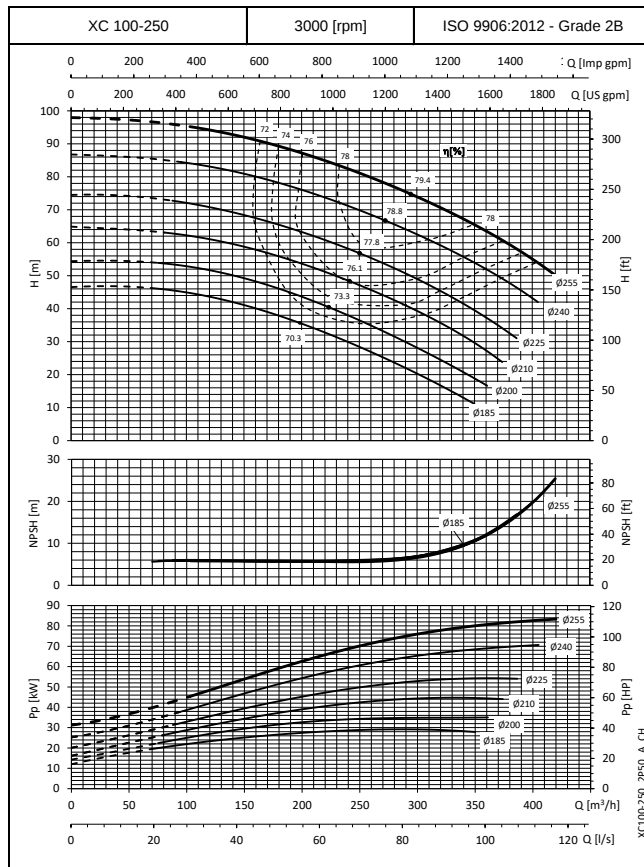
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

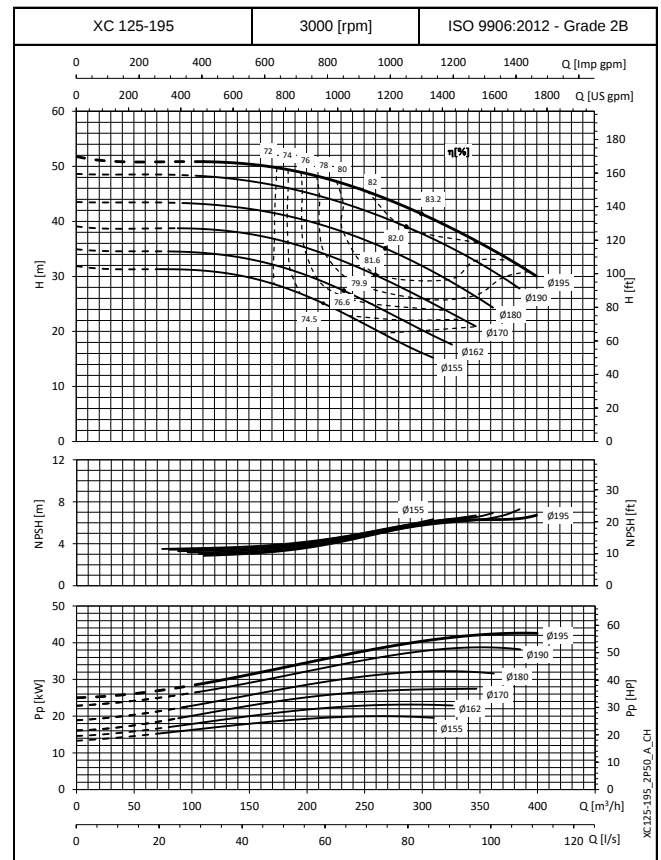
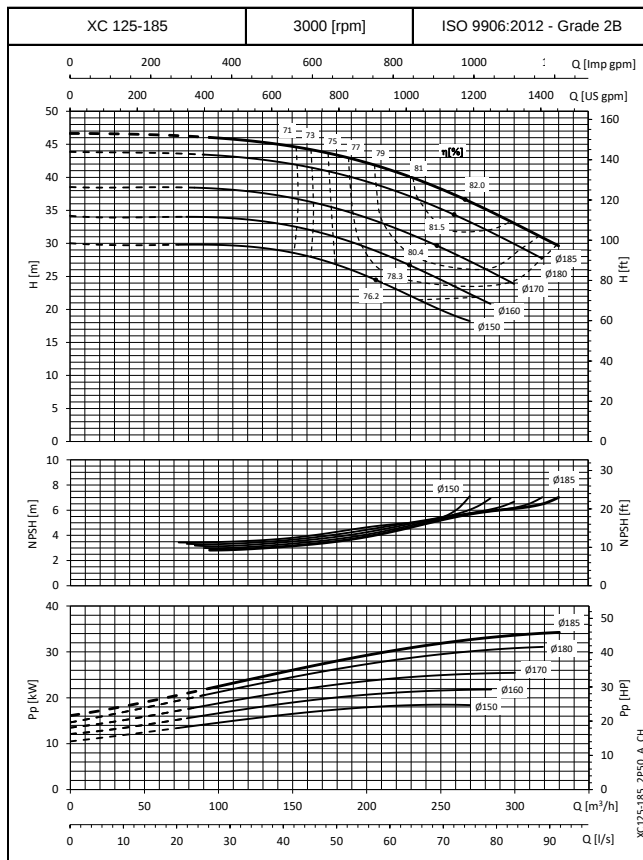
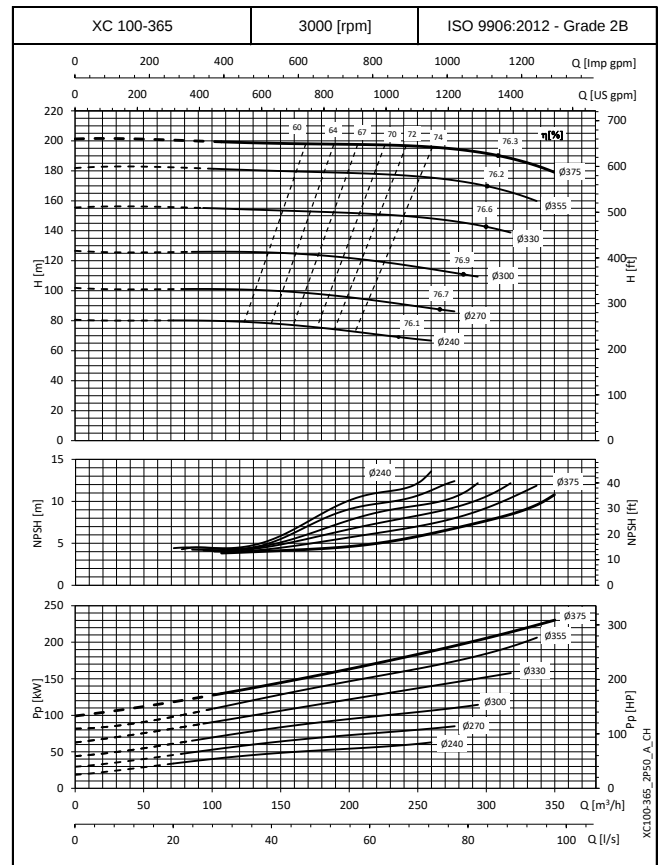
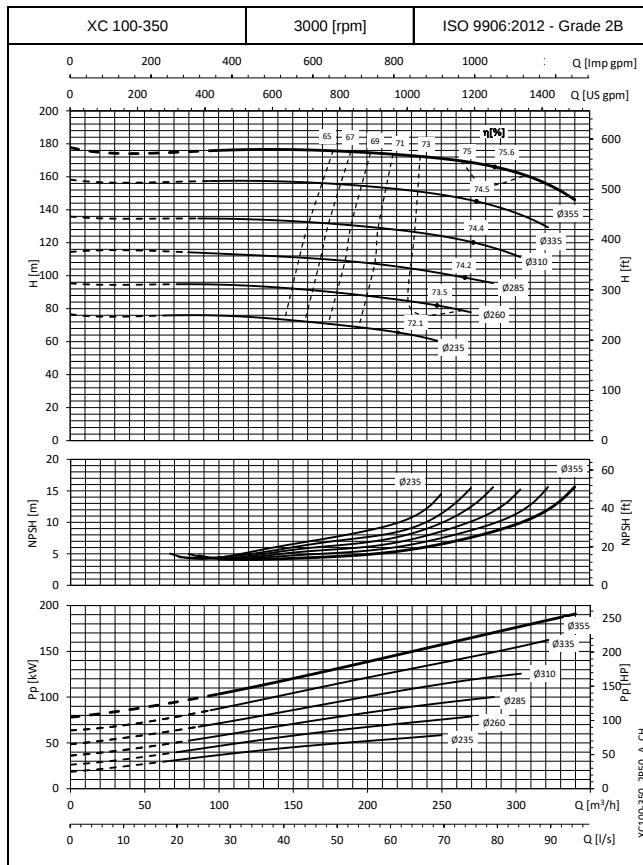
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

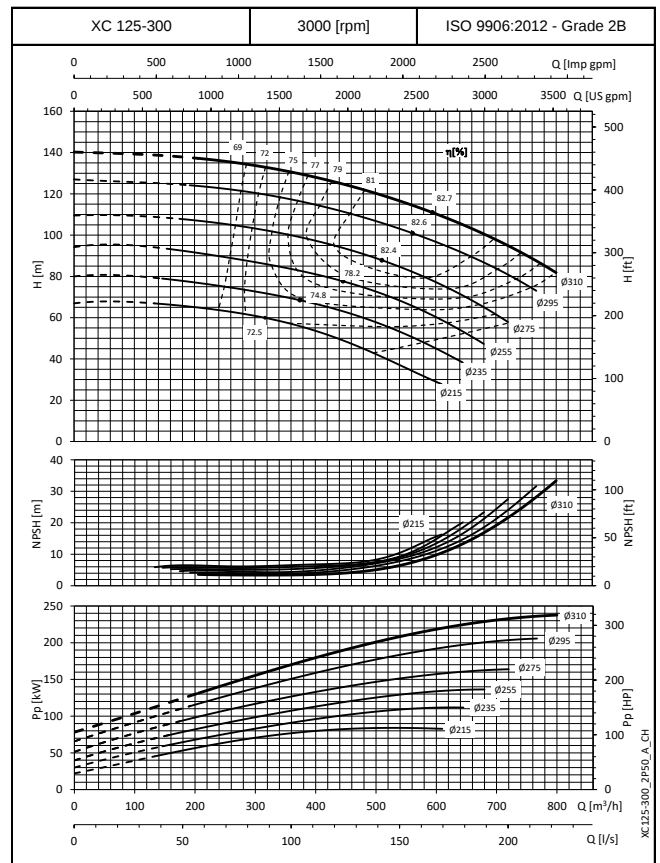
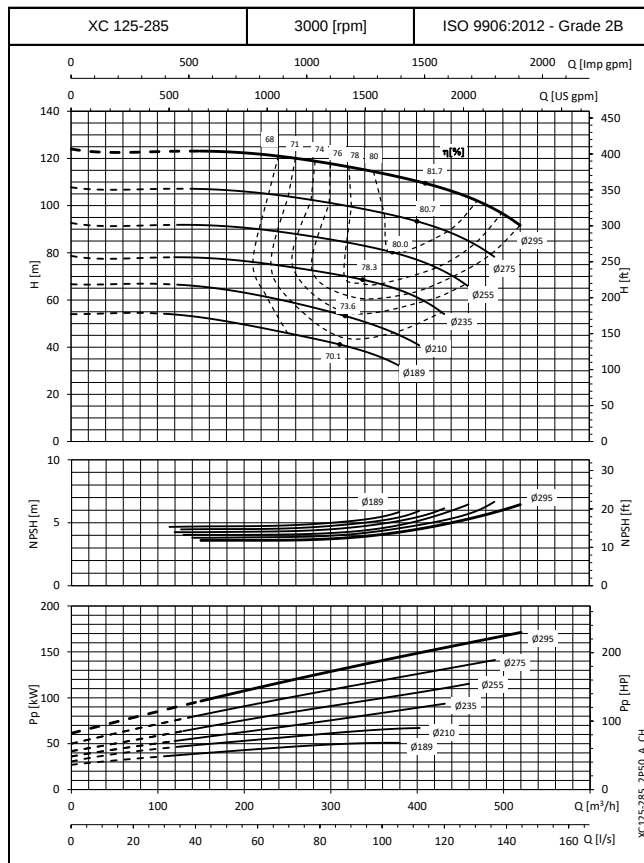
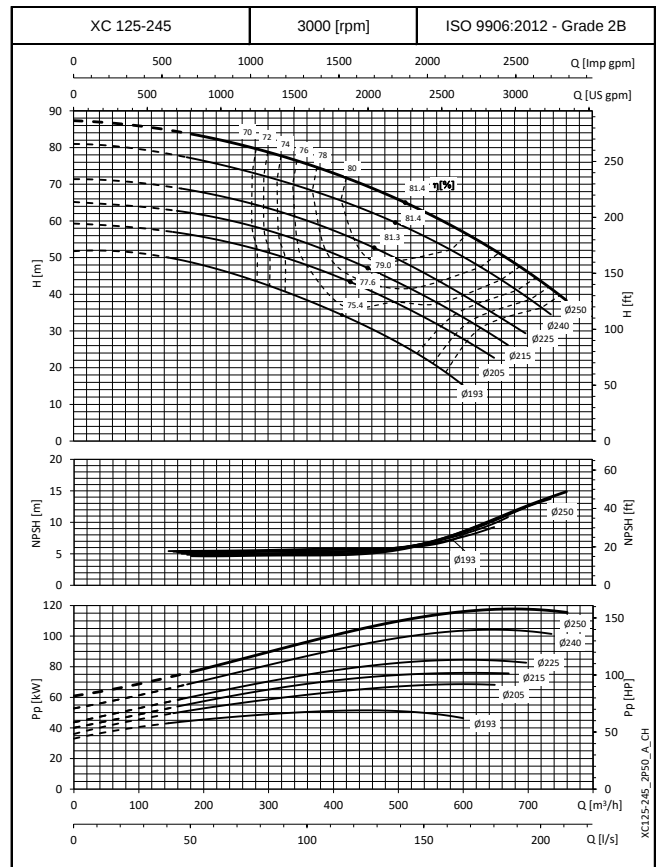
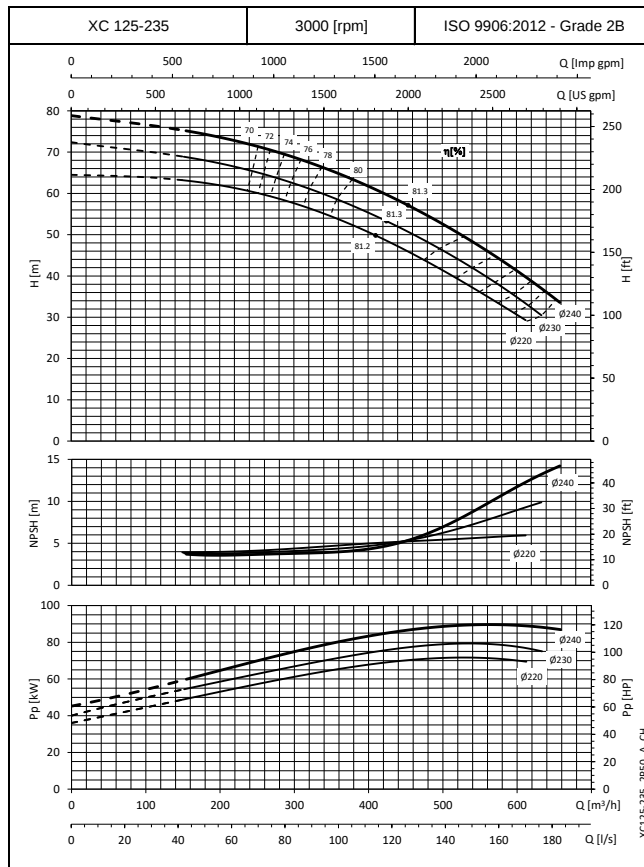
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

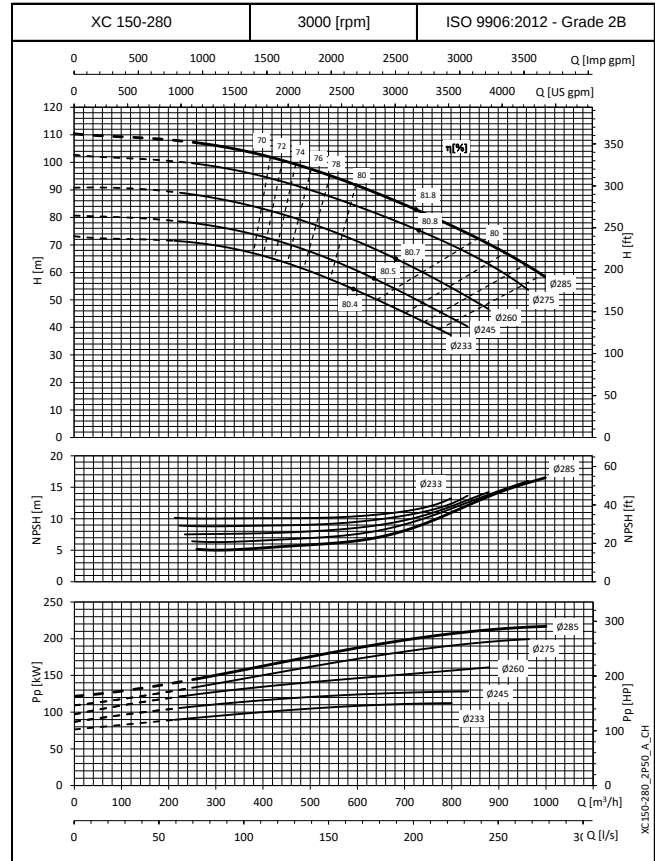
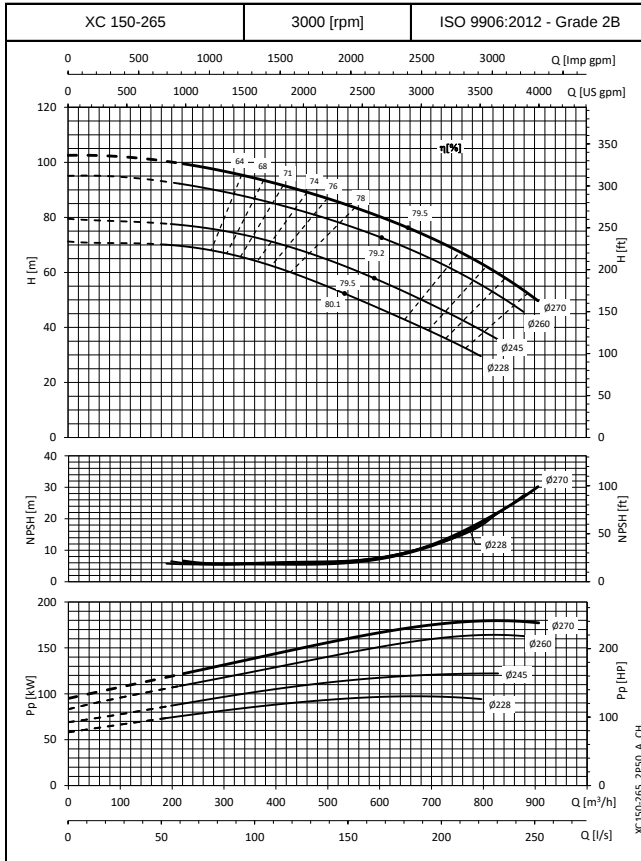
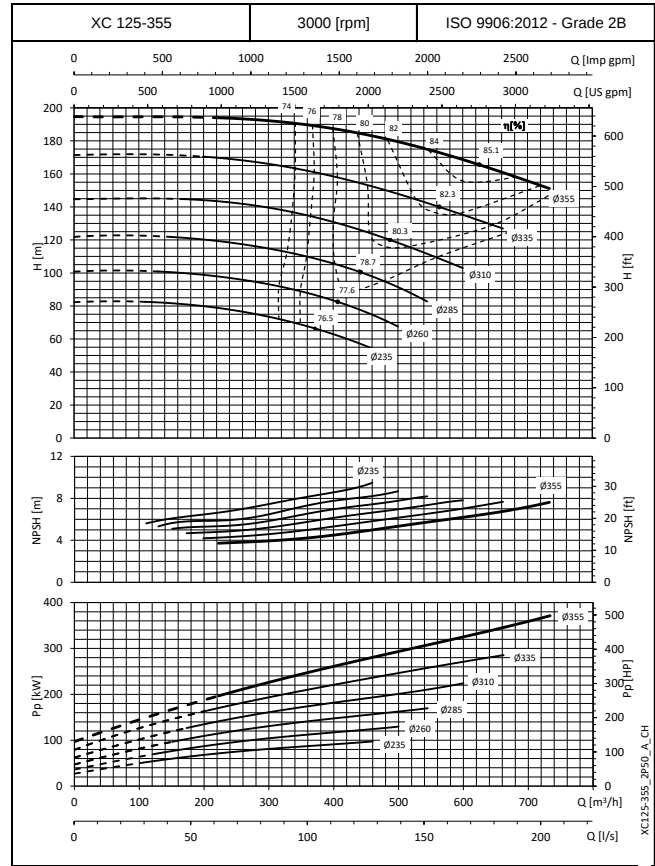
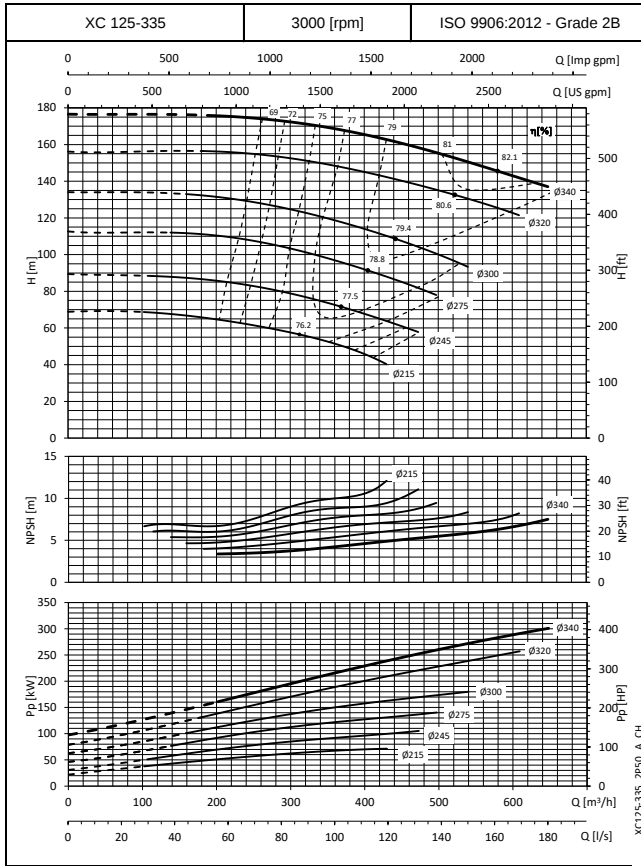
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



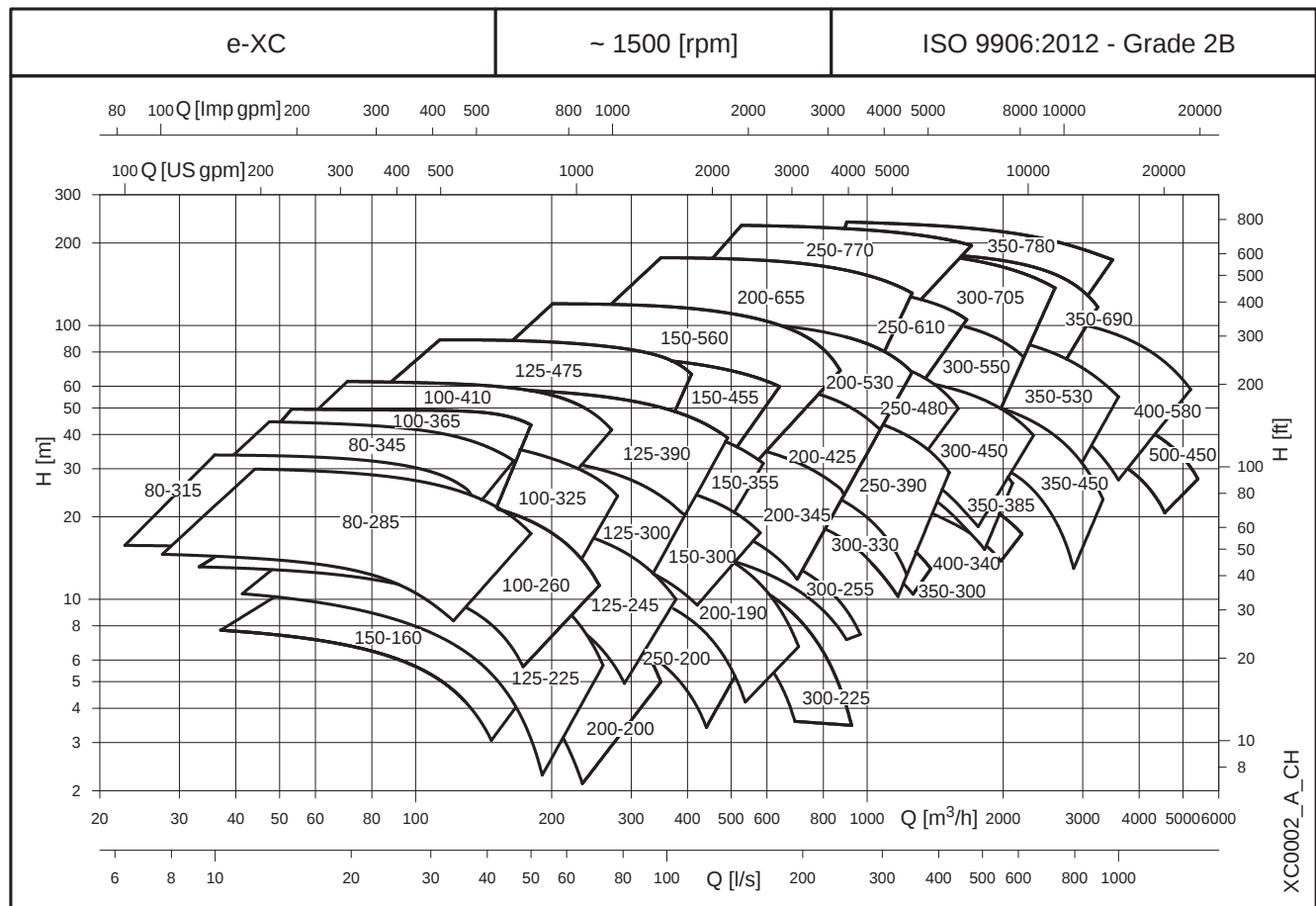
Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES

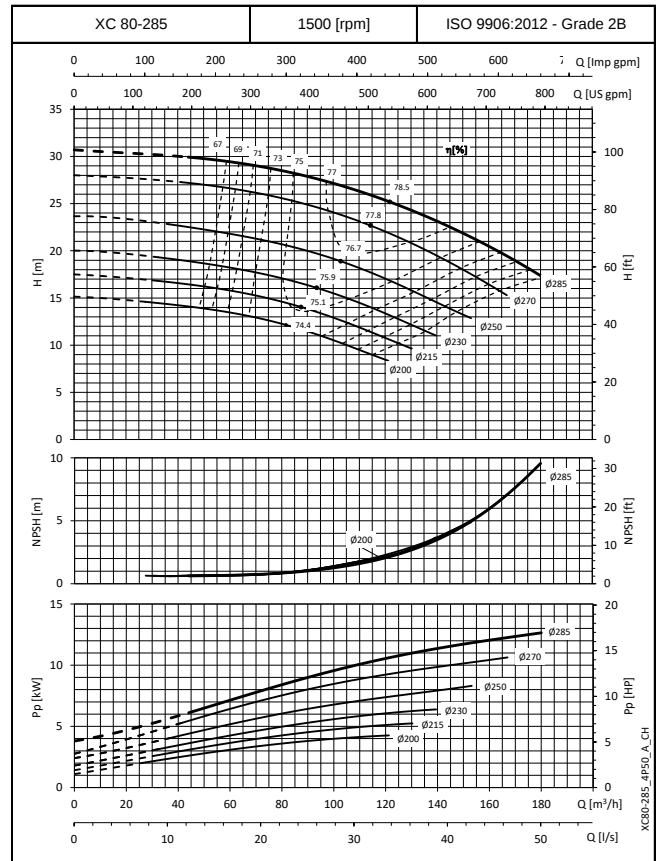
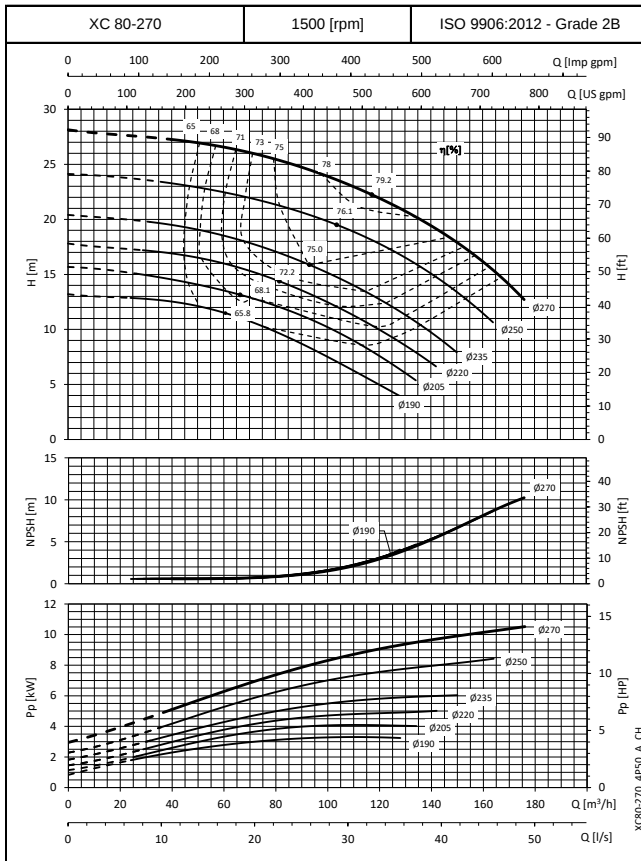
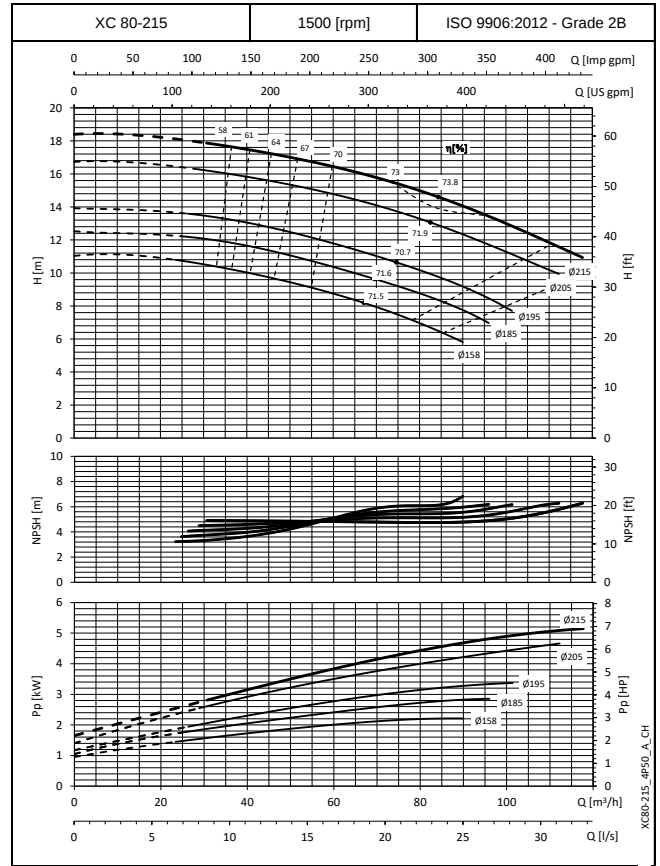
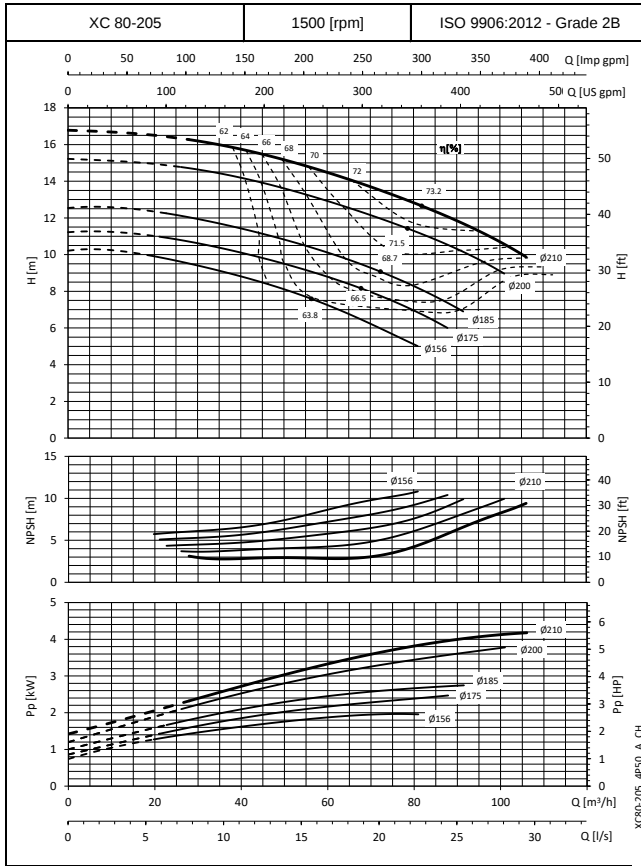


Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC
PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 4 PÔLES


SÉRIES e-XC

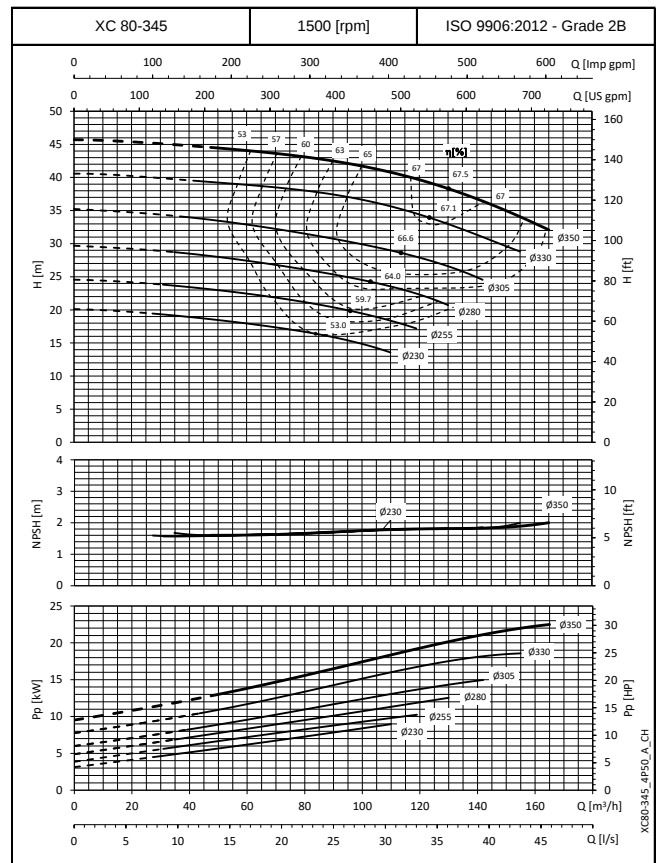
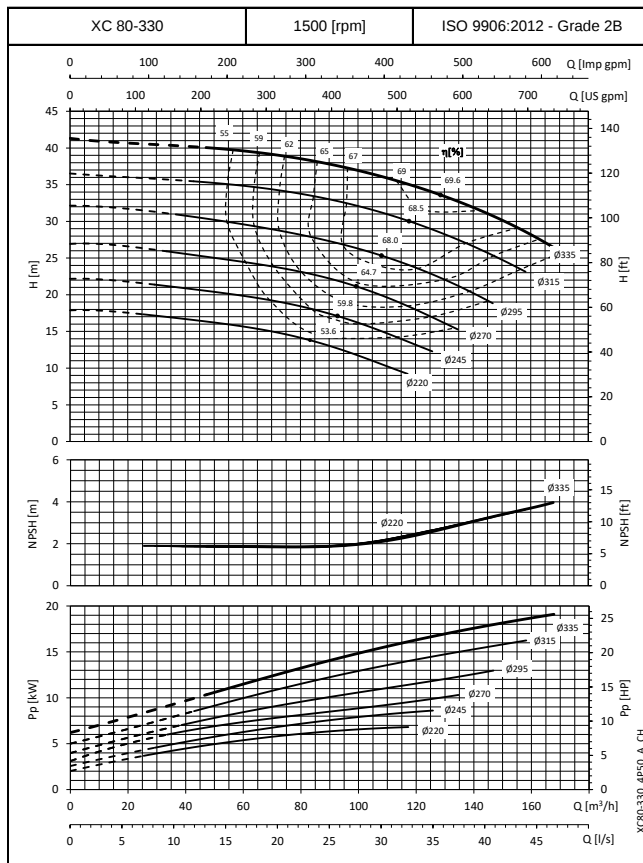
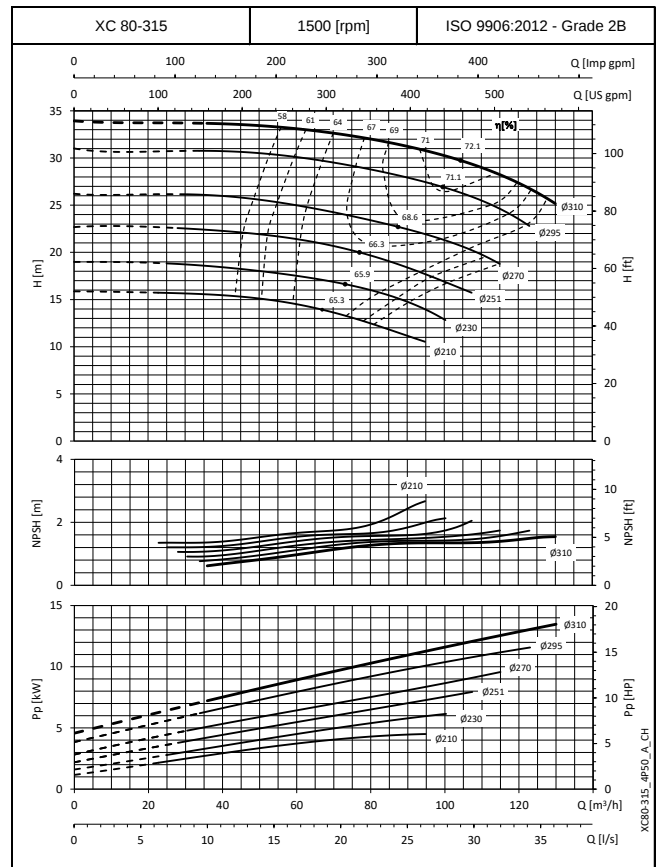
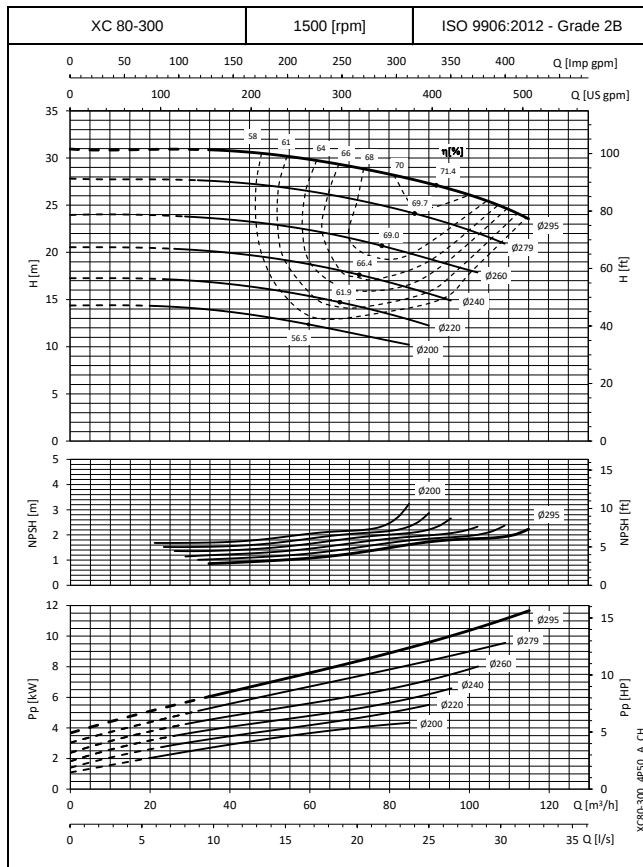
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

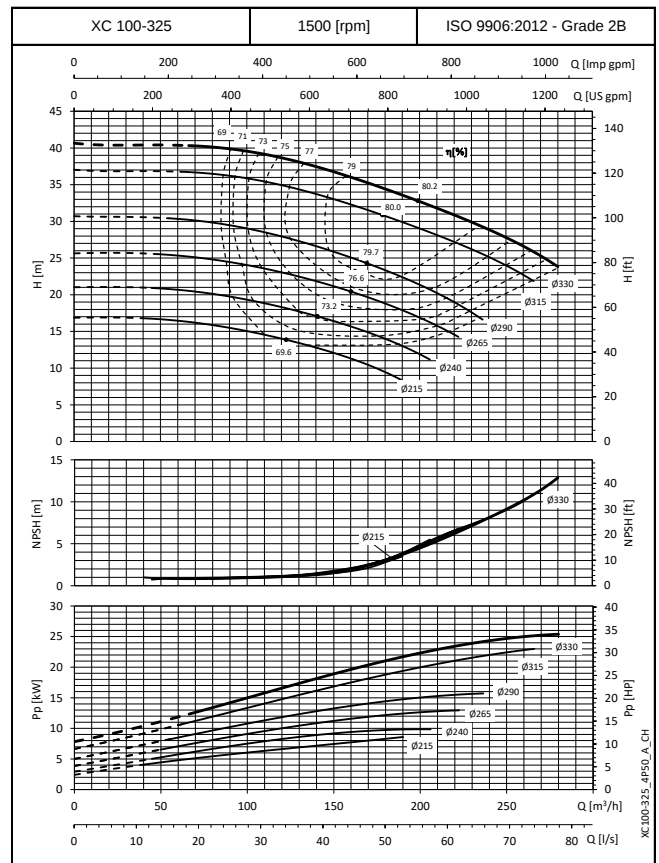
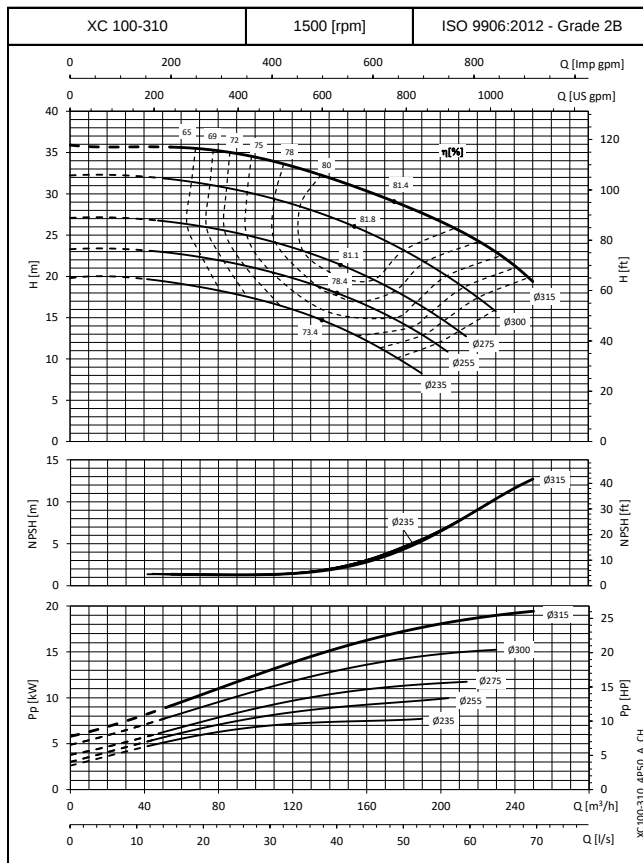
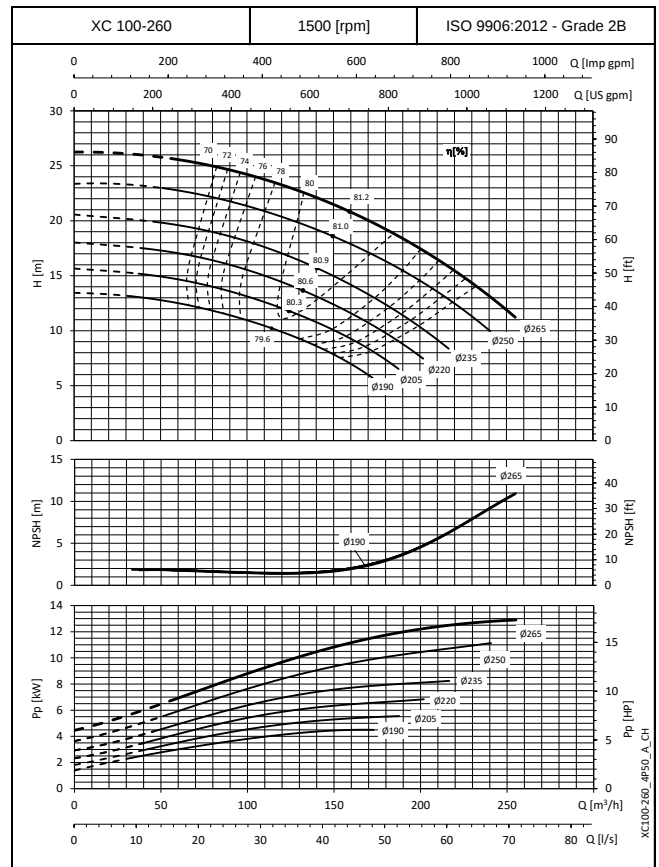
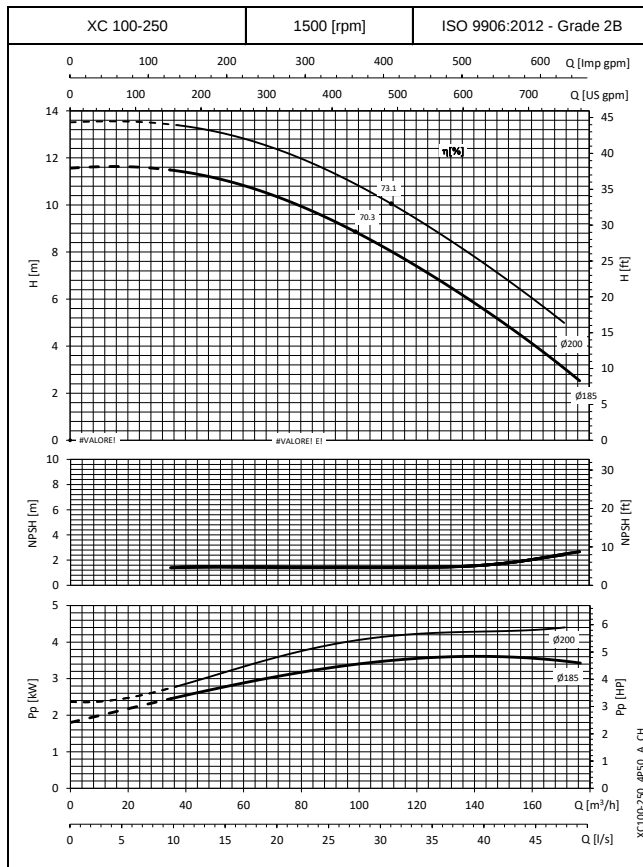
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

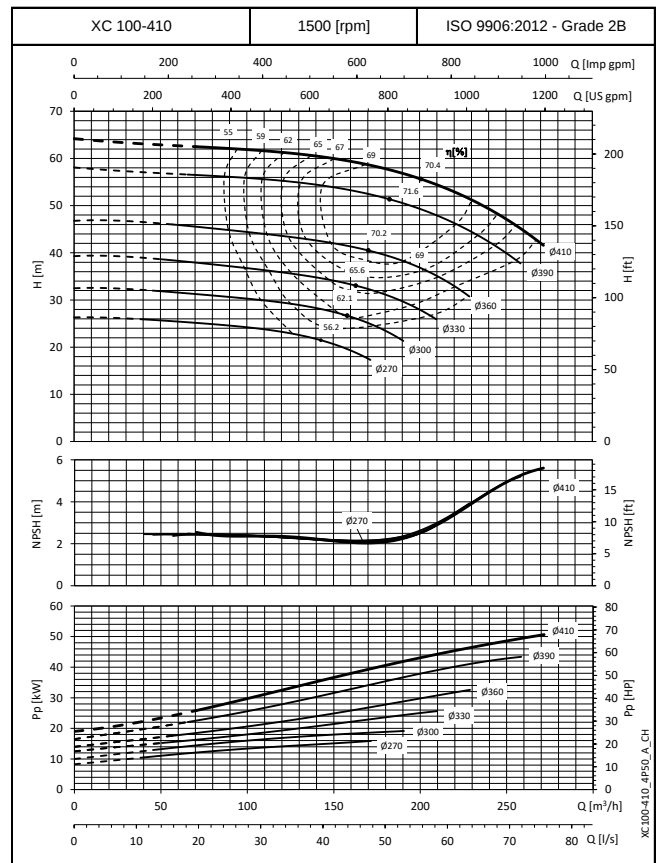
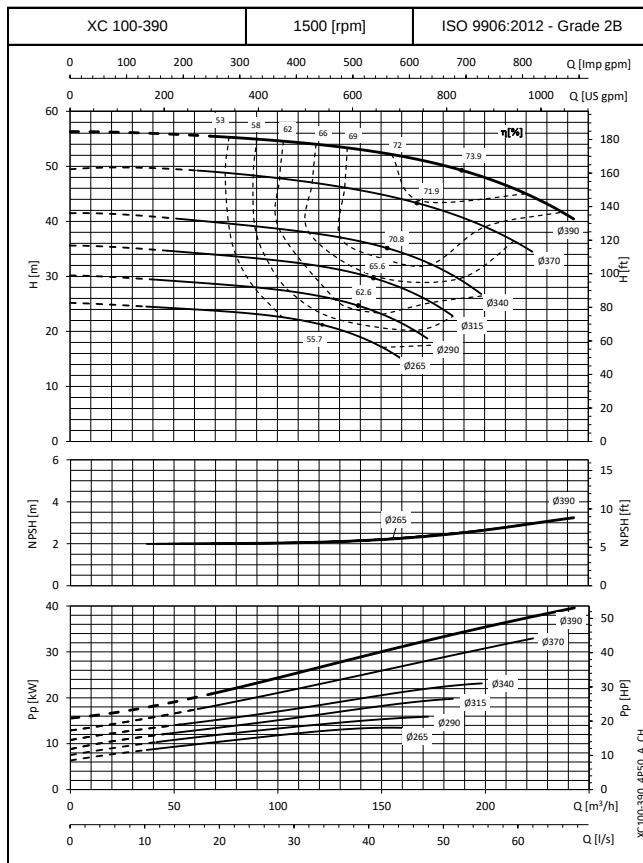
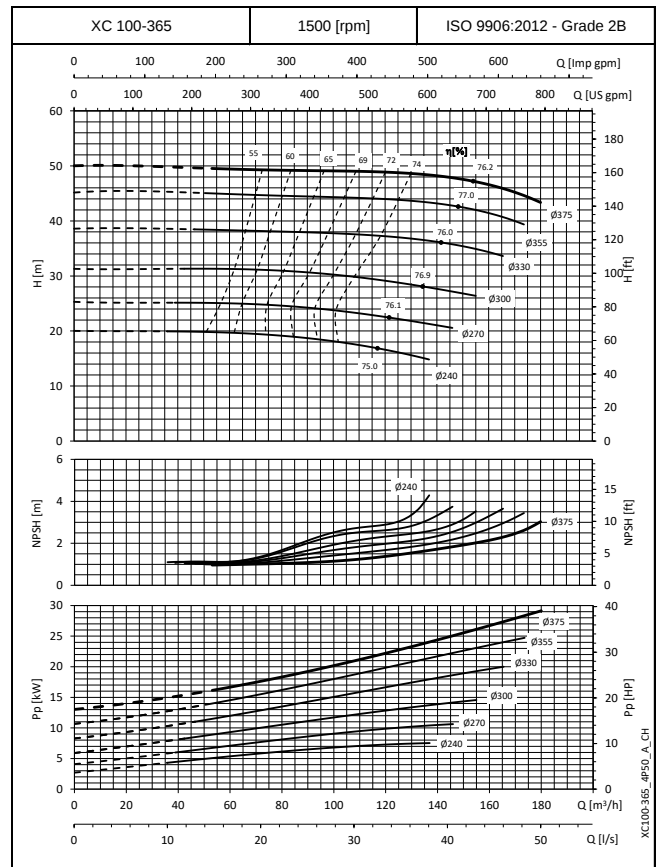
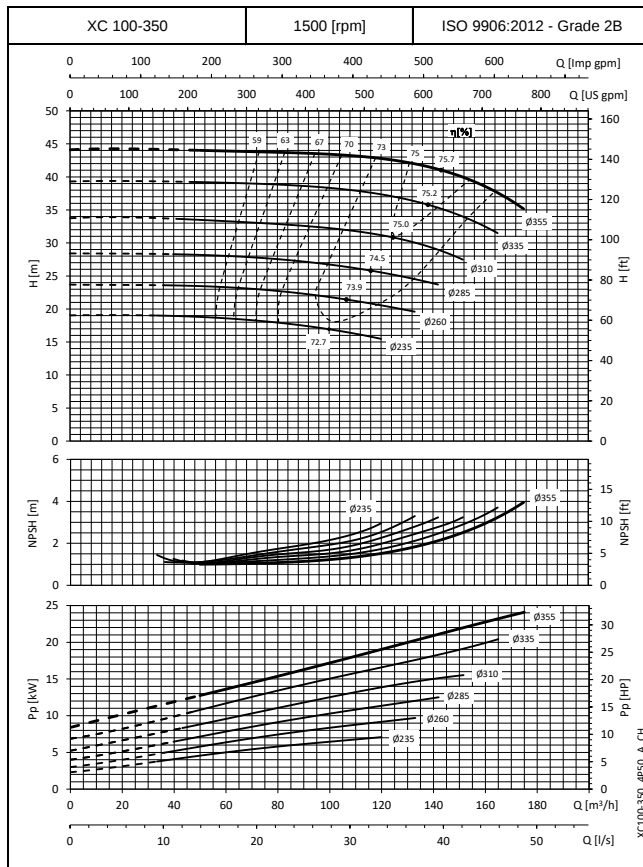
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

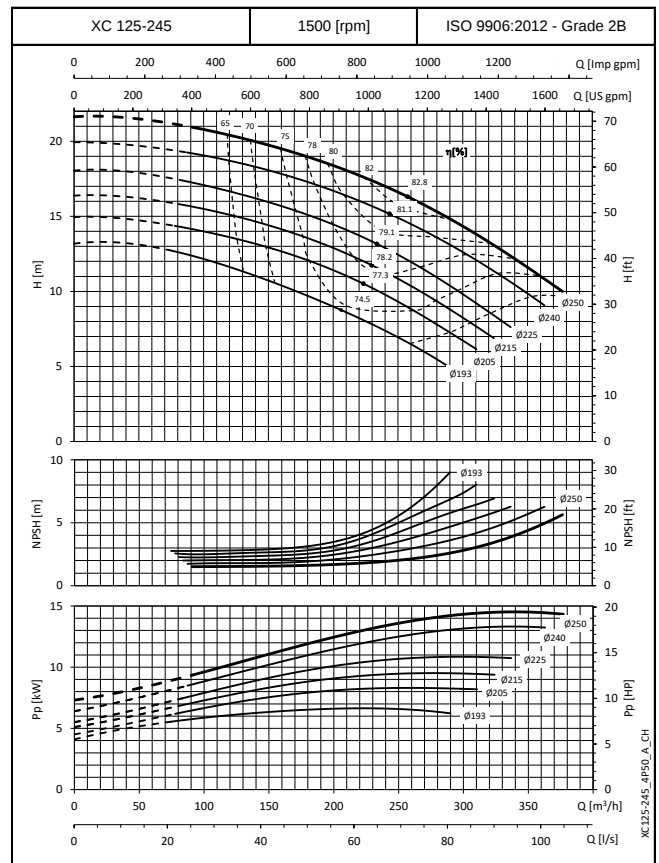
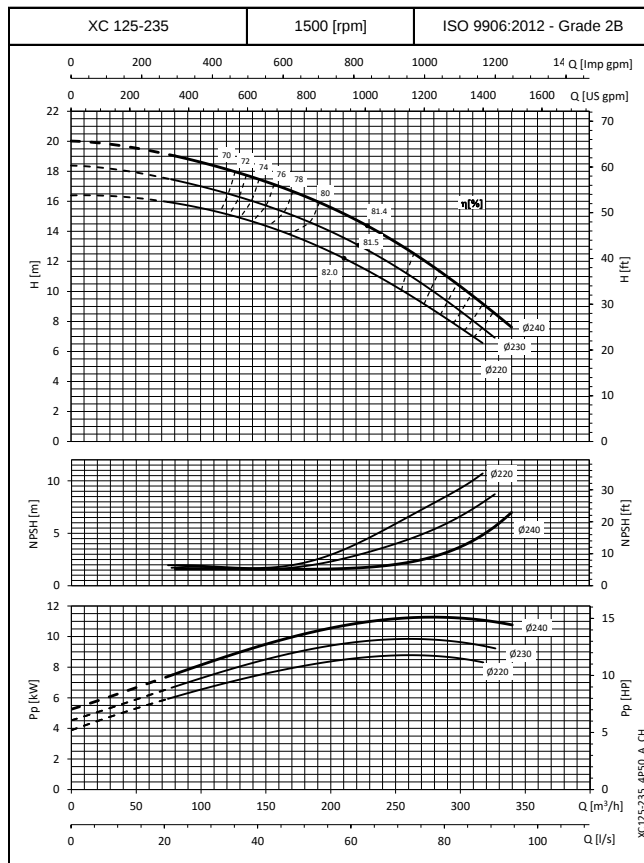
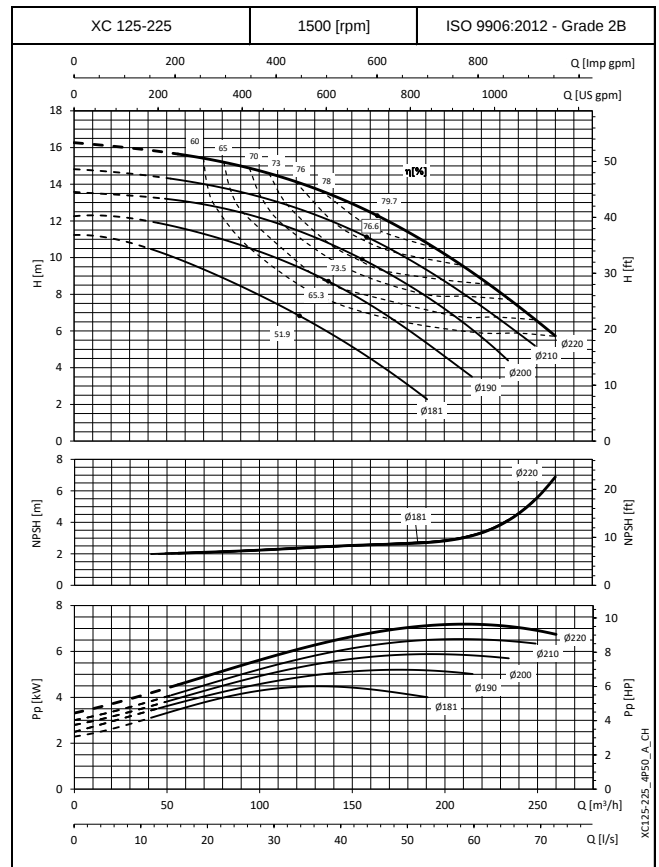
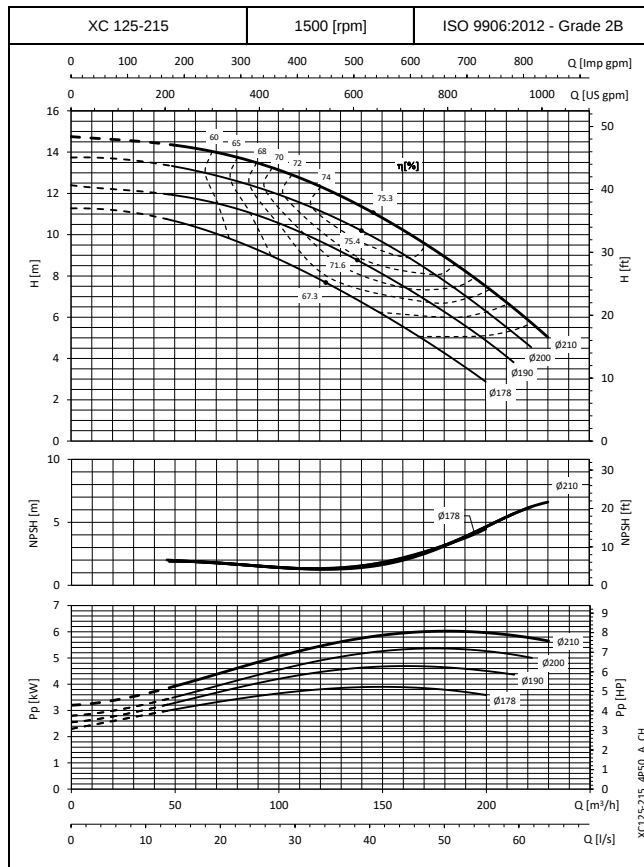
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

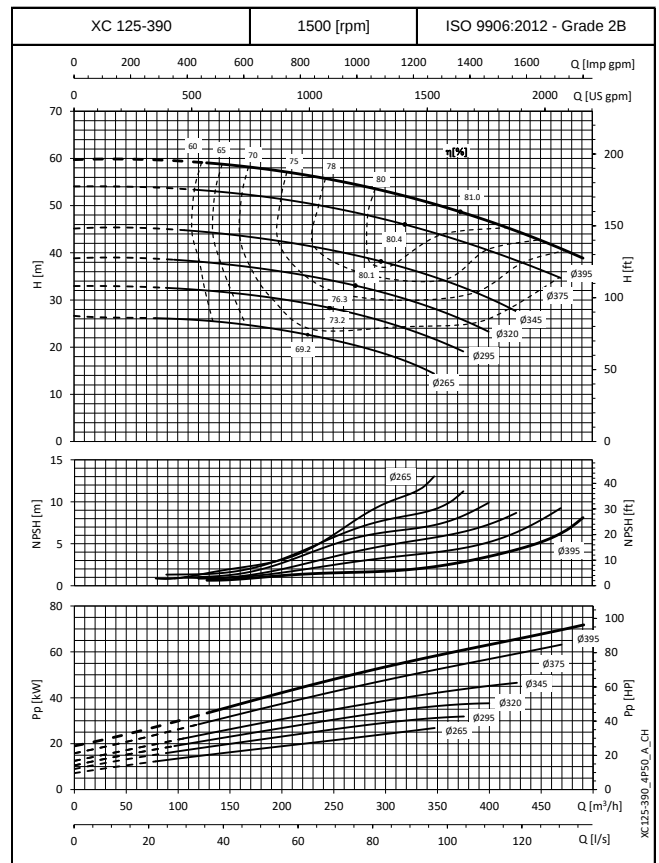
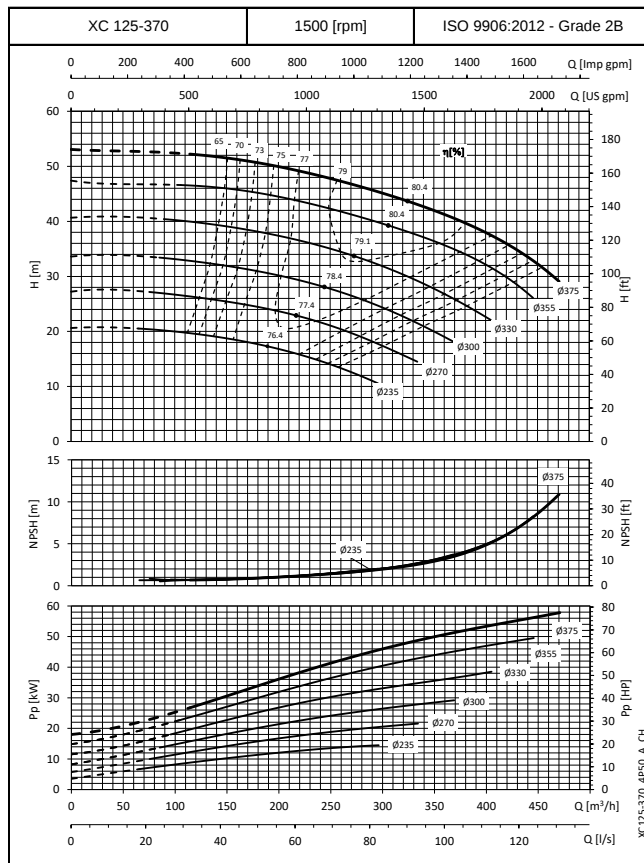
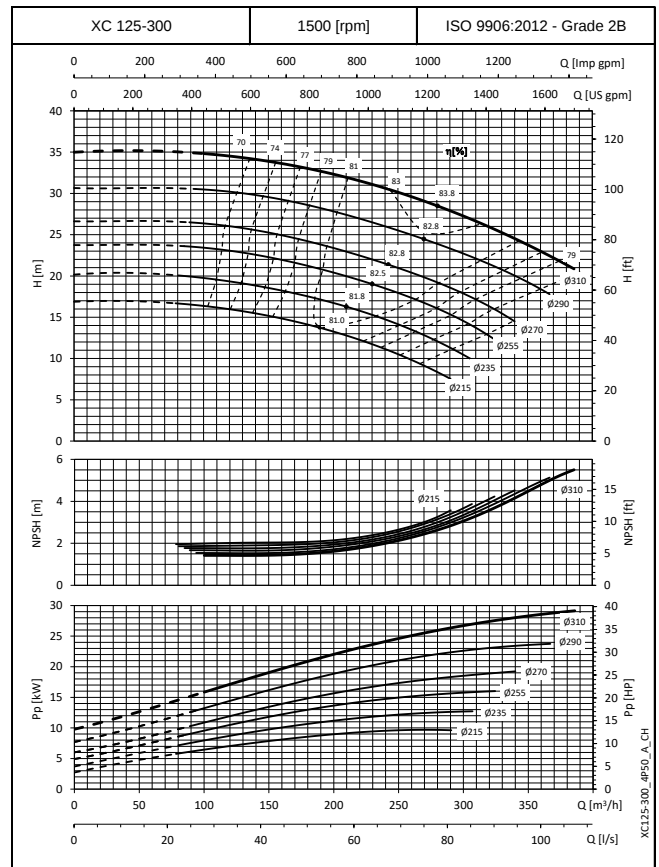
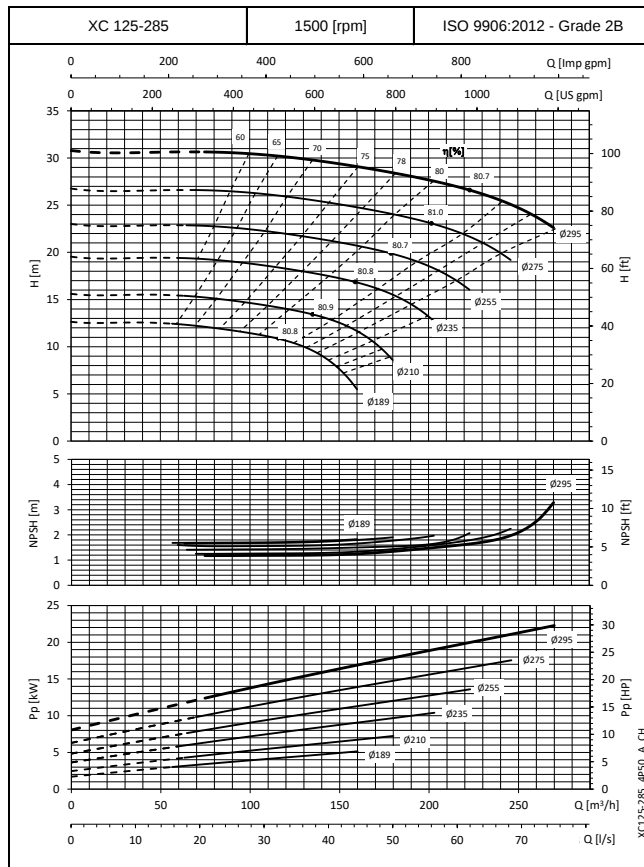
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

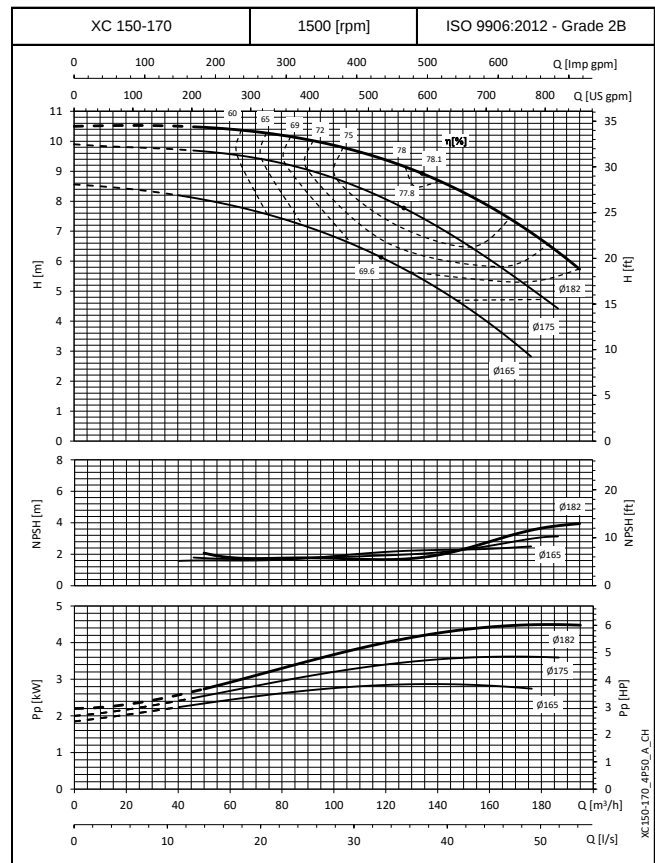
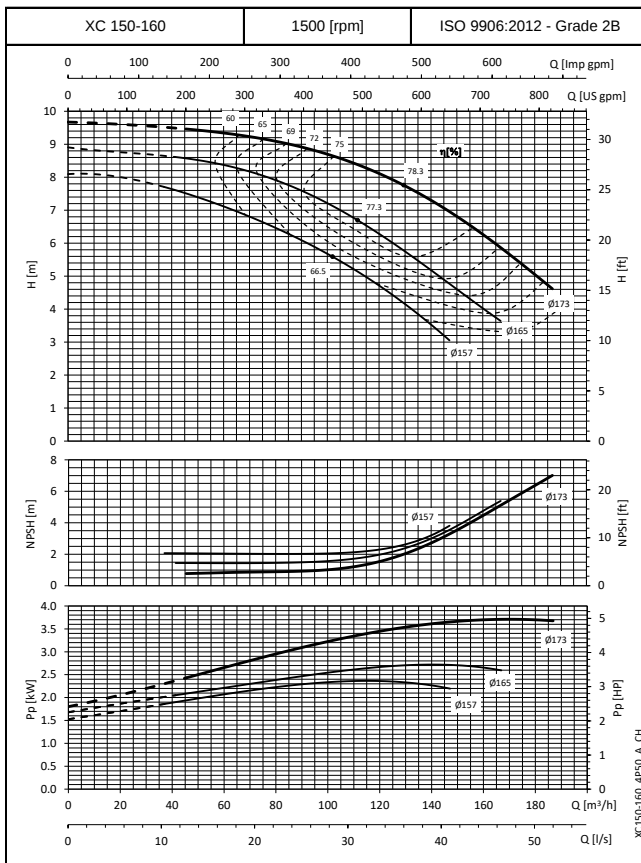
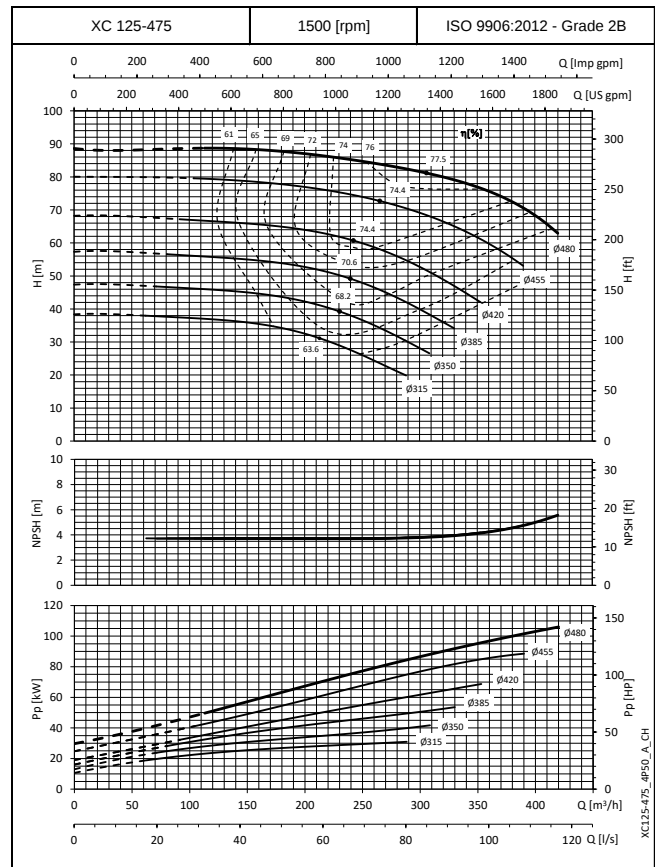
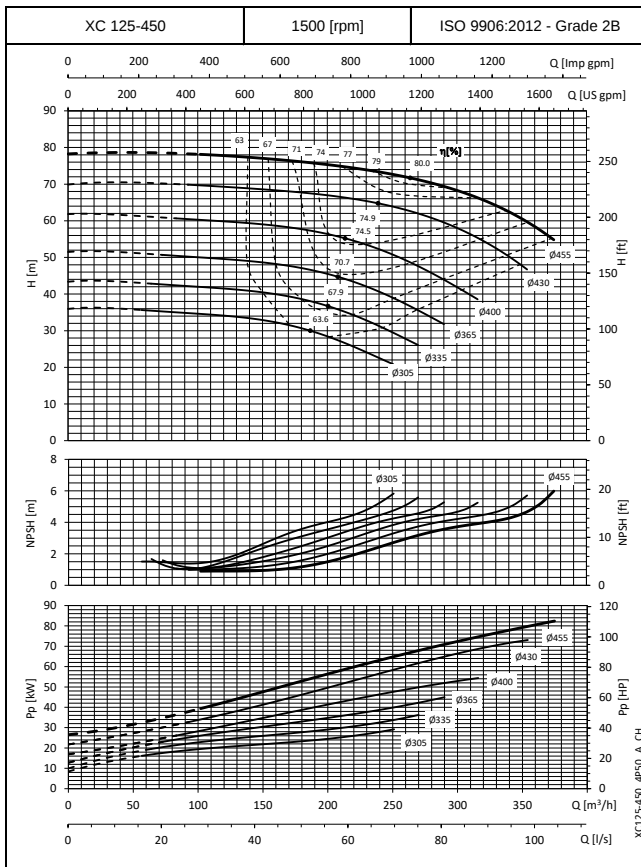
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

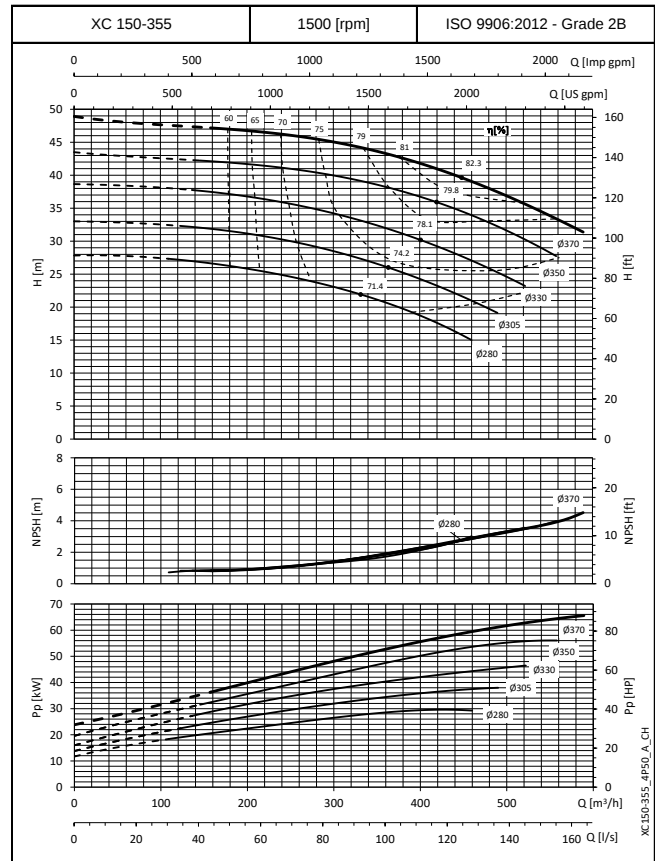
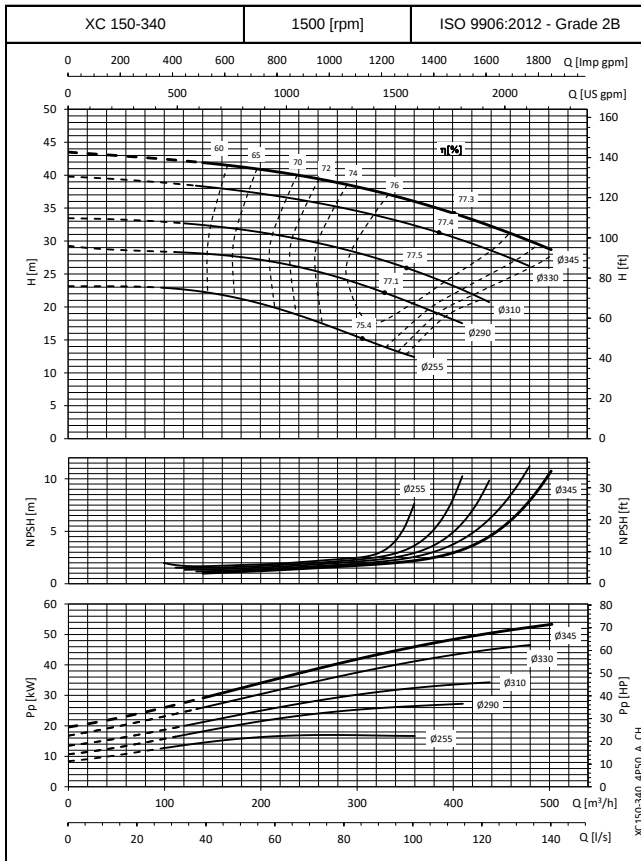
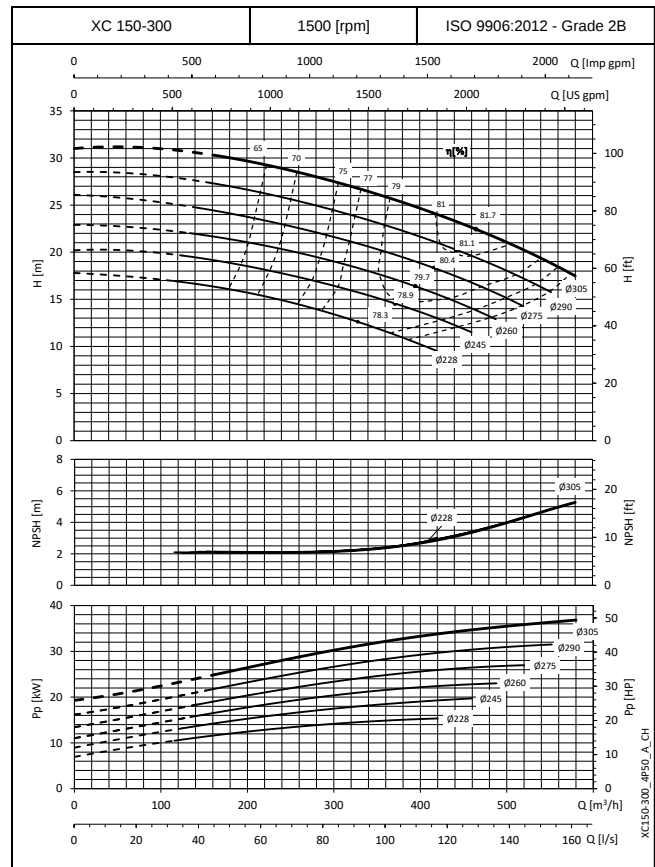
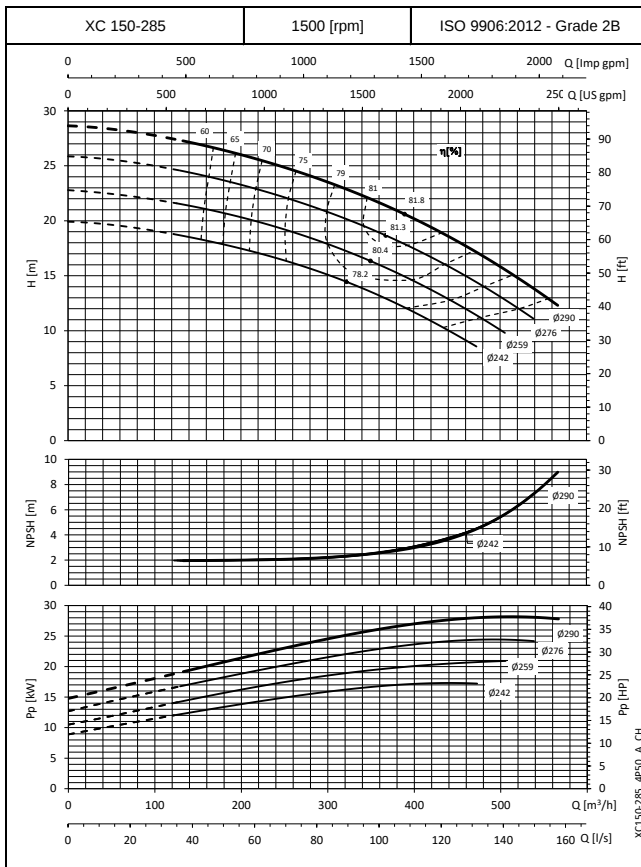
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

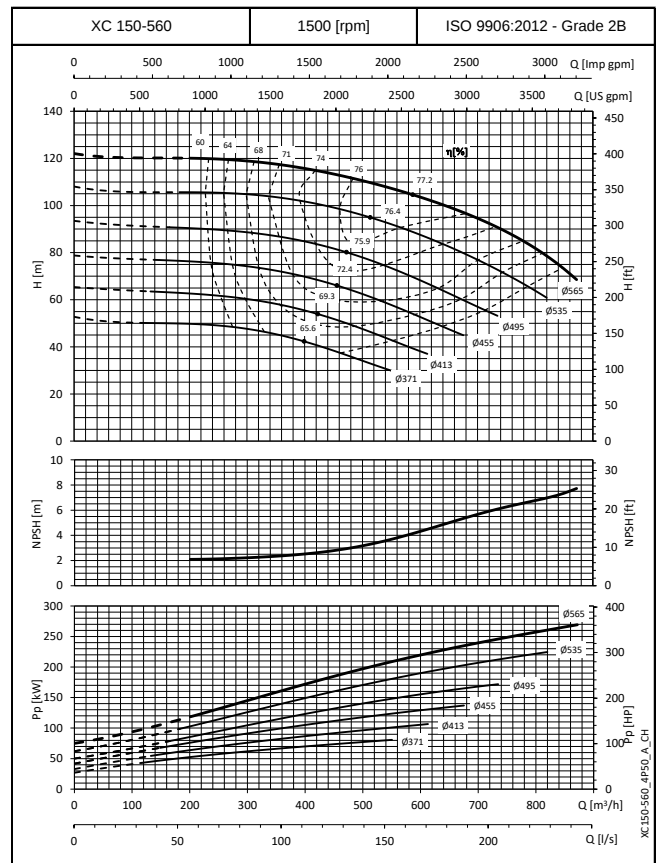
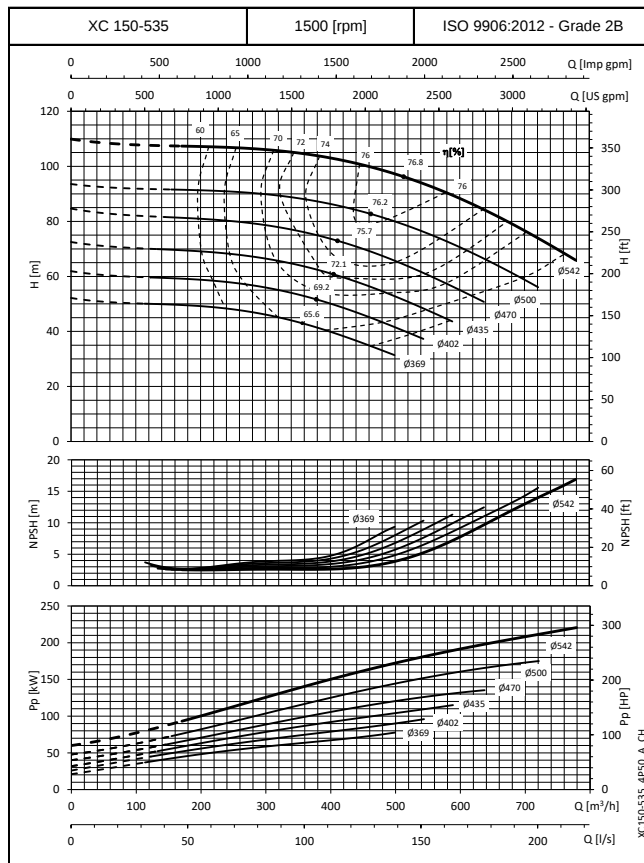
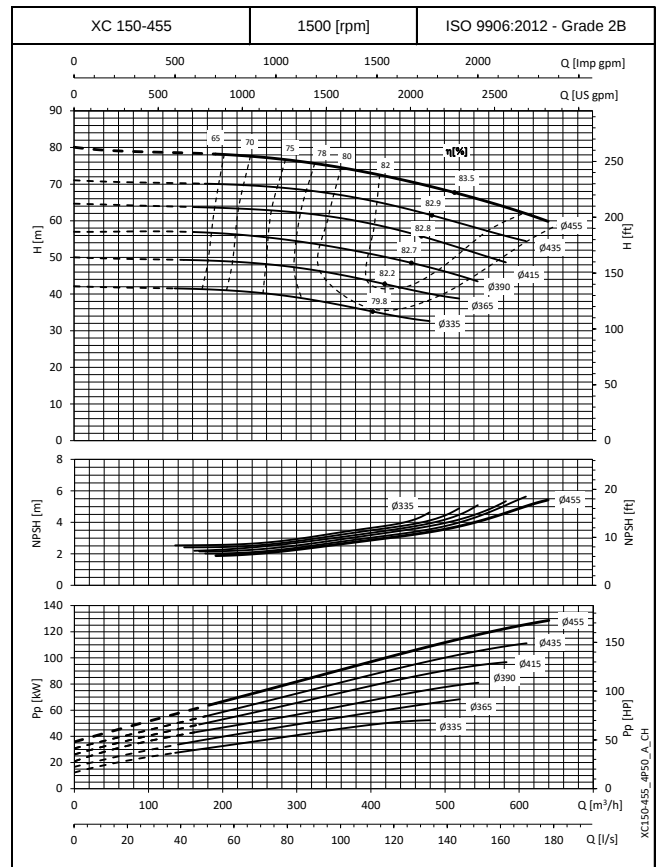
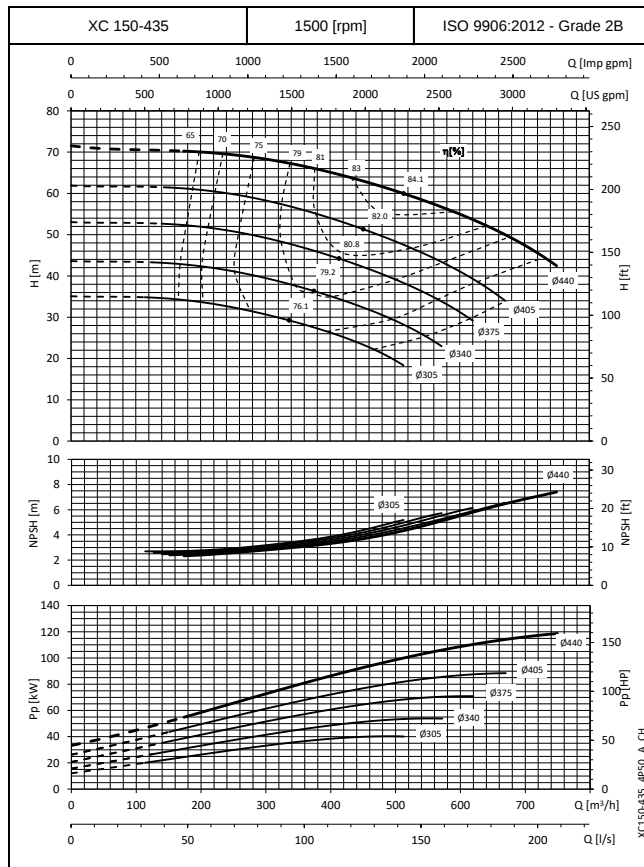
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

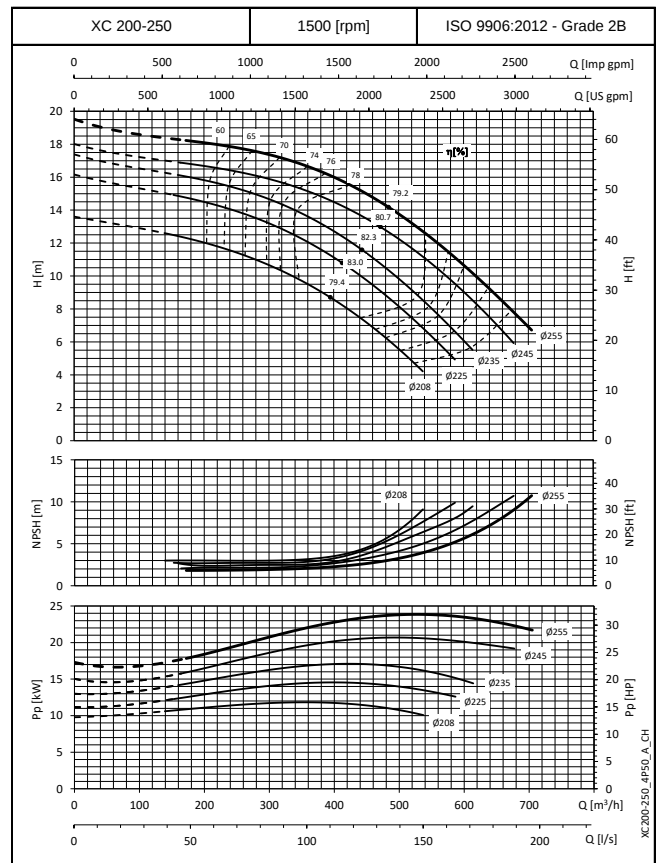
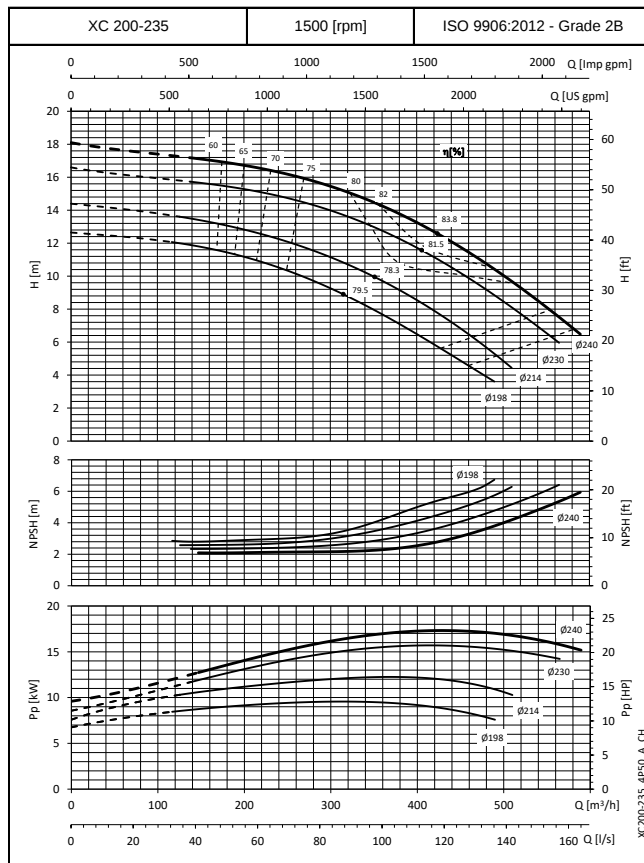
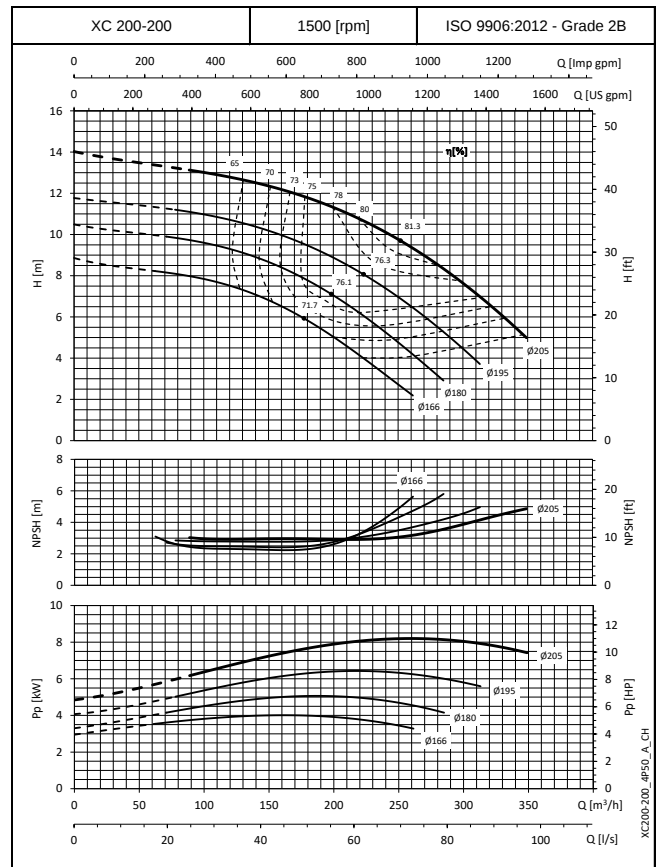
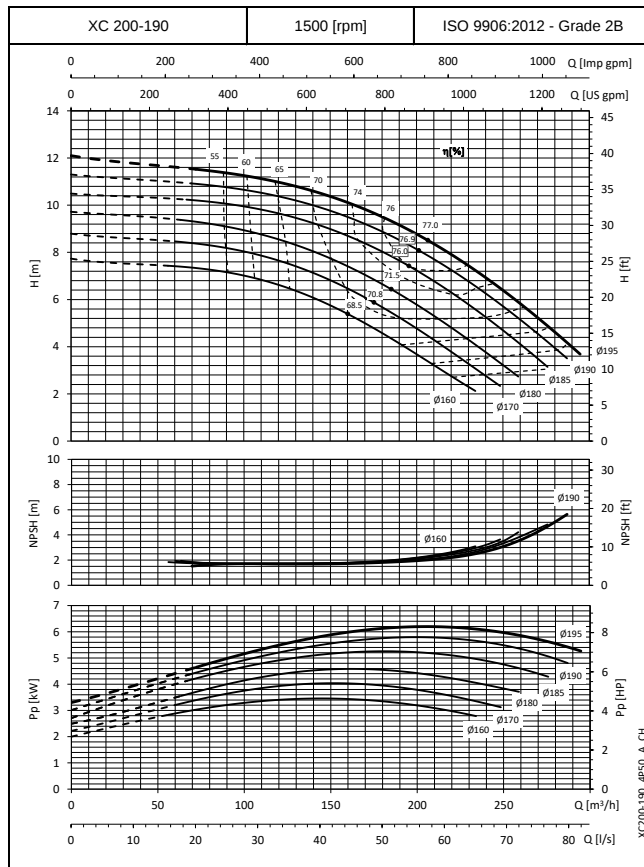
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

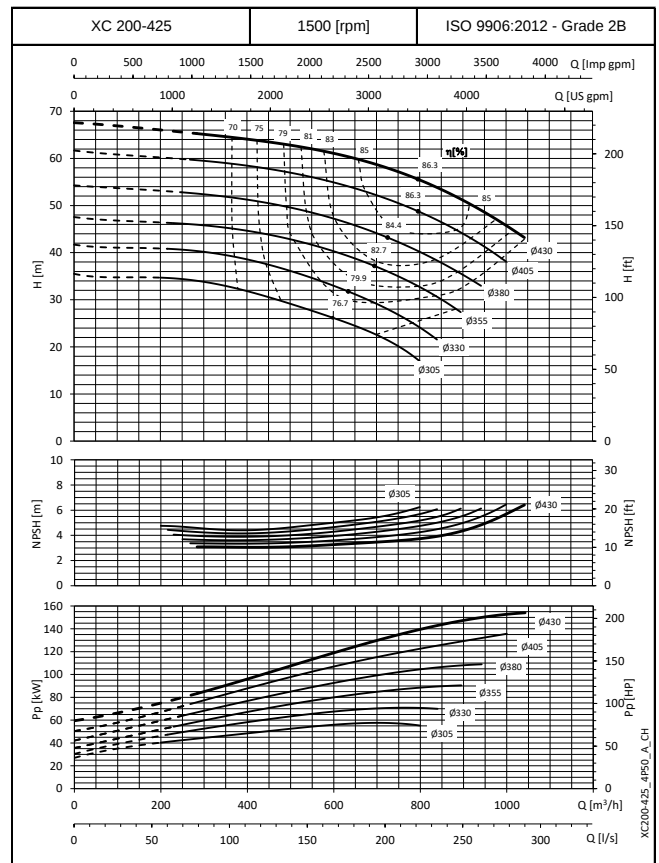
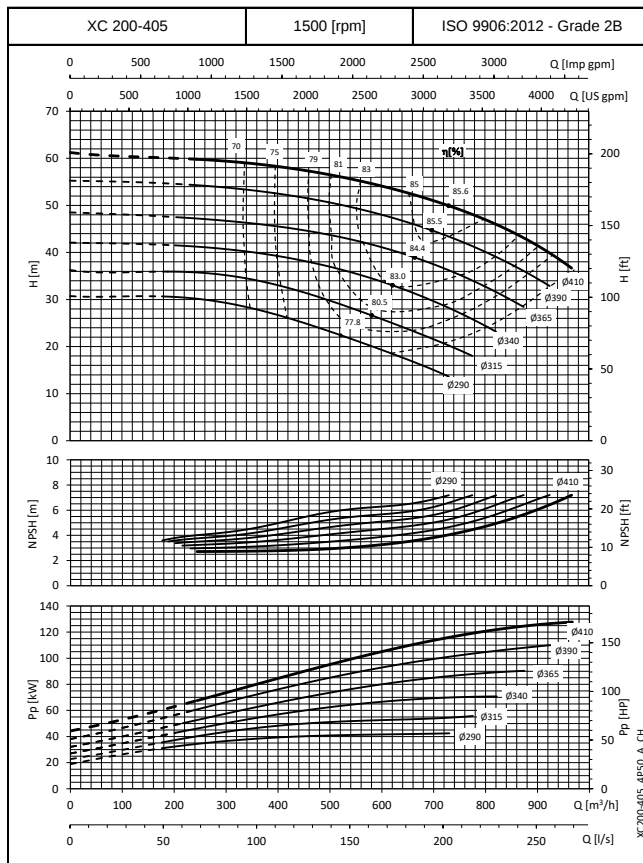
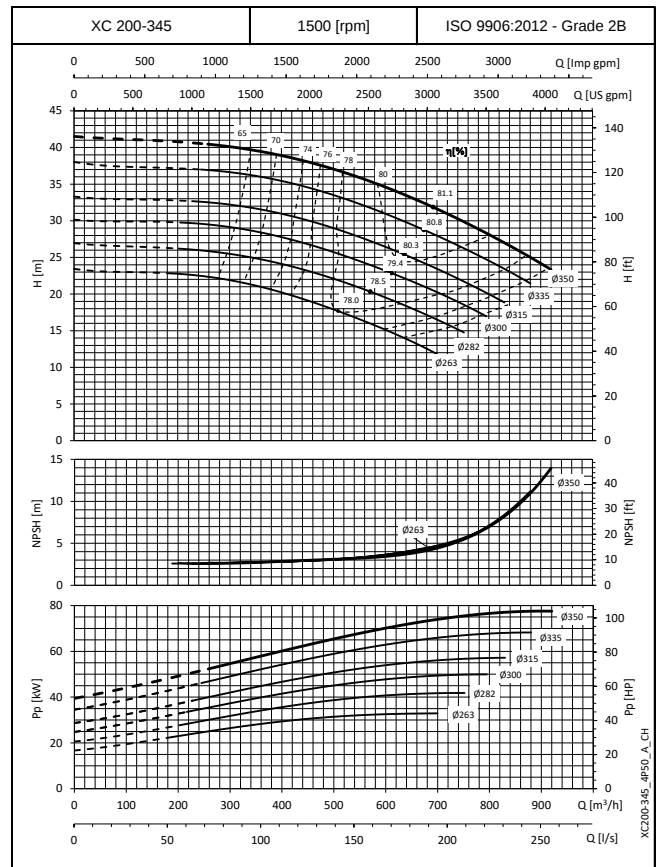
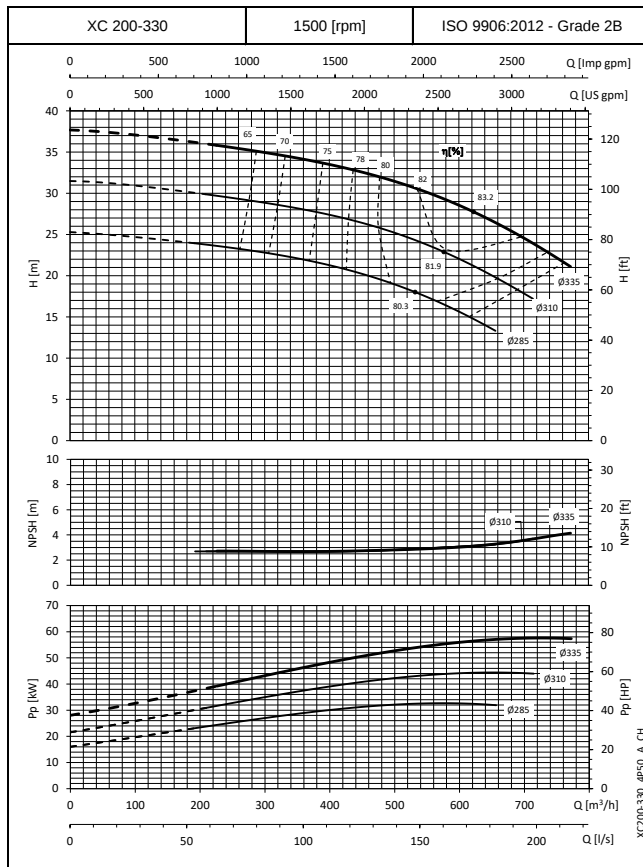
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

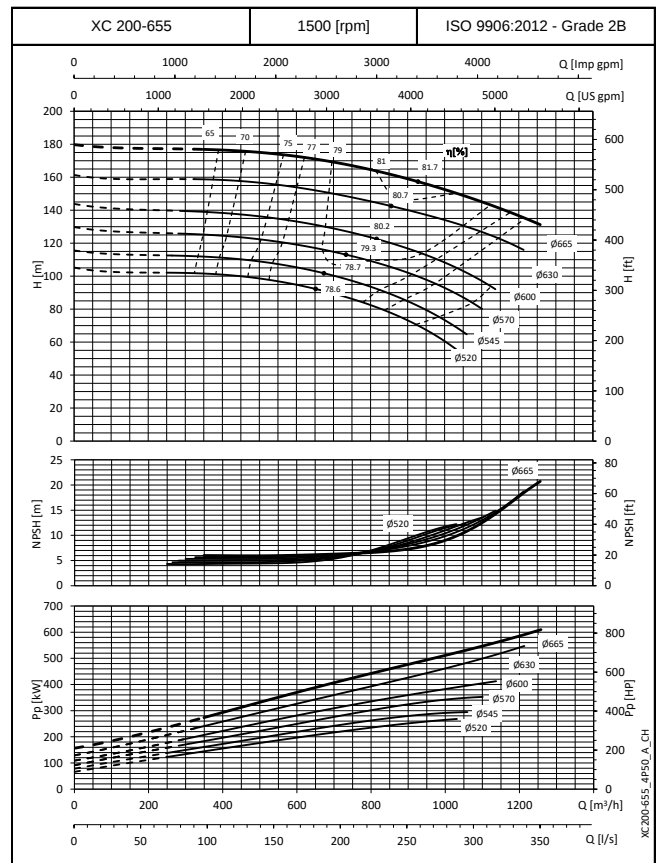
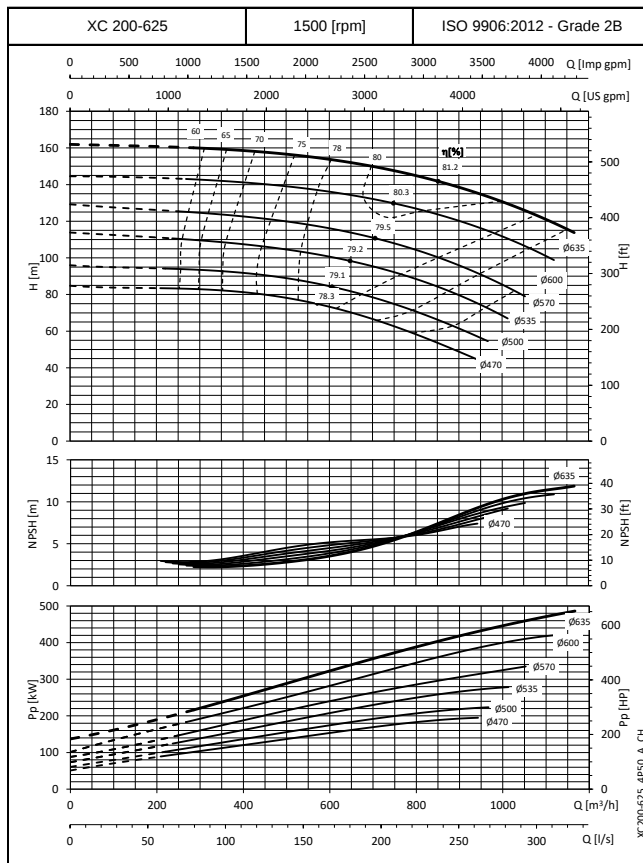
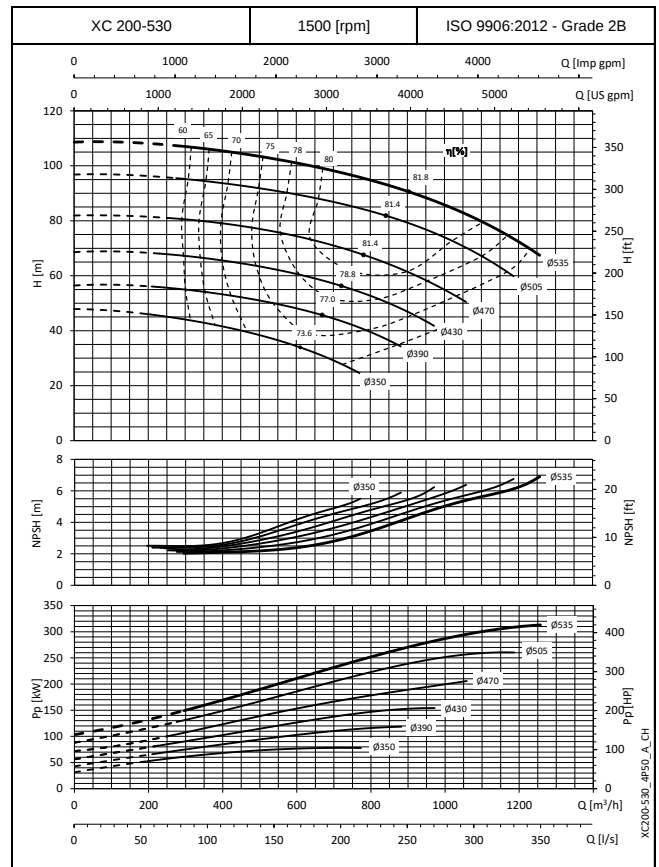
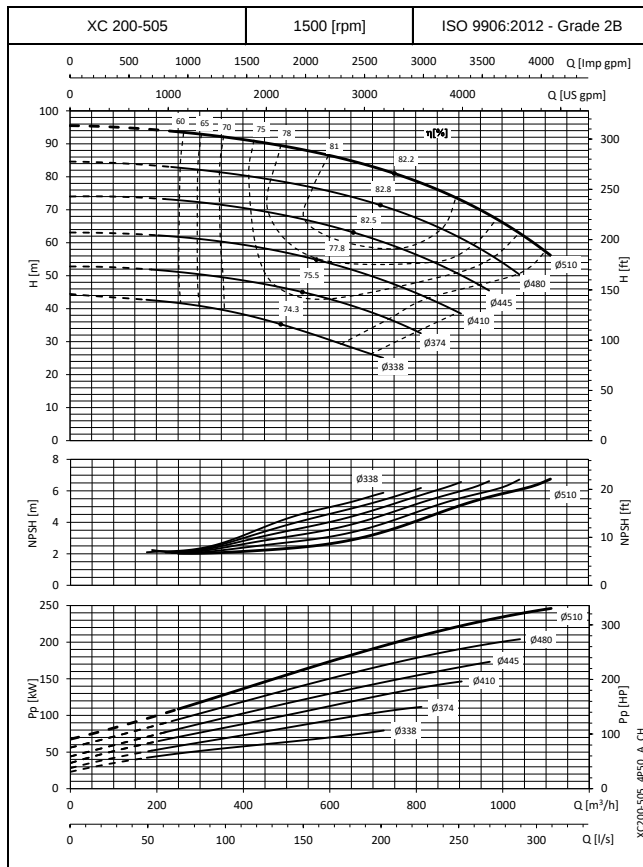
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

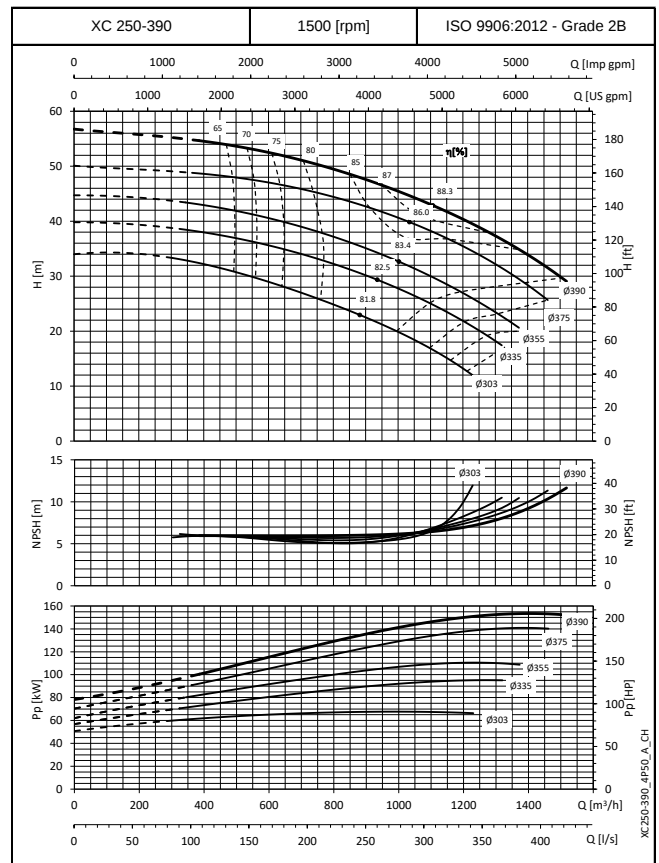
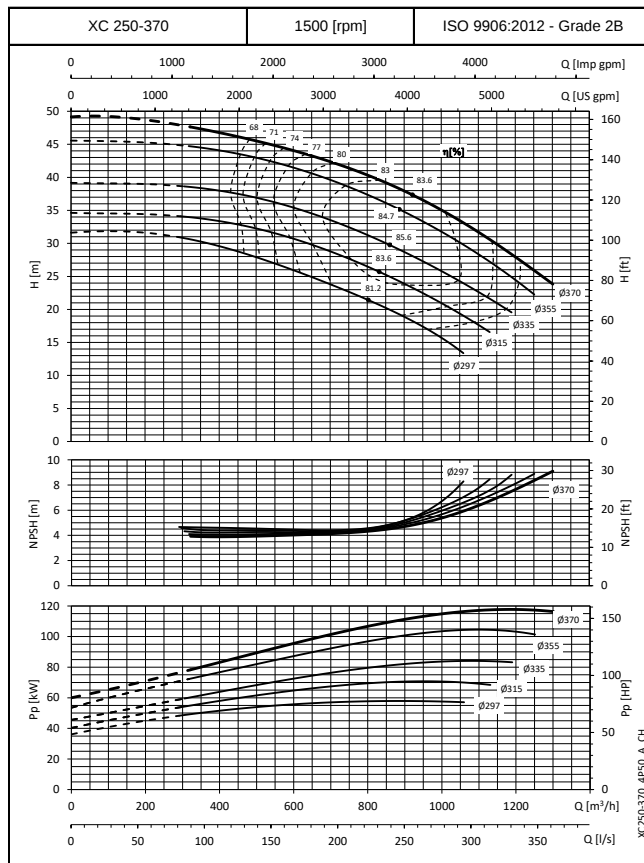
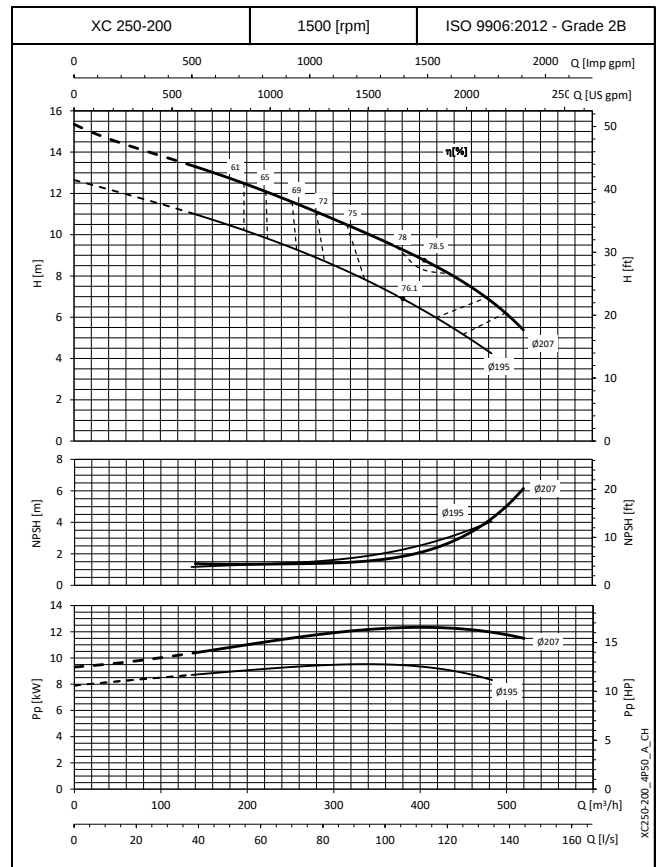
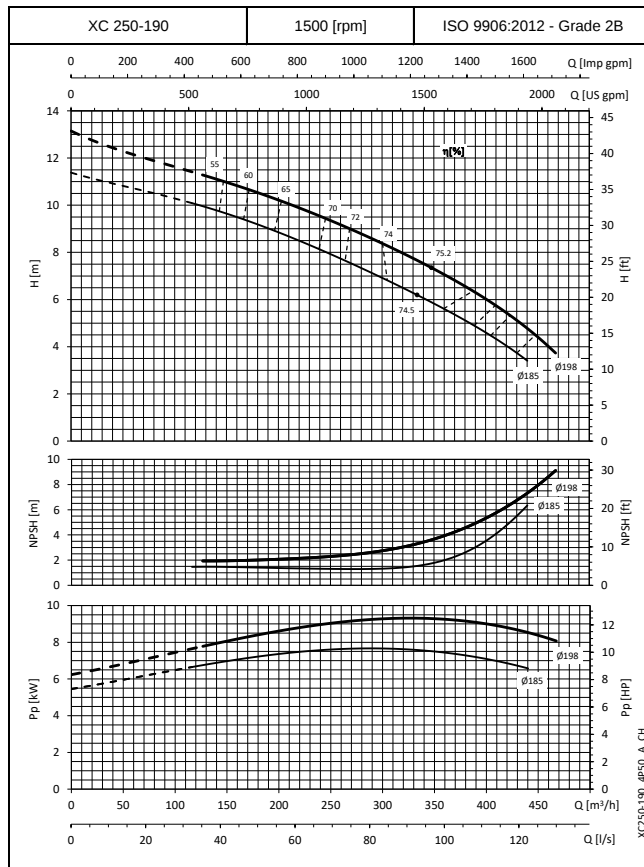
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

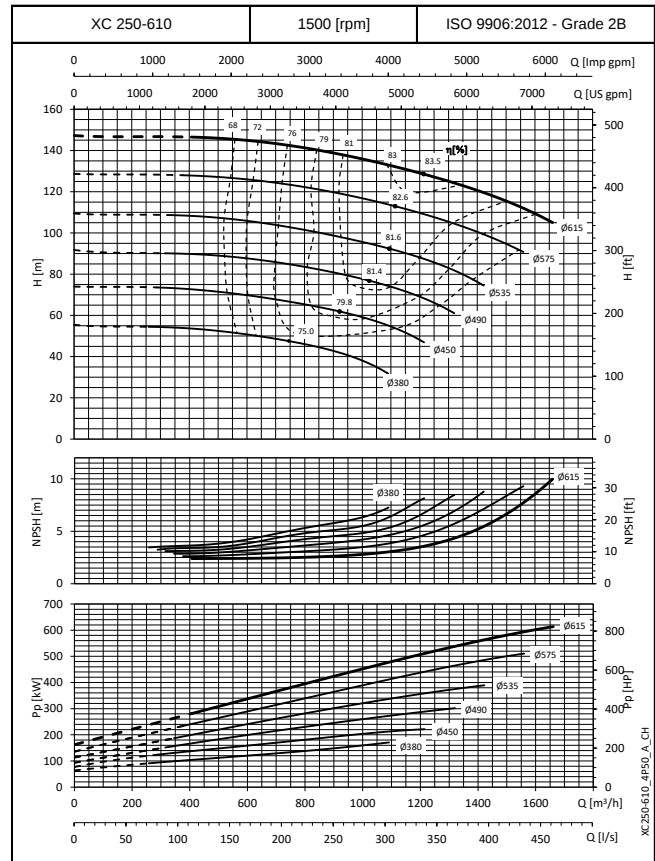
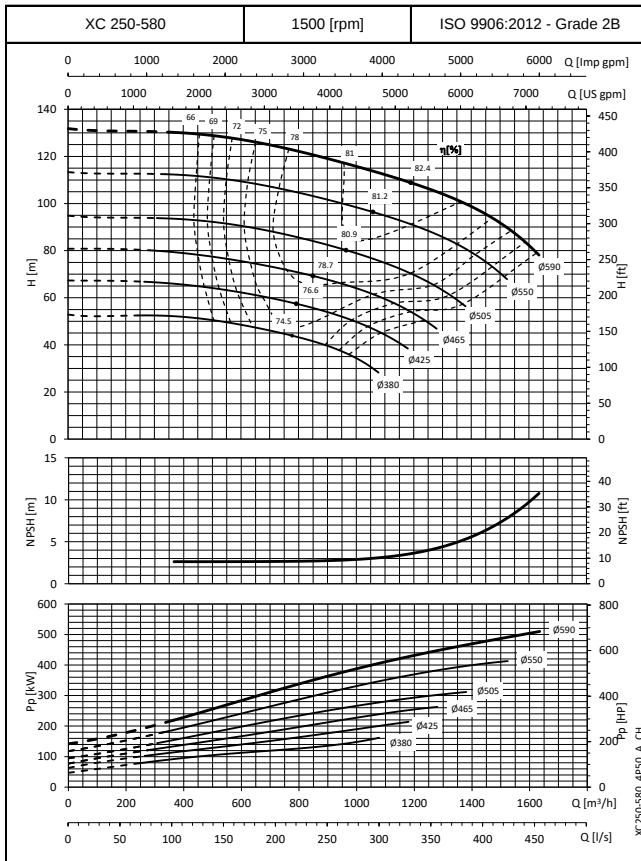
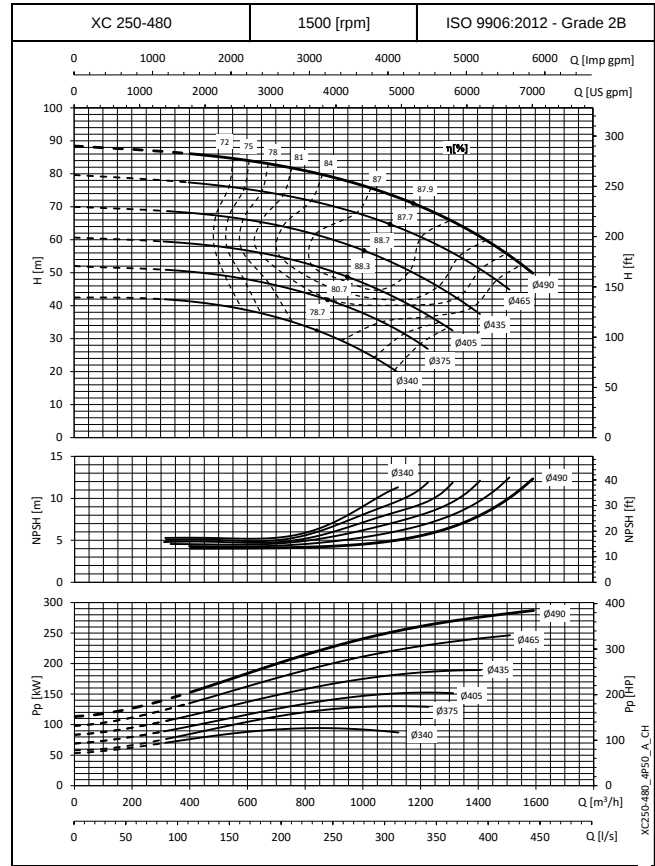
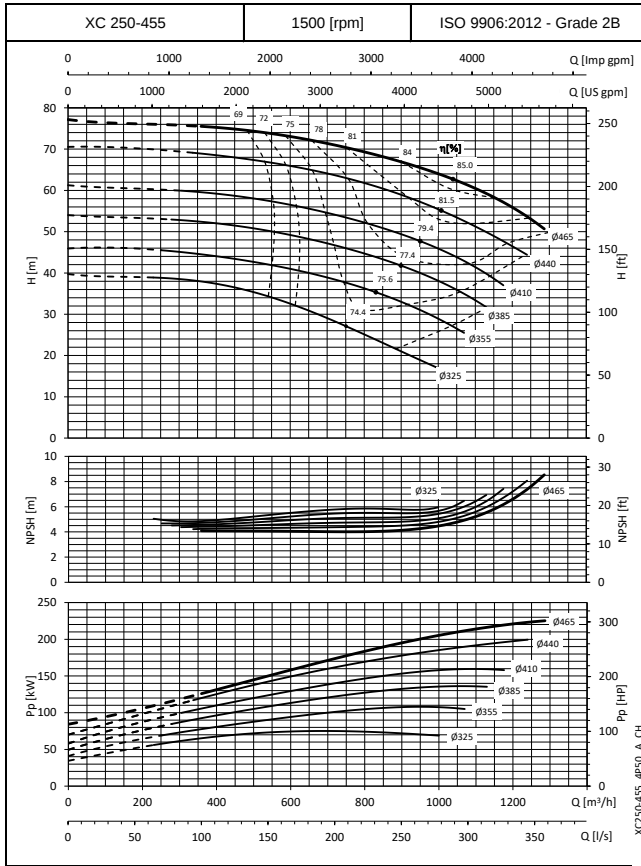
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

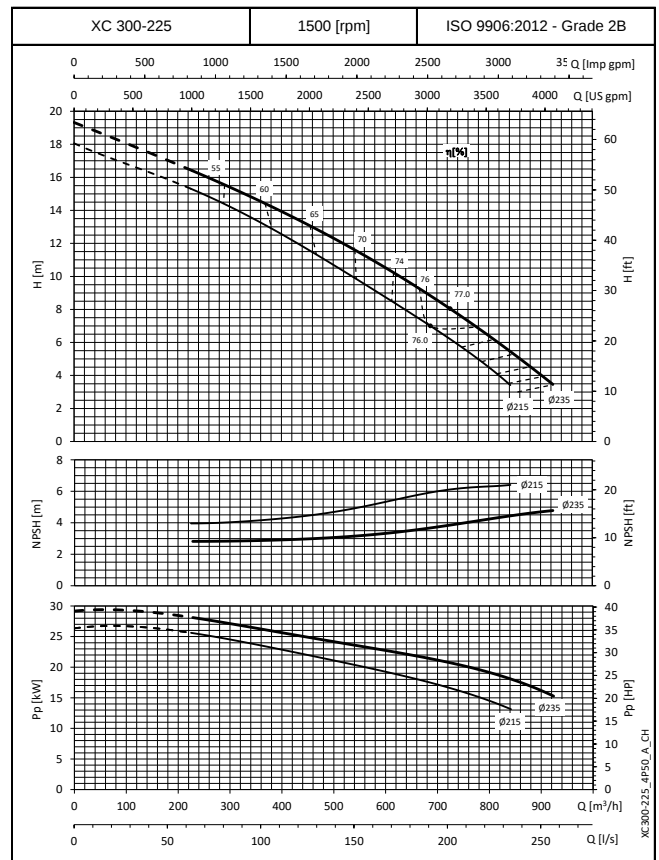
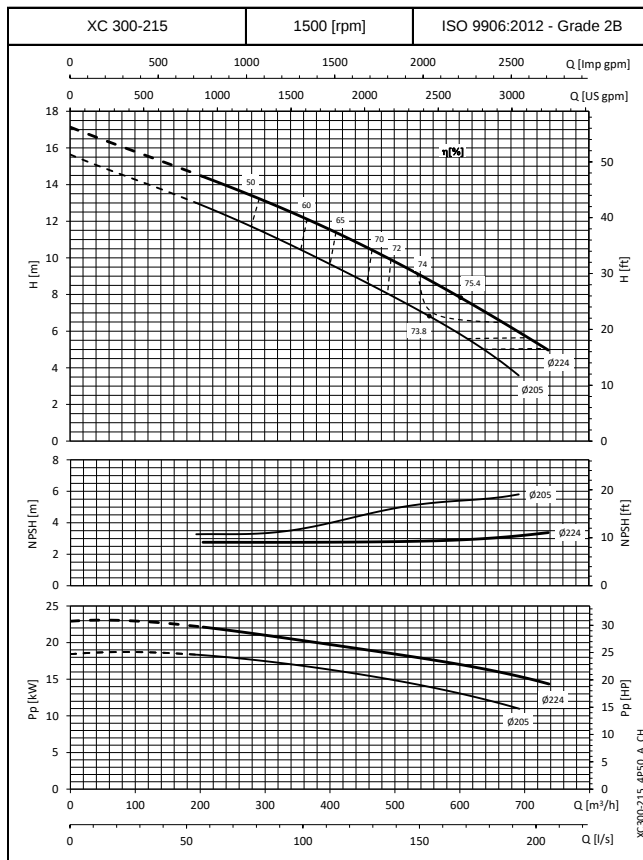
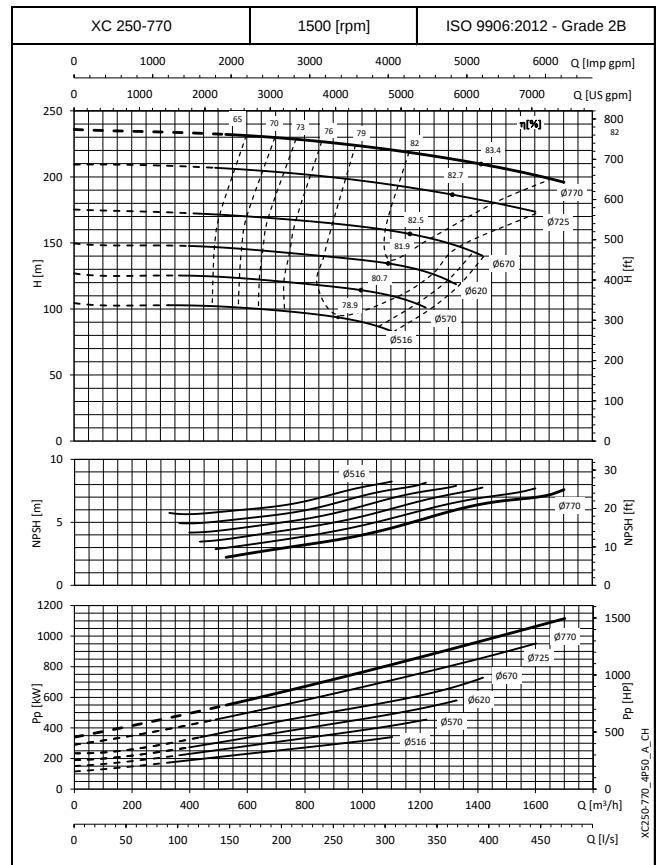
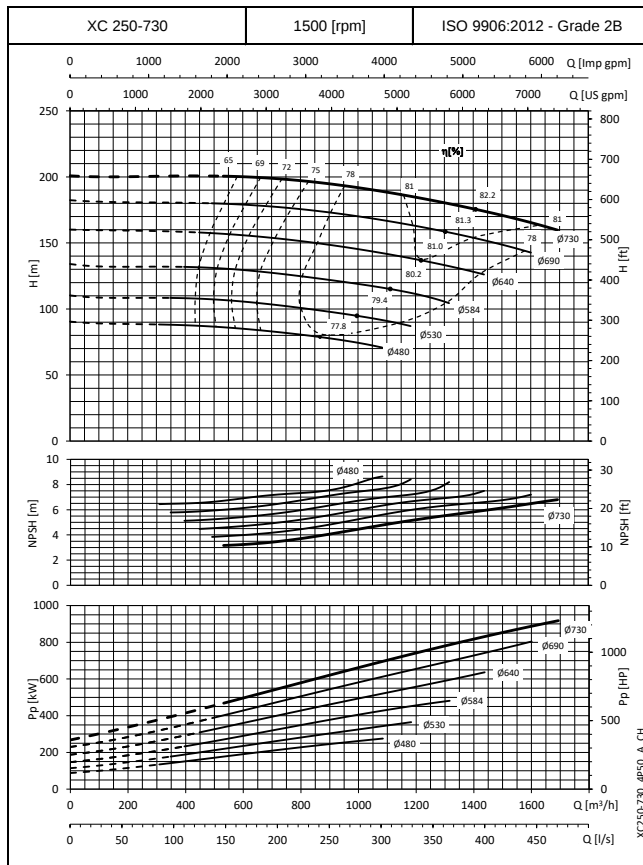
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

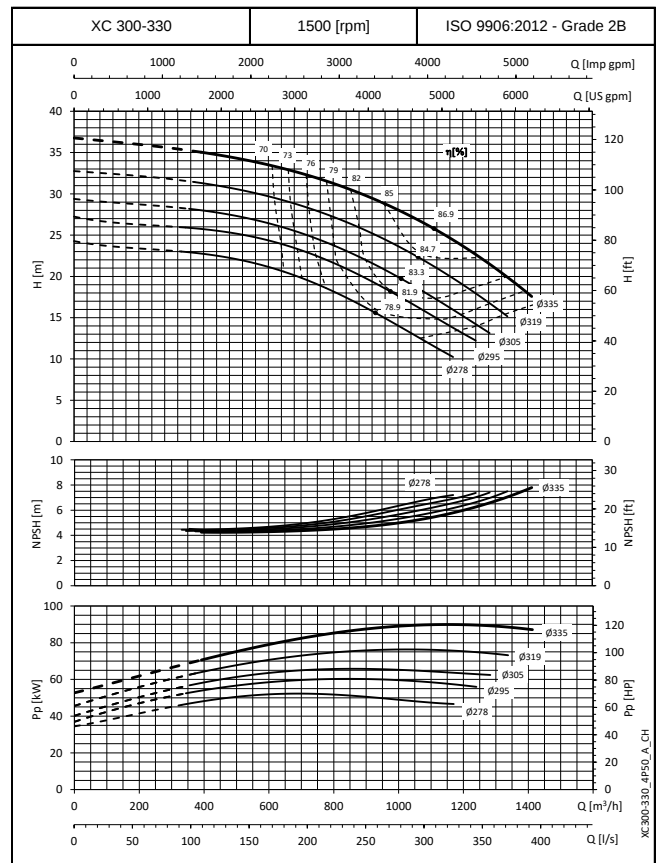
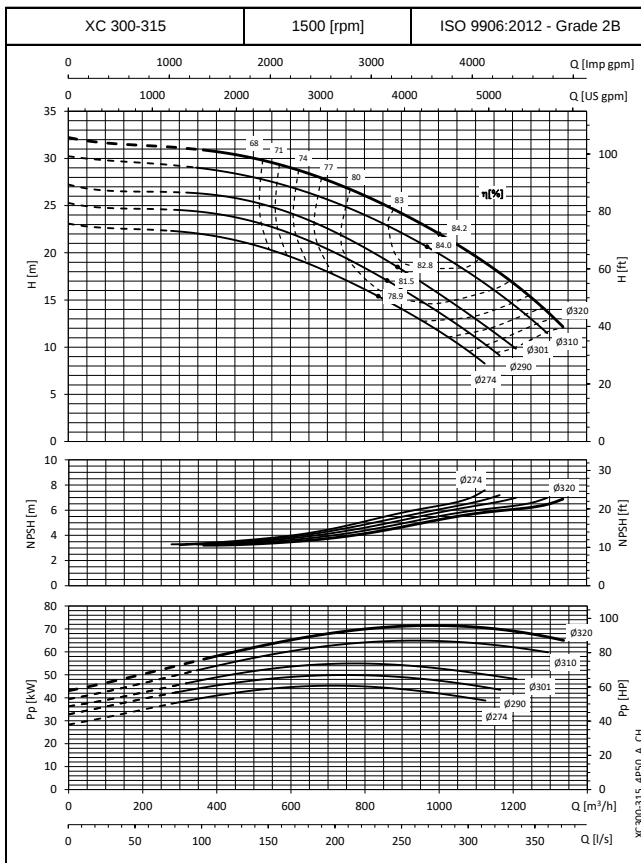
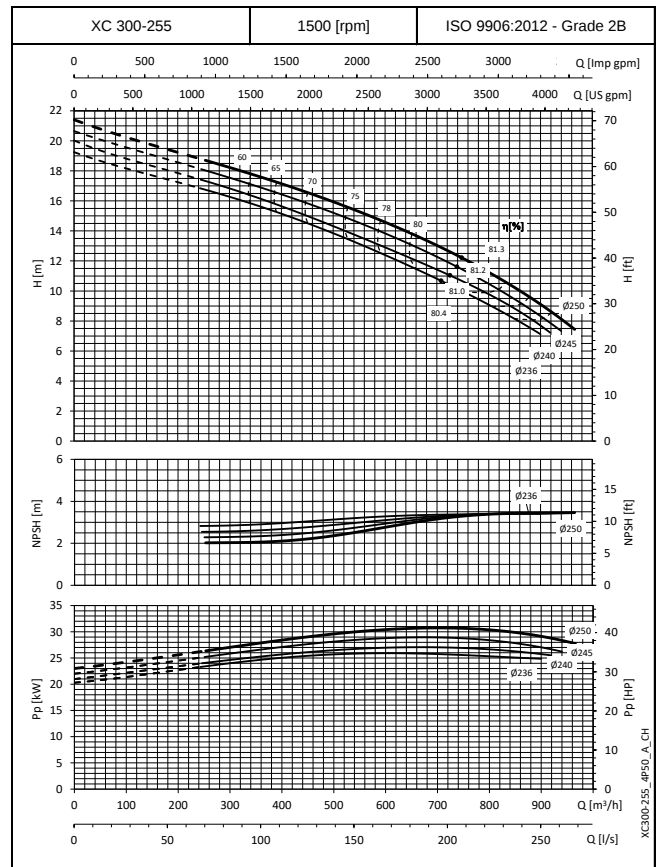
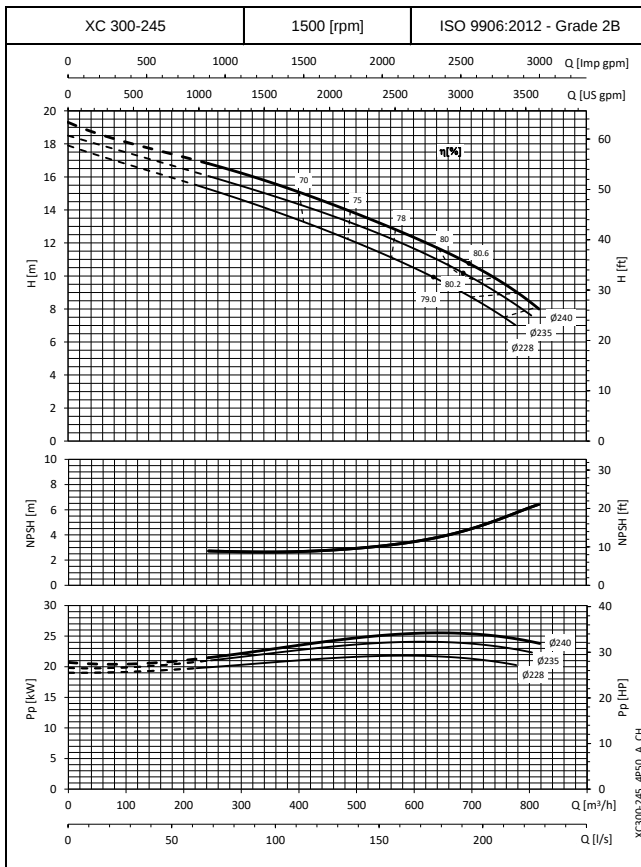
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

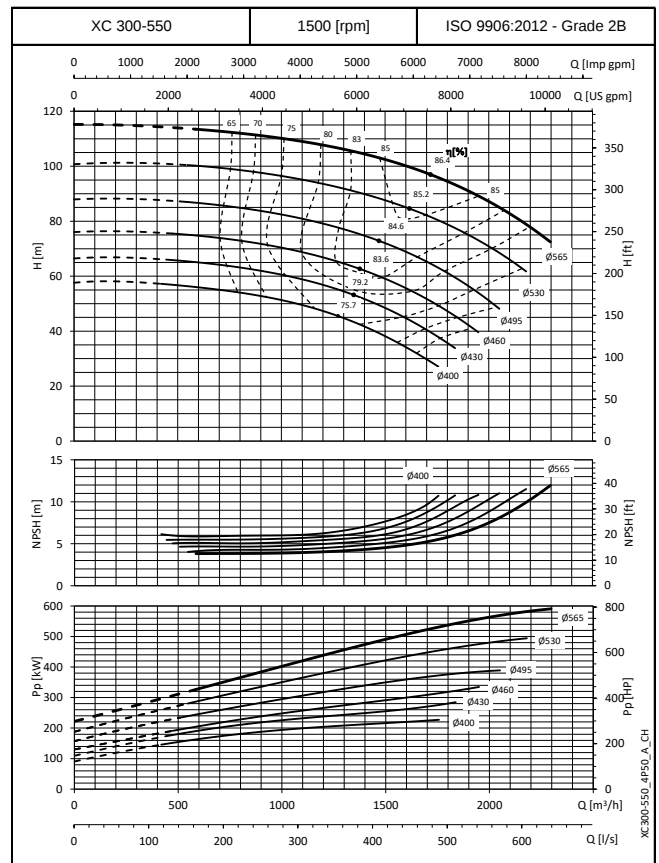
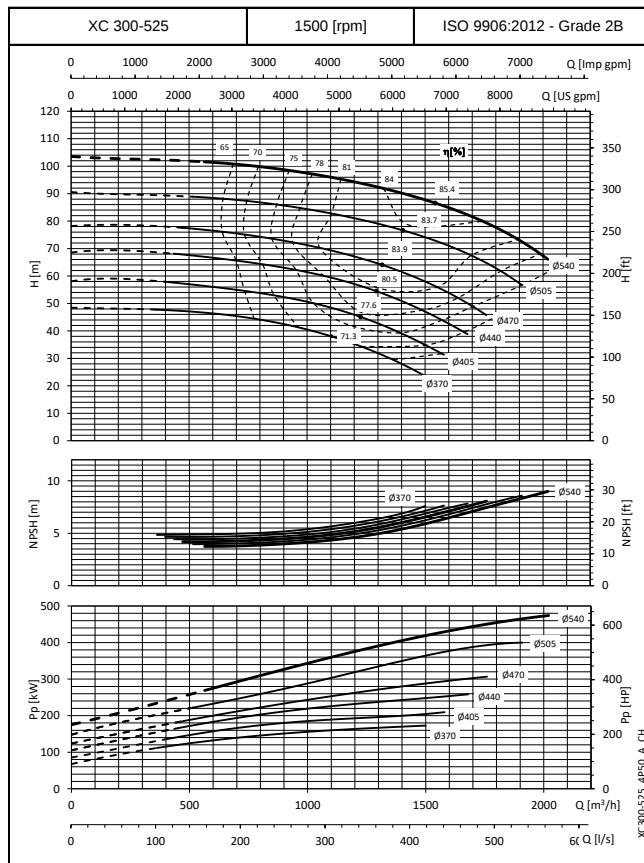
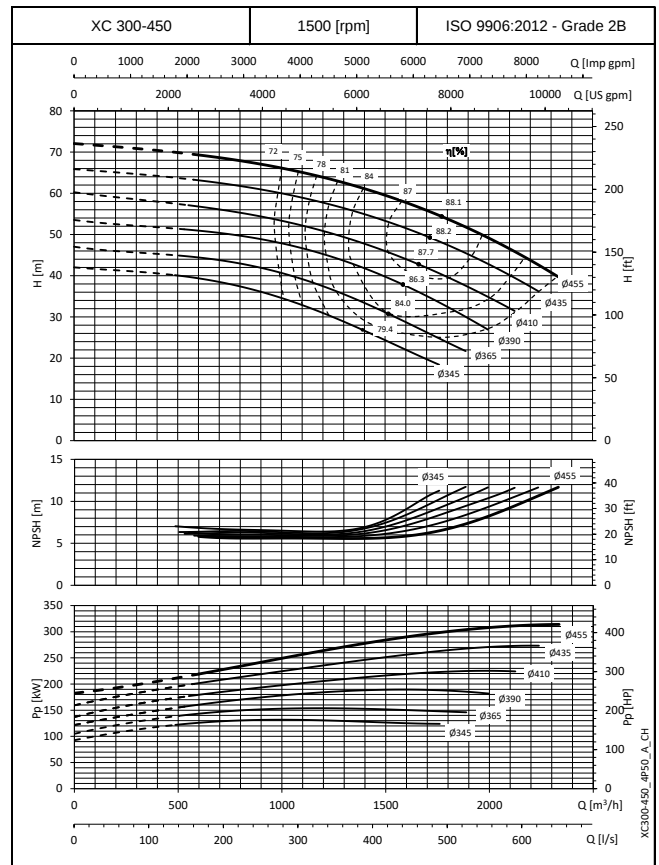
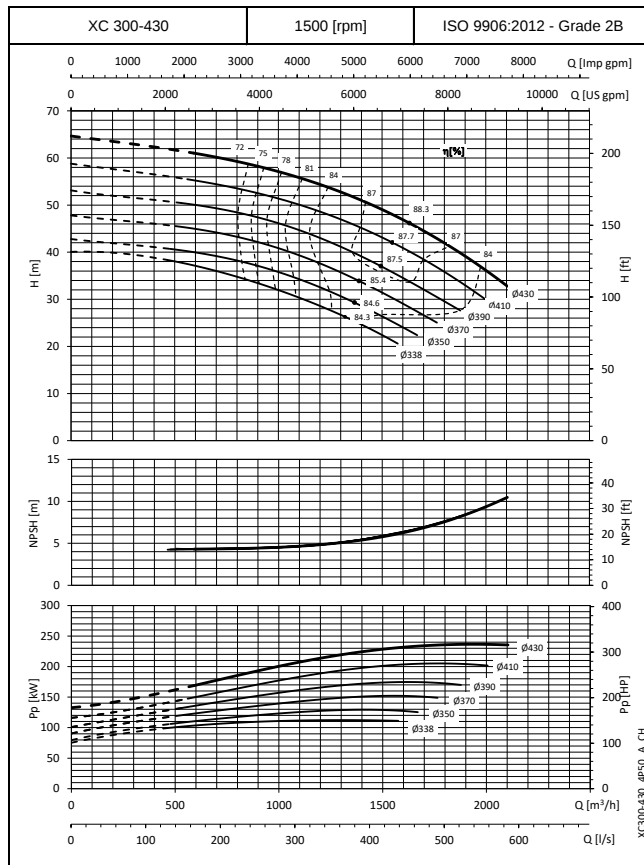
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

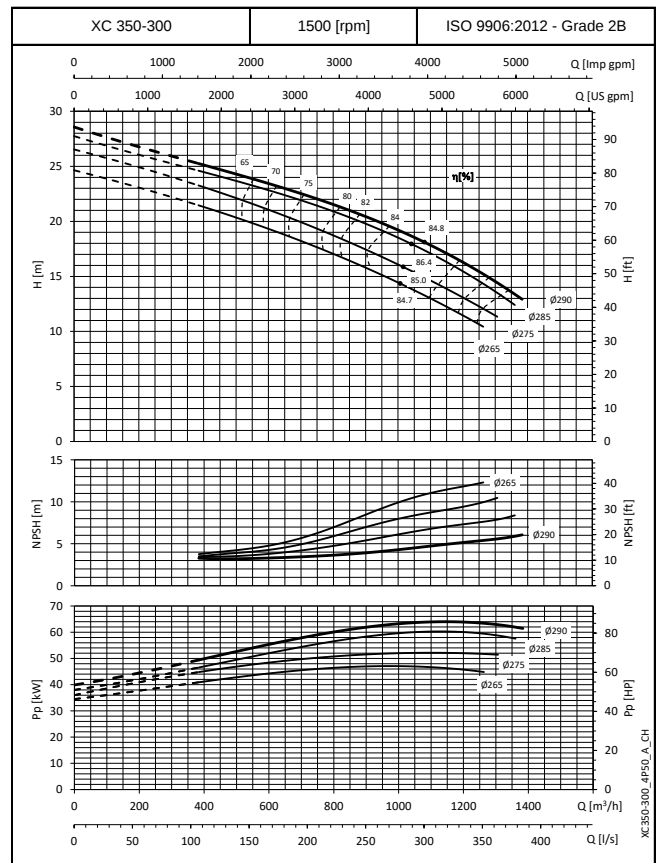
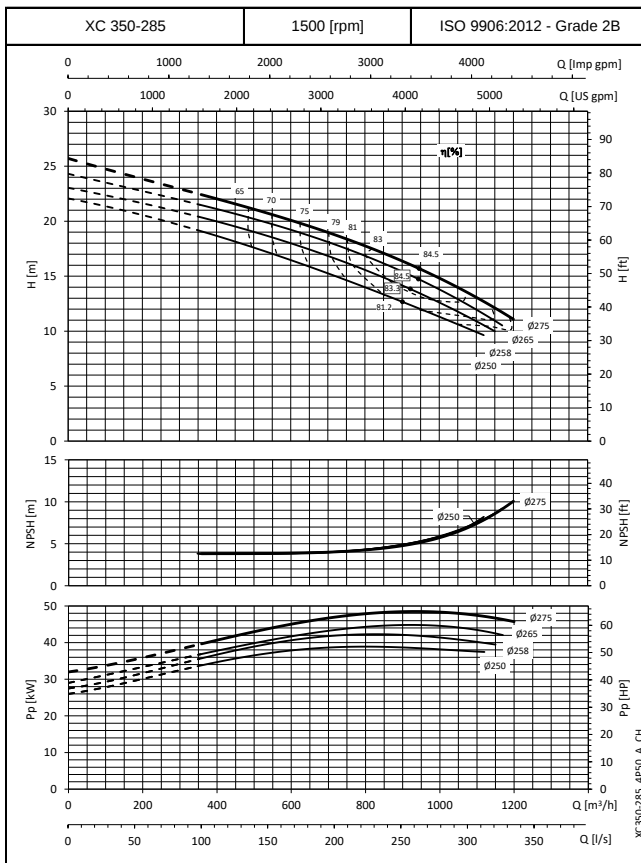
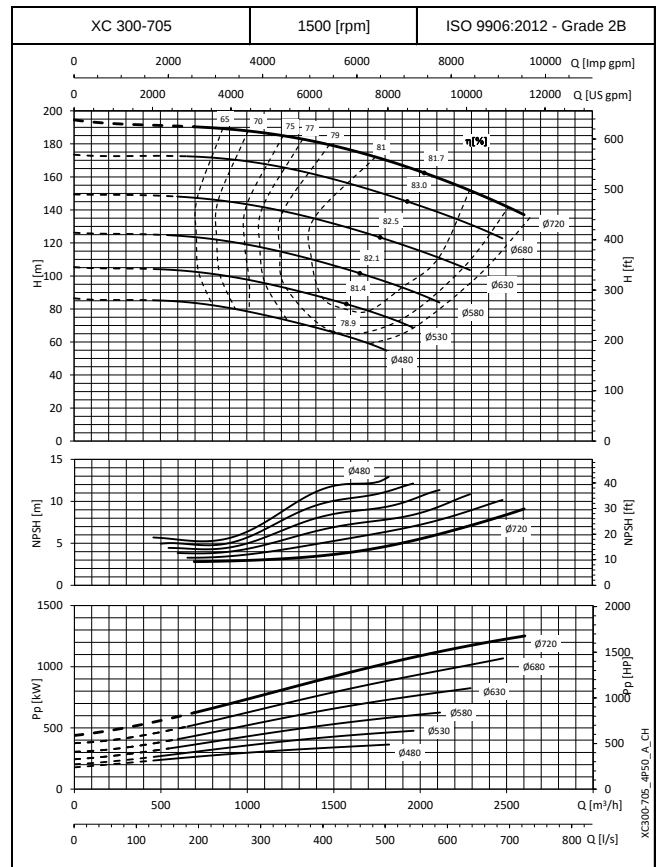
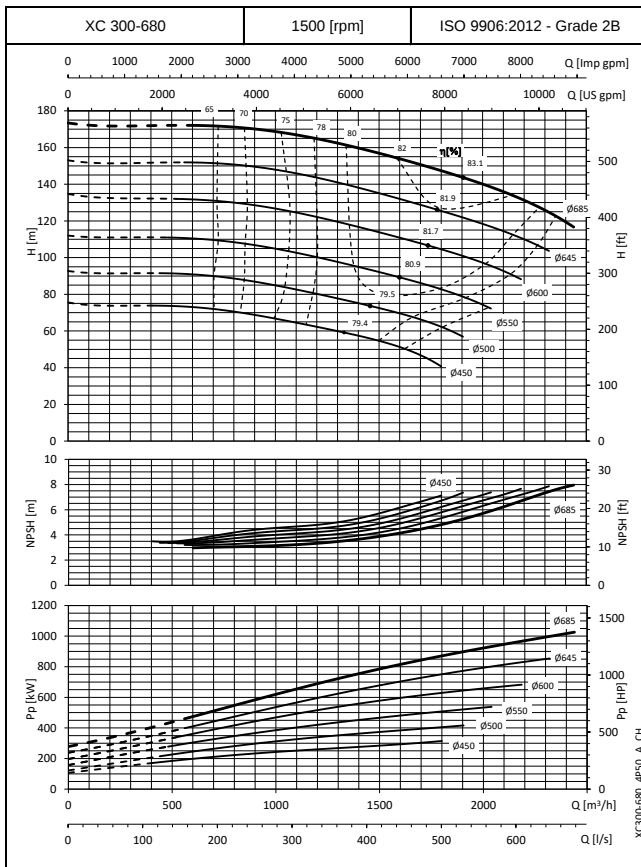
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

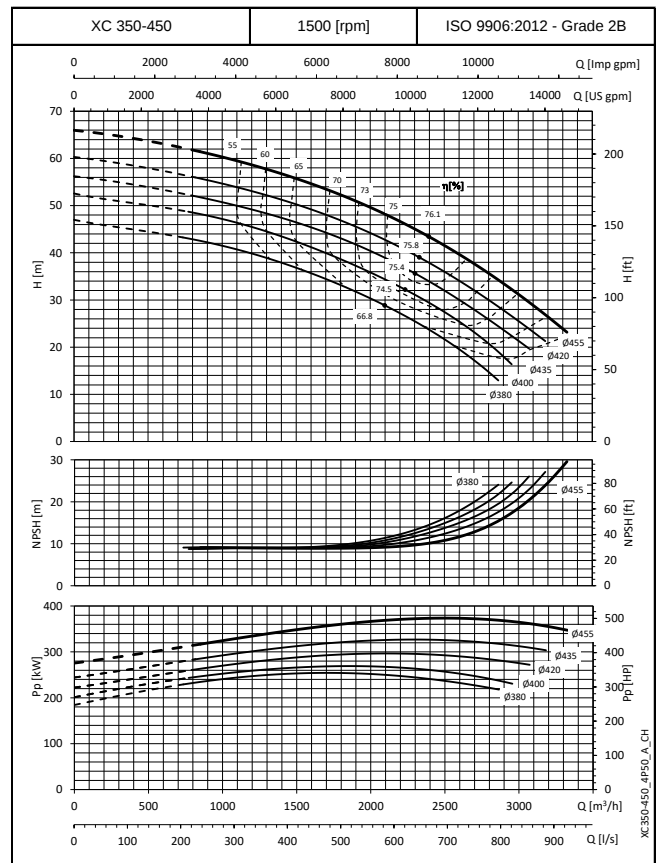
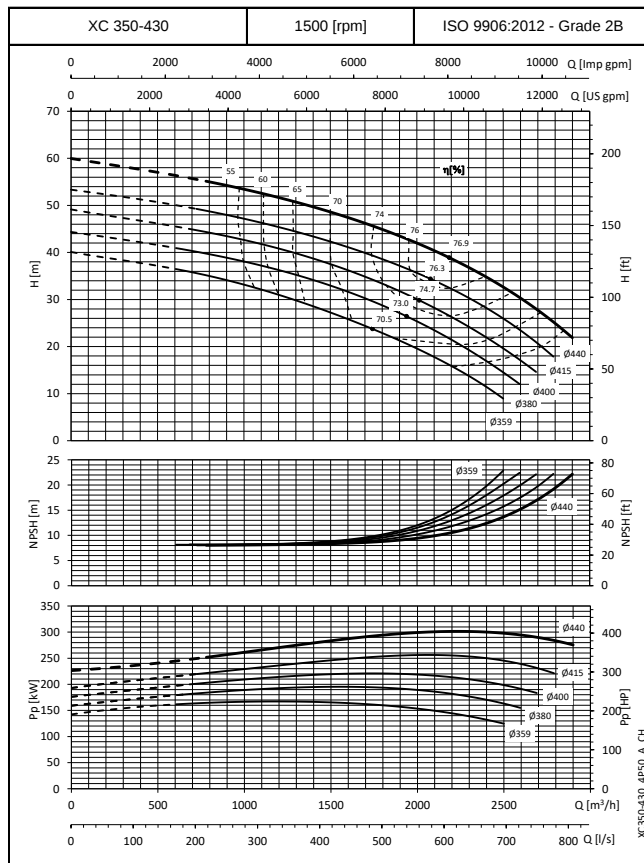
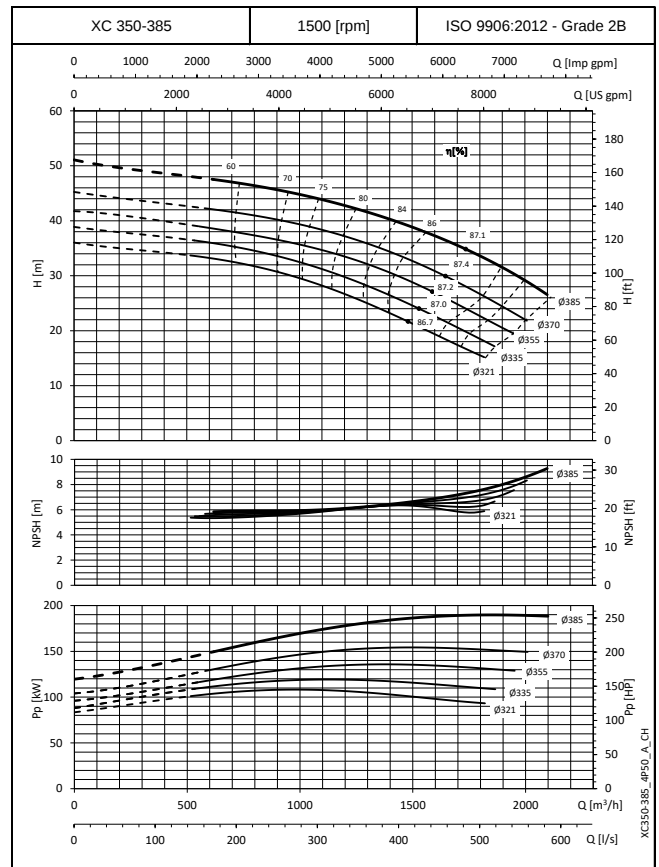
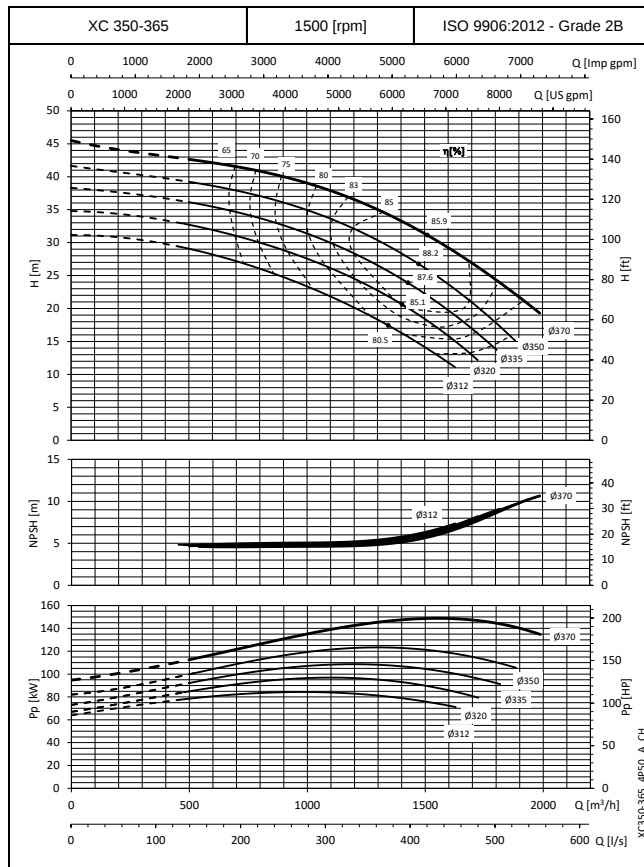
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

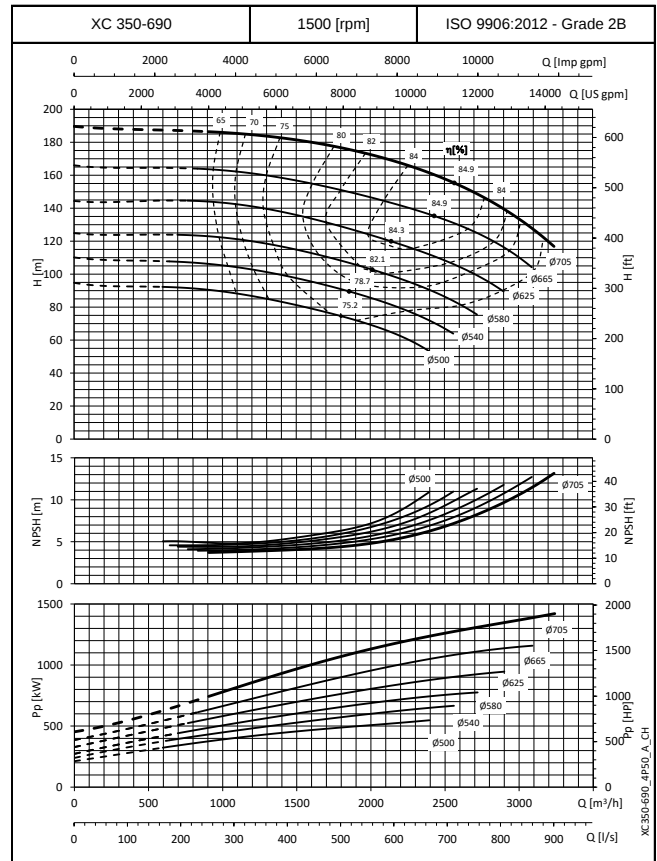
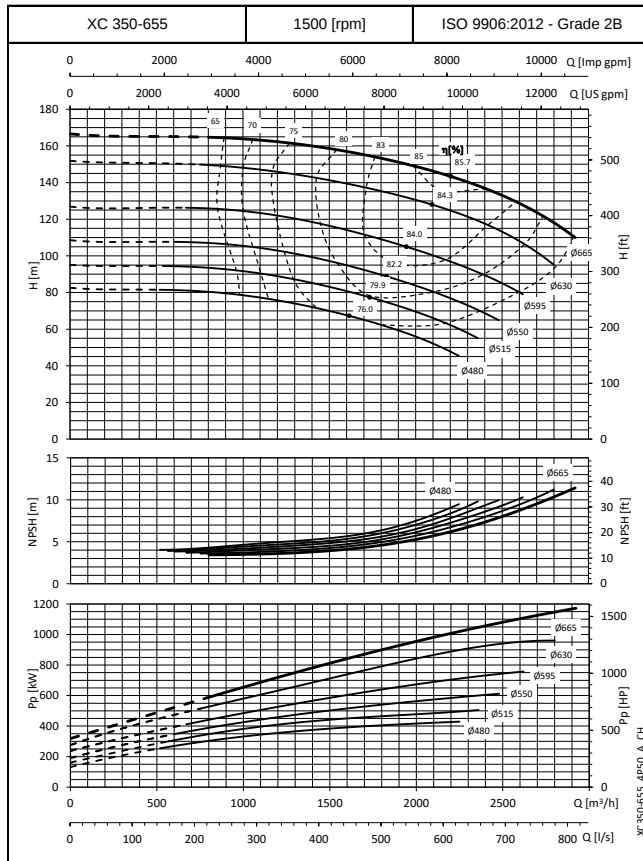
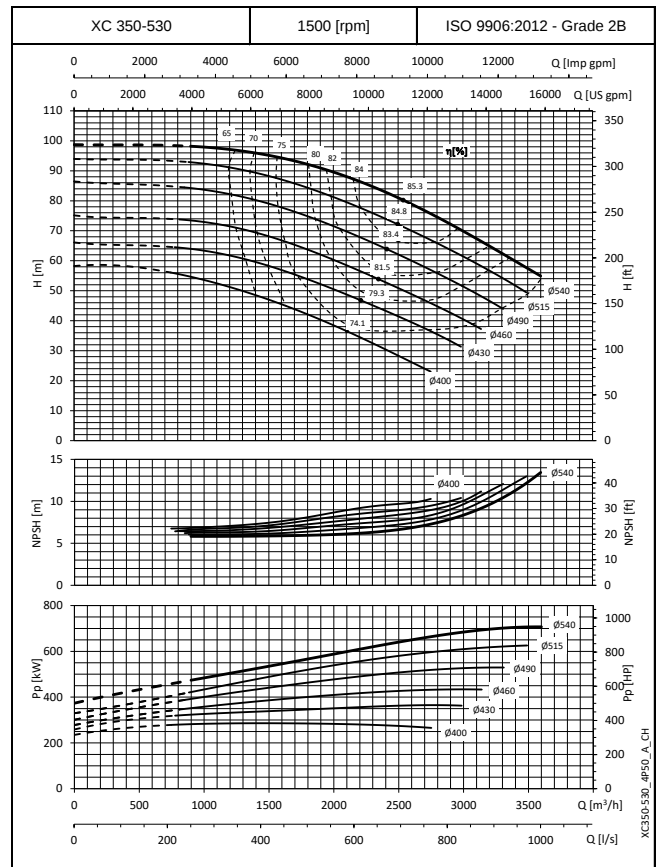
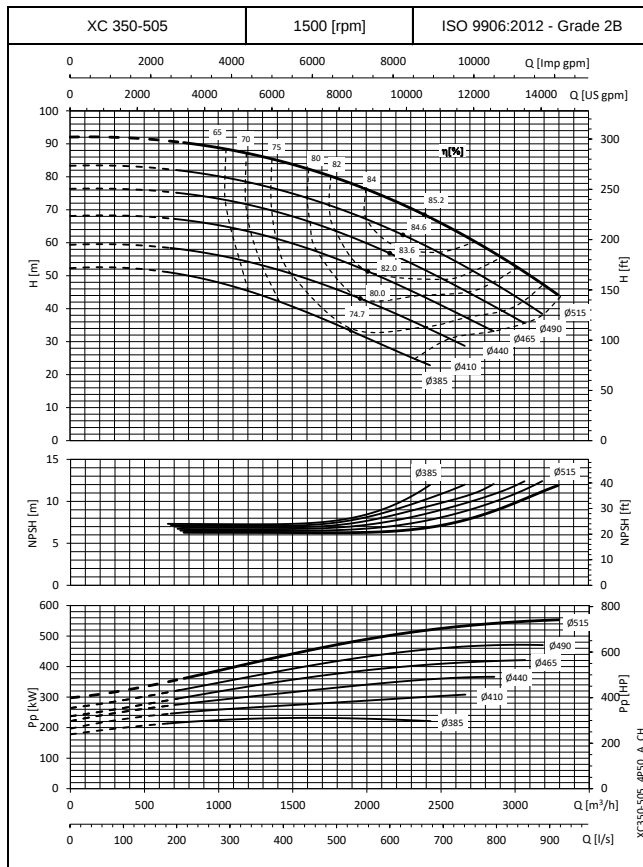
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

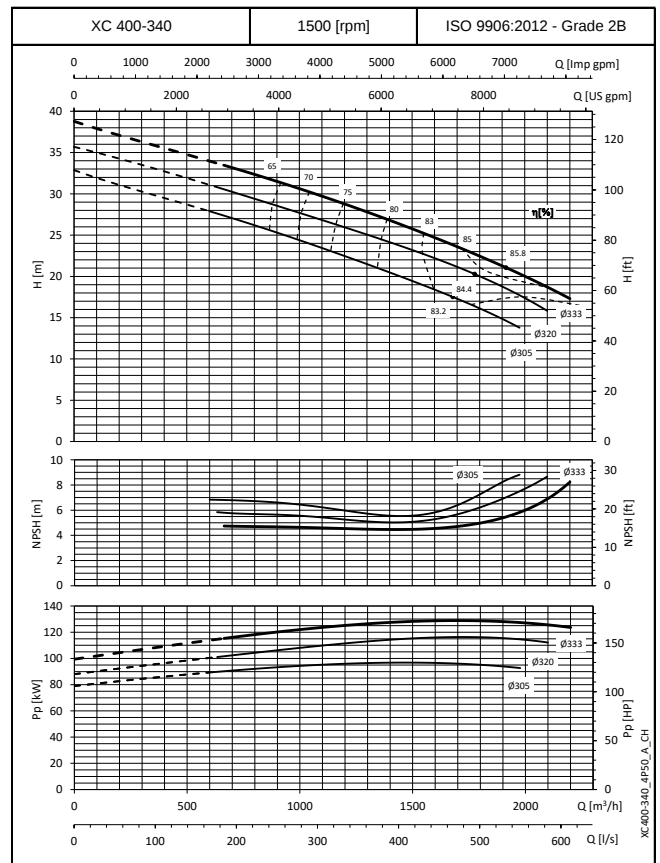
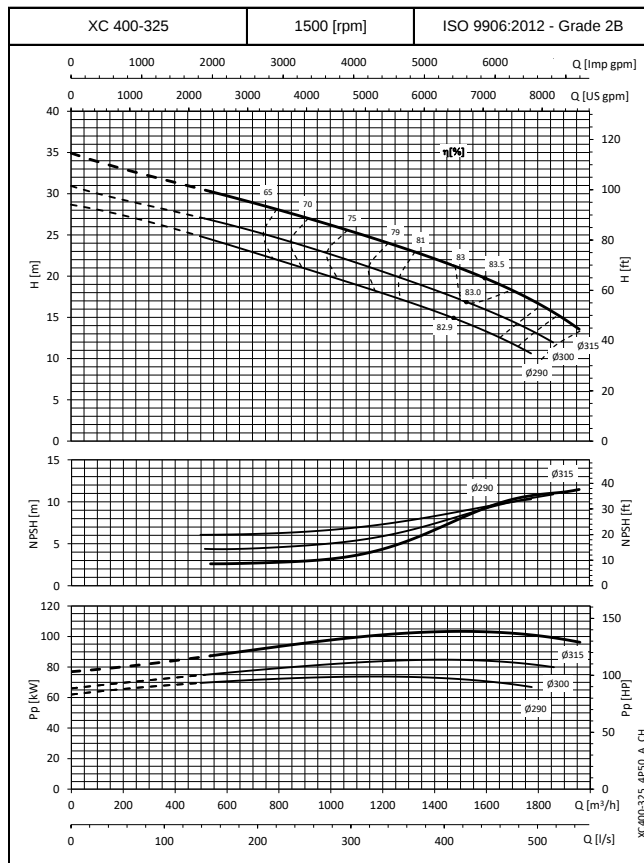
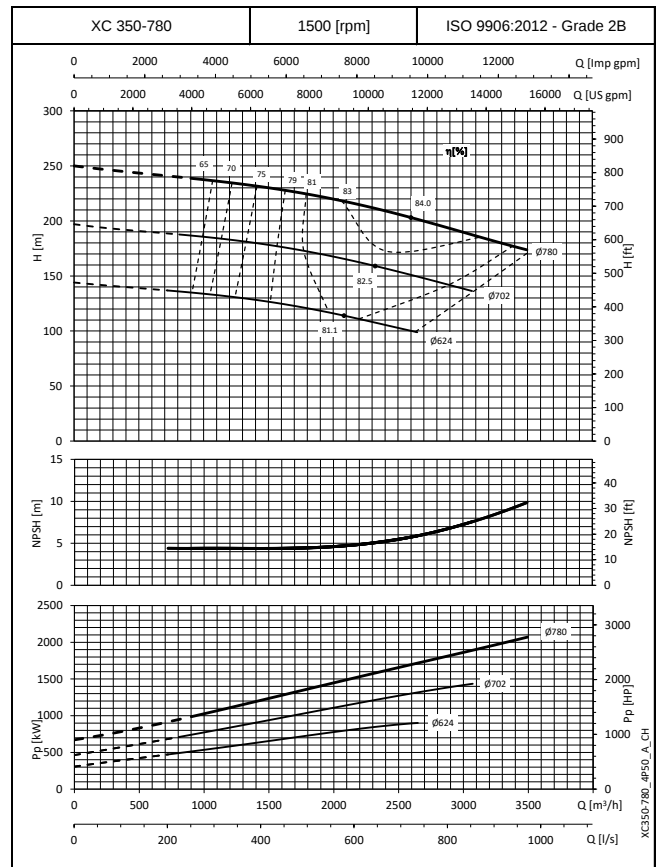
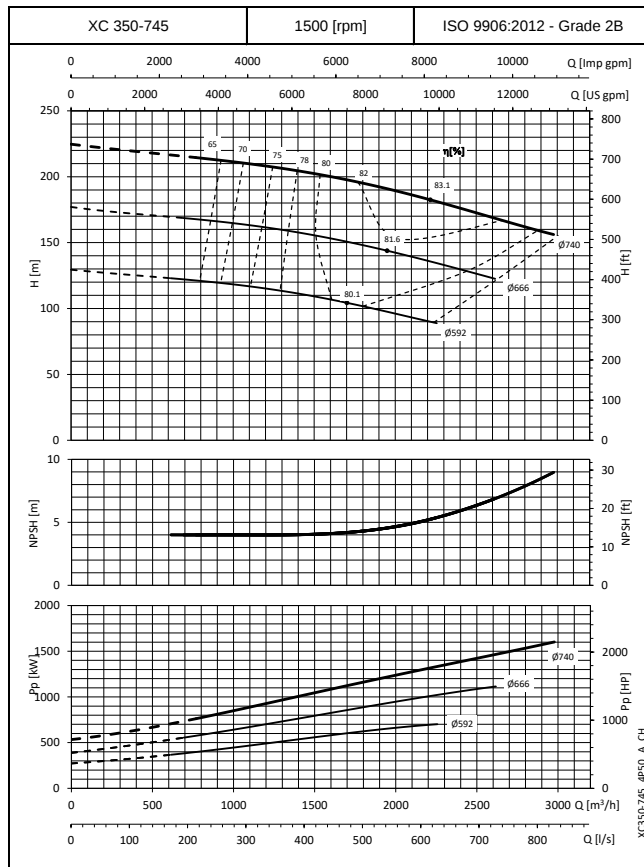
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

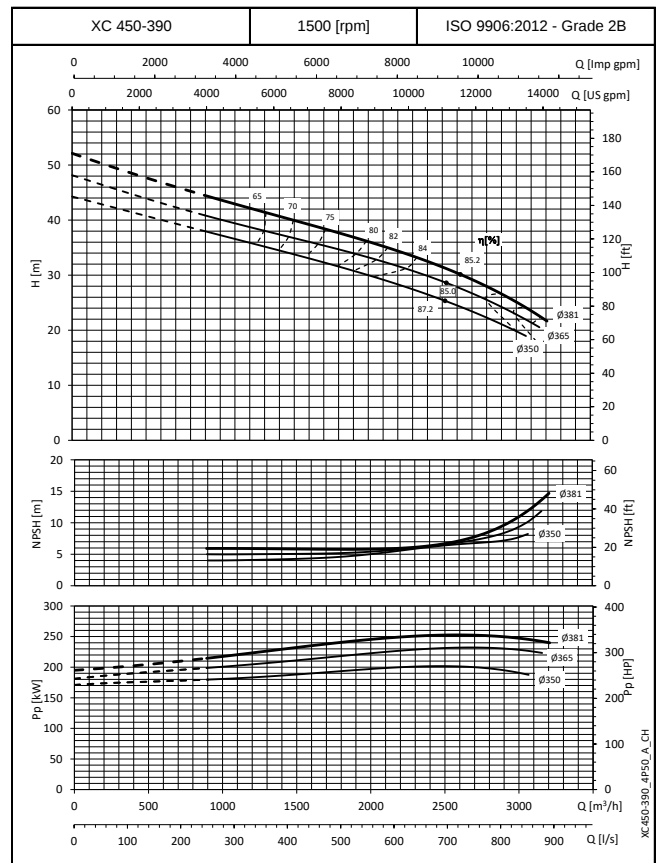
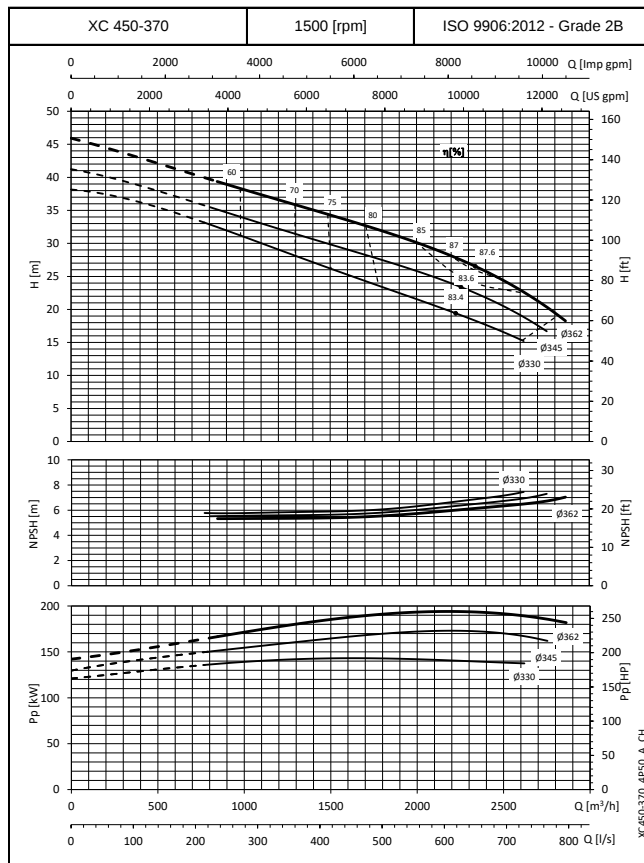
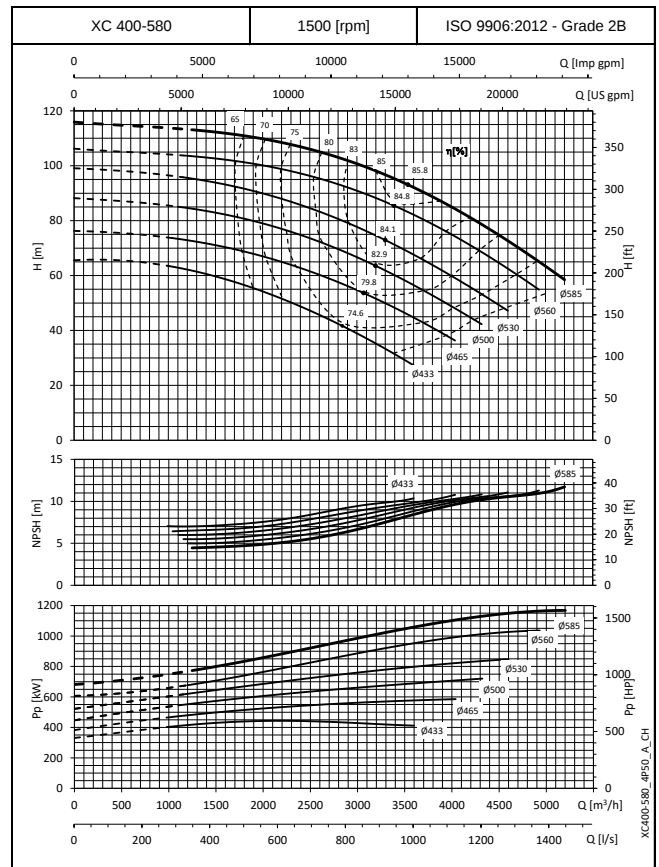
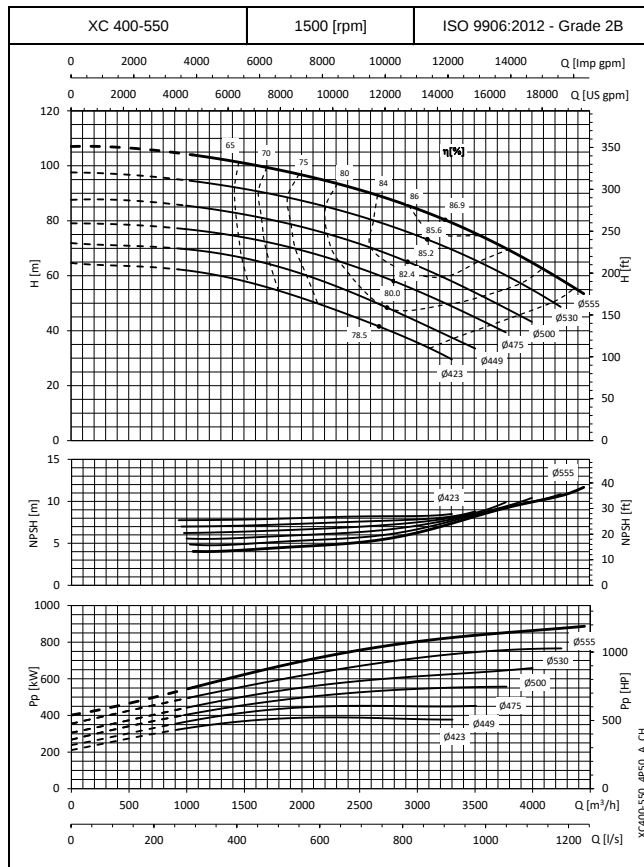
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

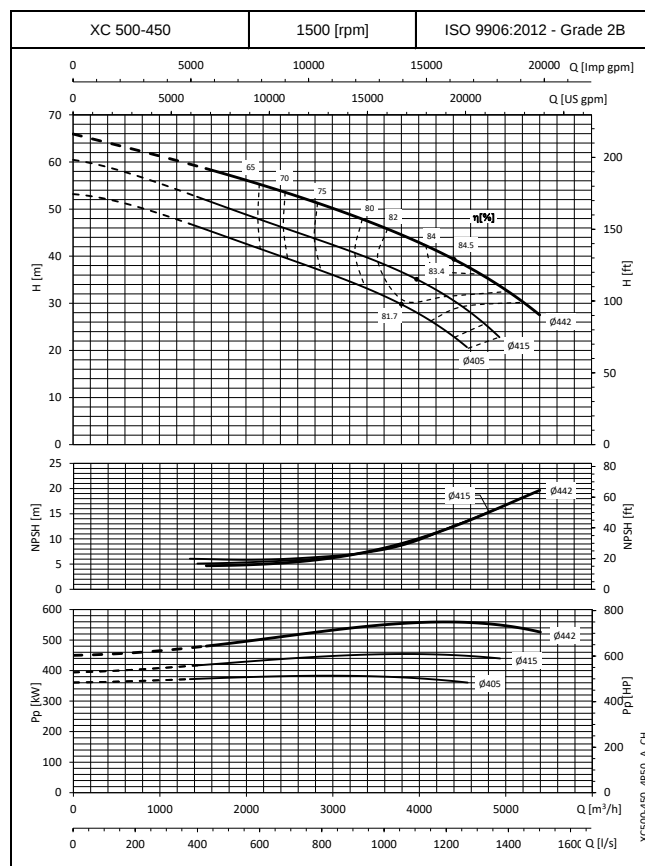
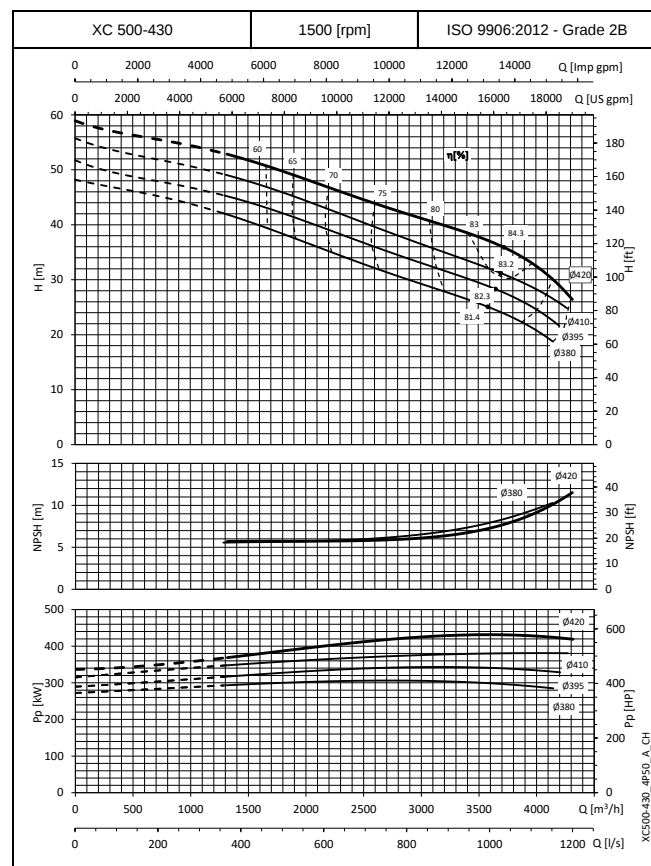
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

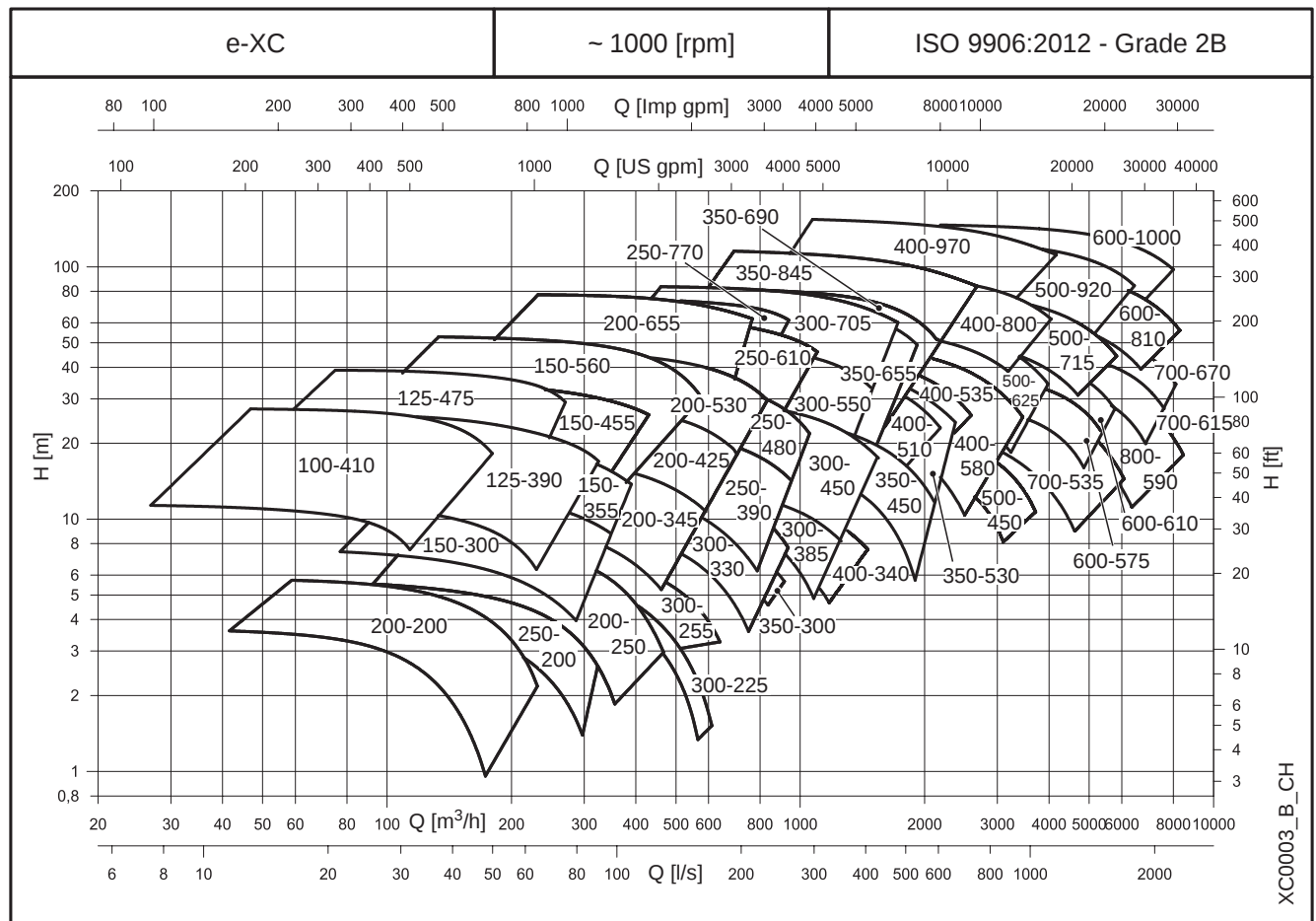
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 4 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

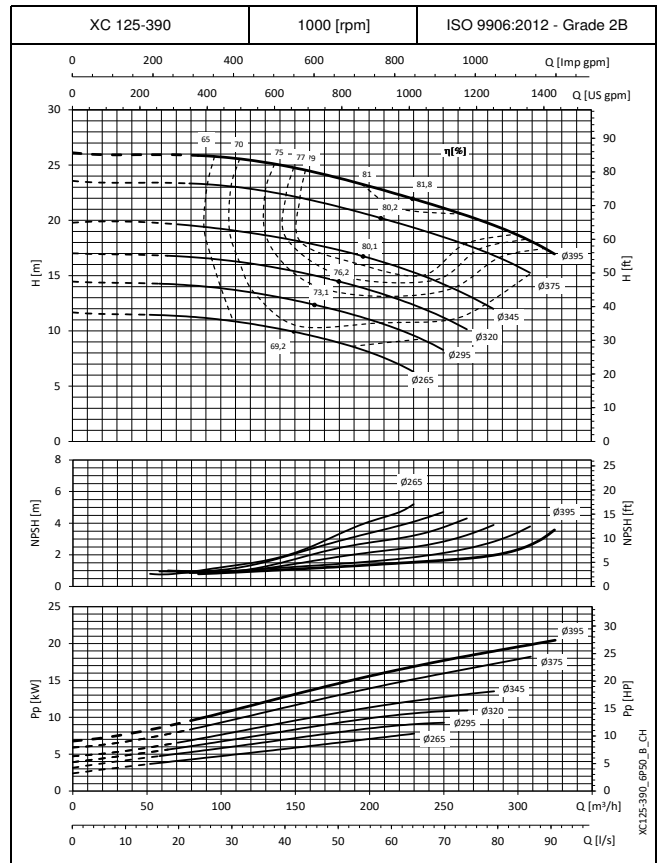
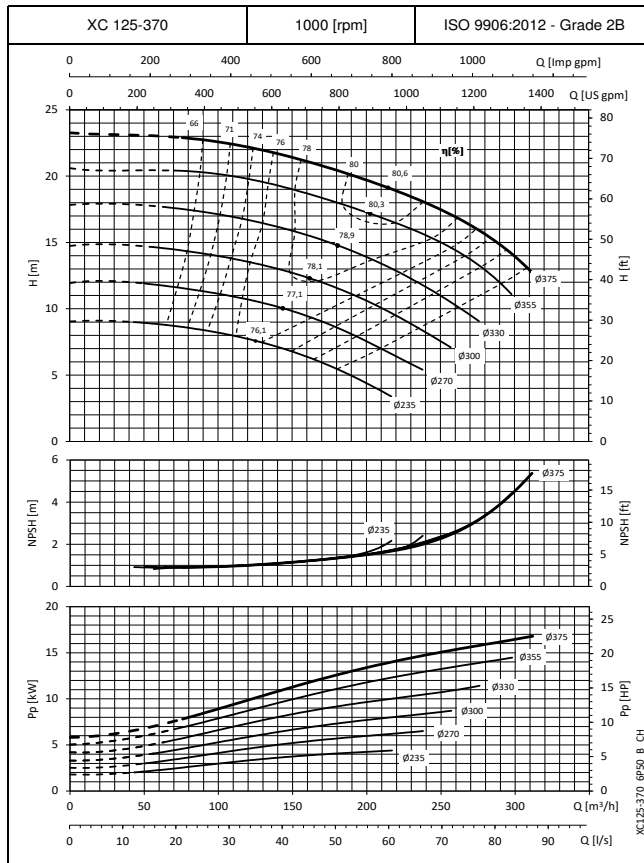
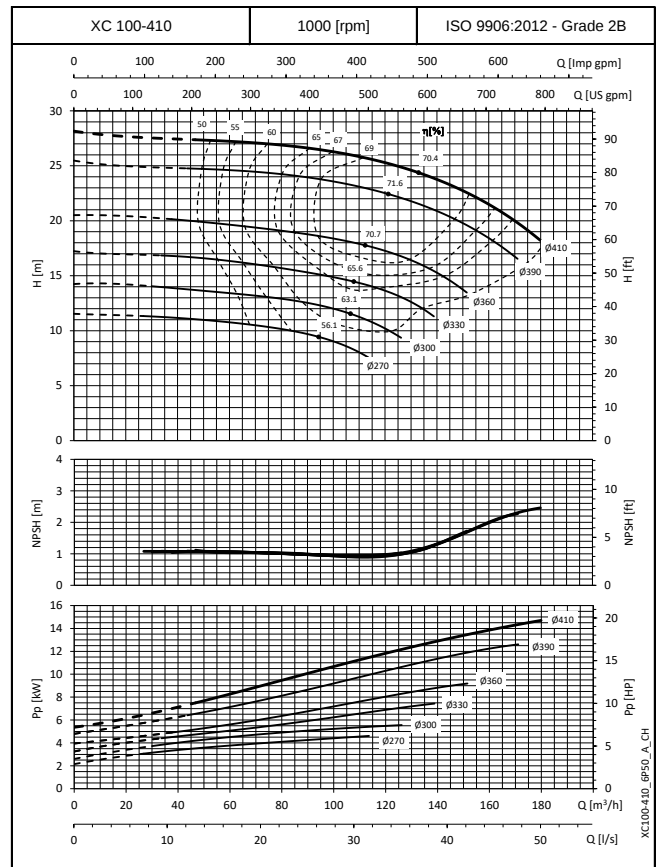
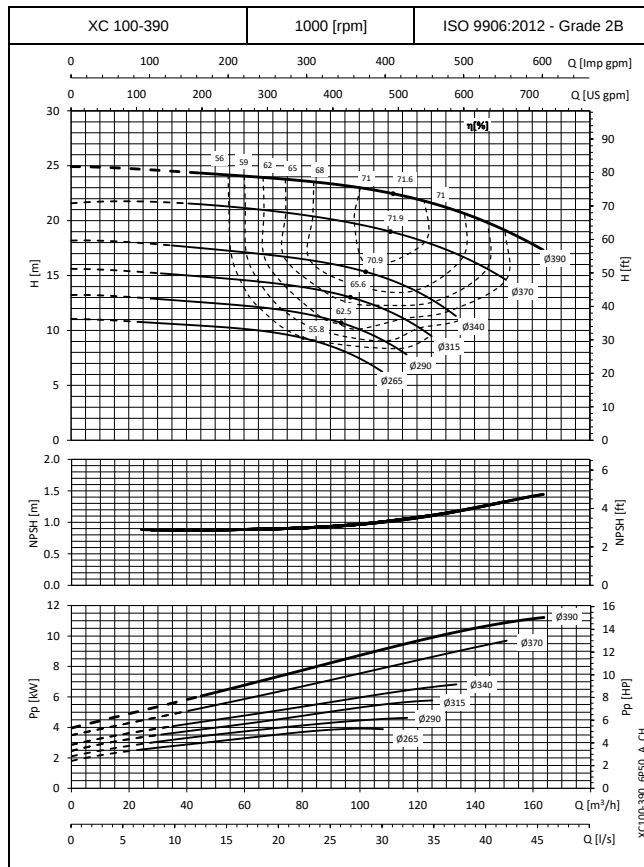
SÉRIES e-XC

PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 6 PÔLES



SÉRIES e-XC

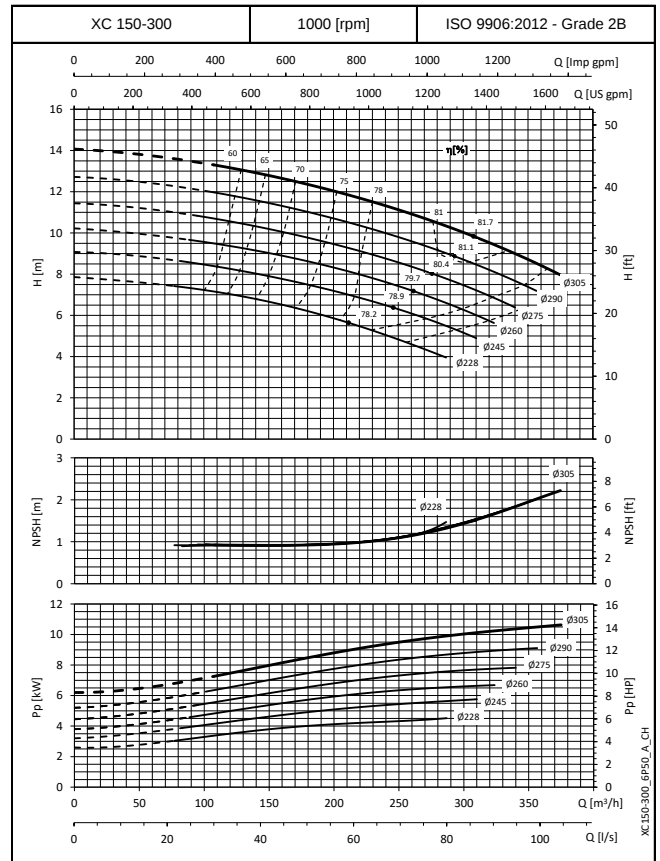
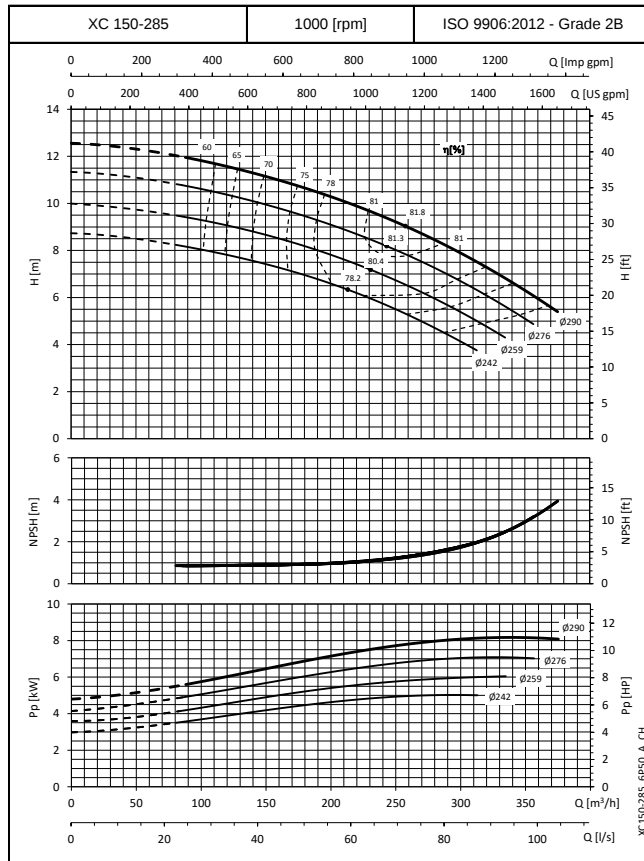
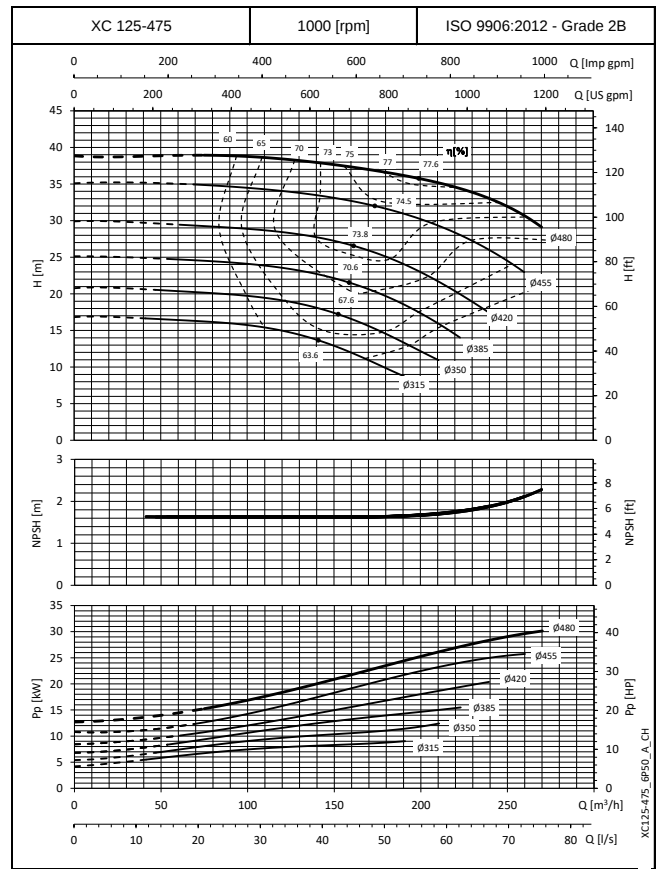
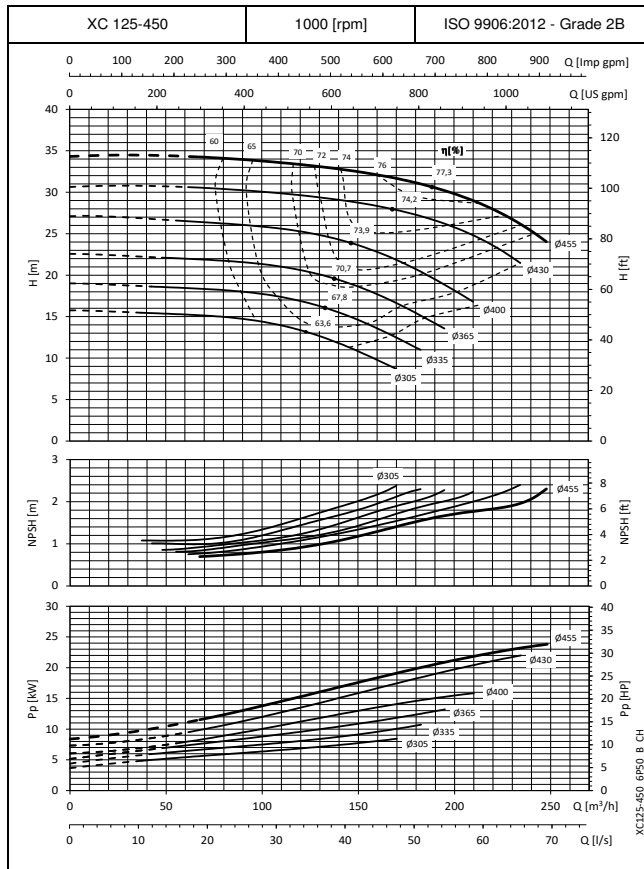
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

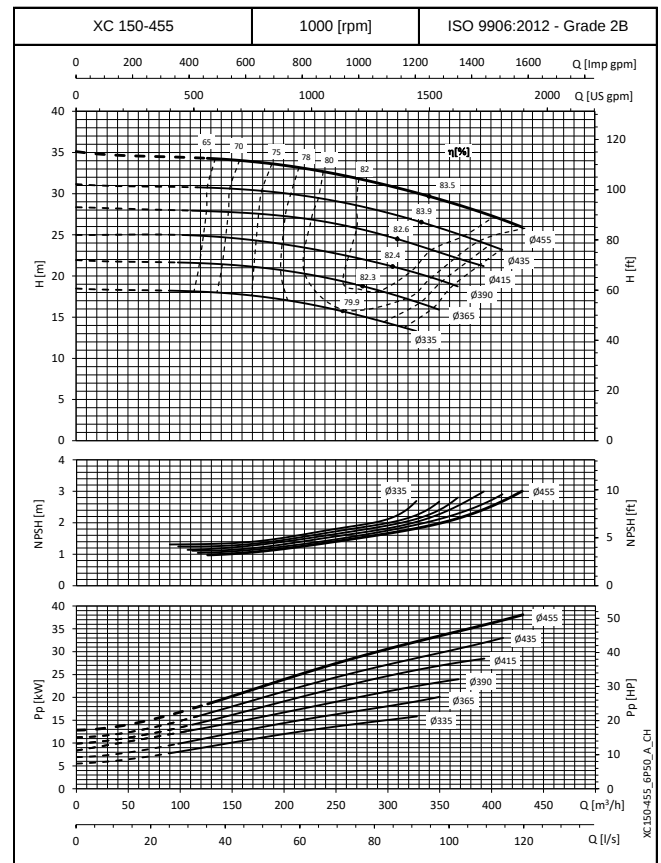
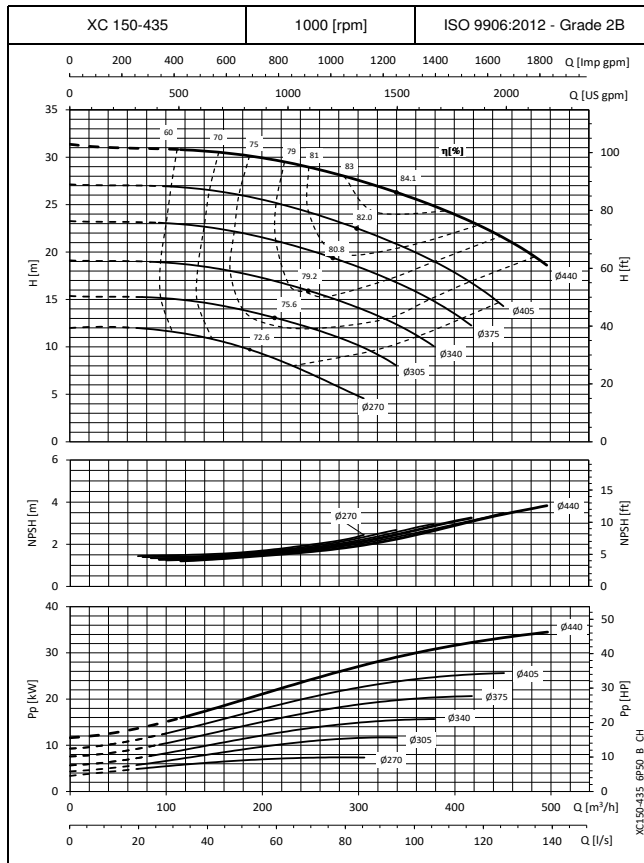
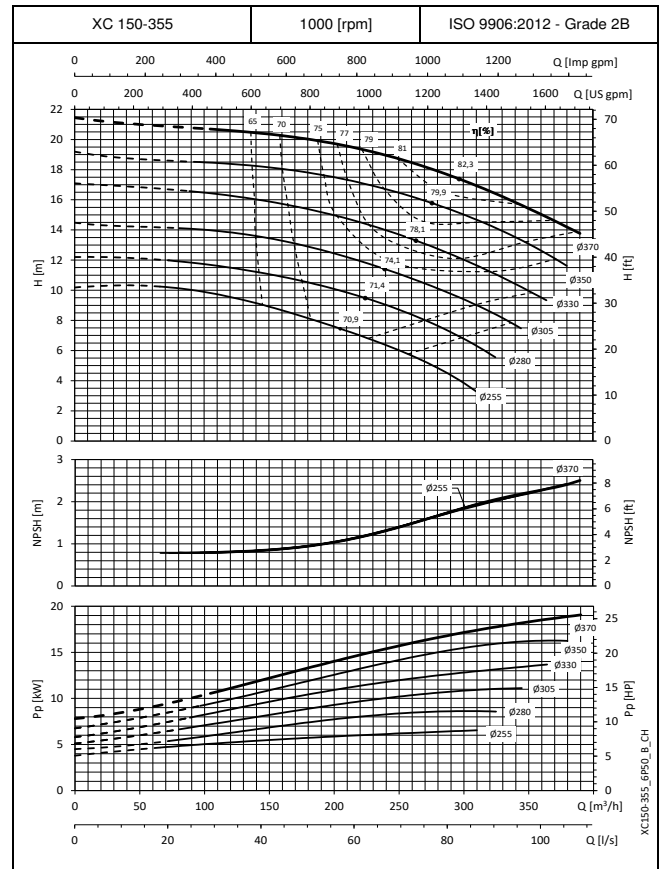
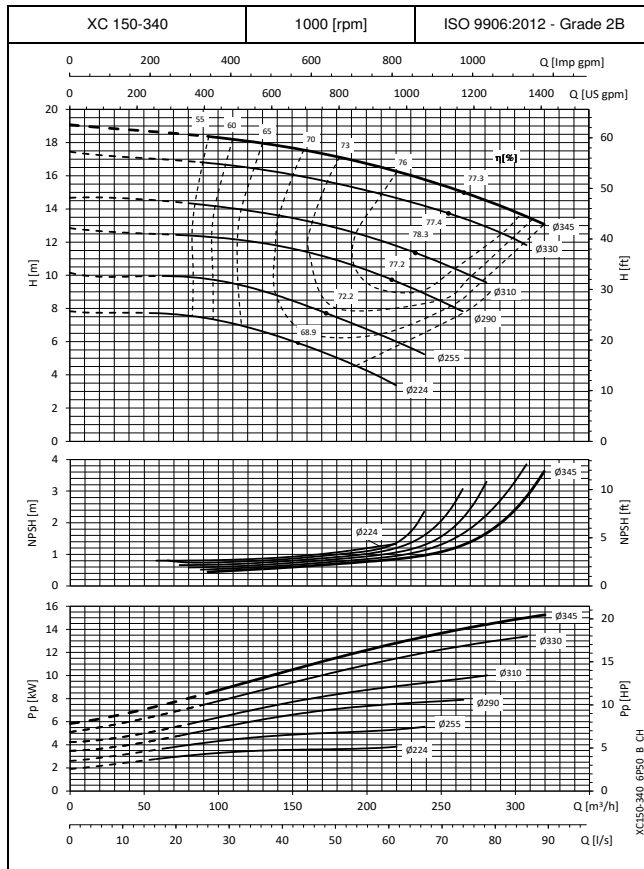
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

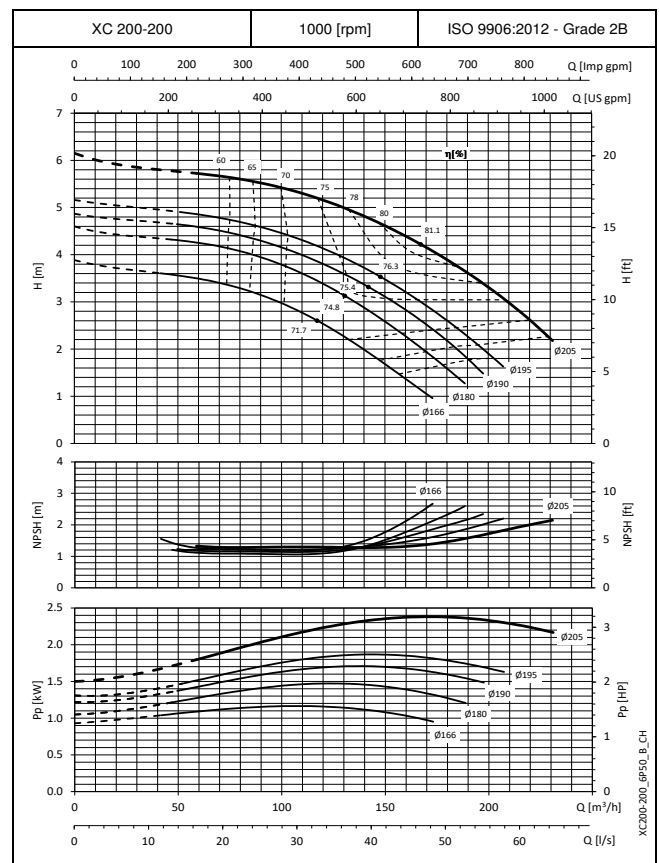
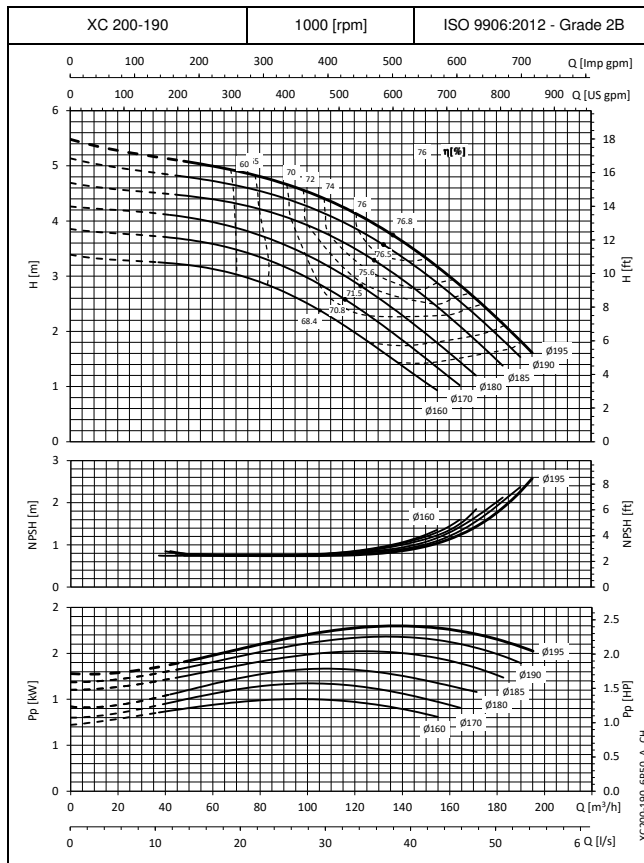
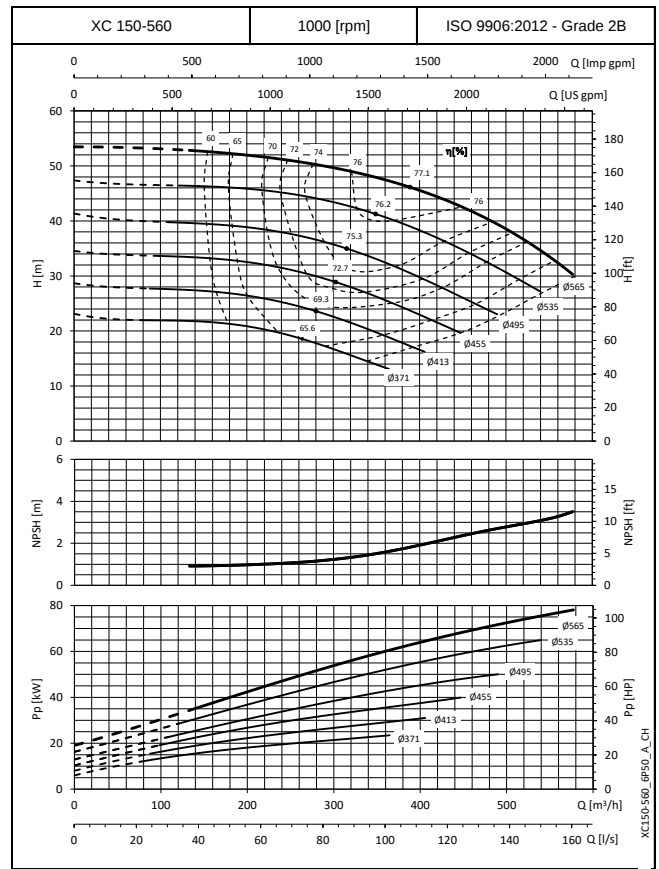
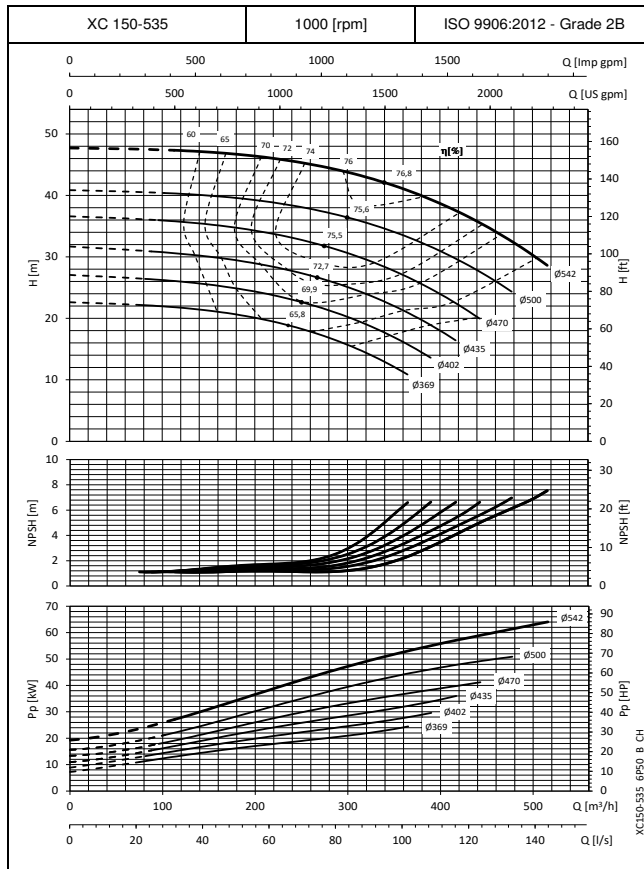
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

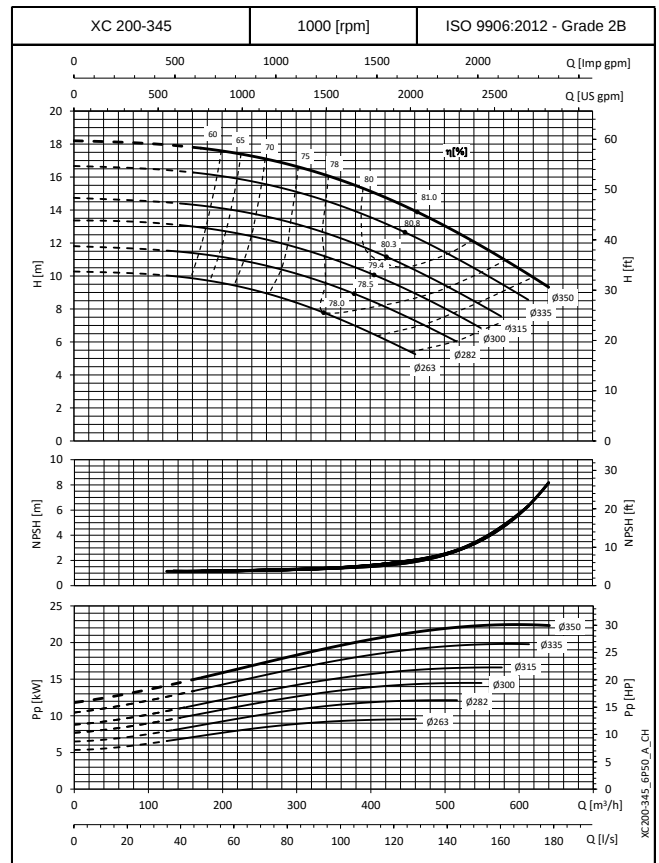
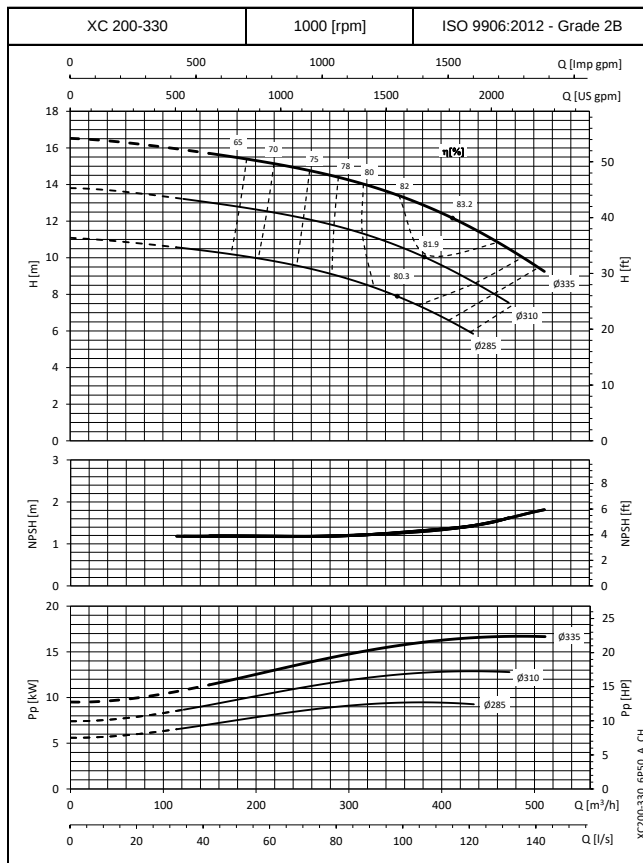
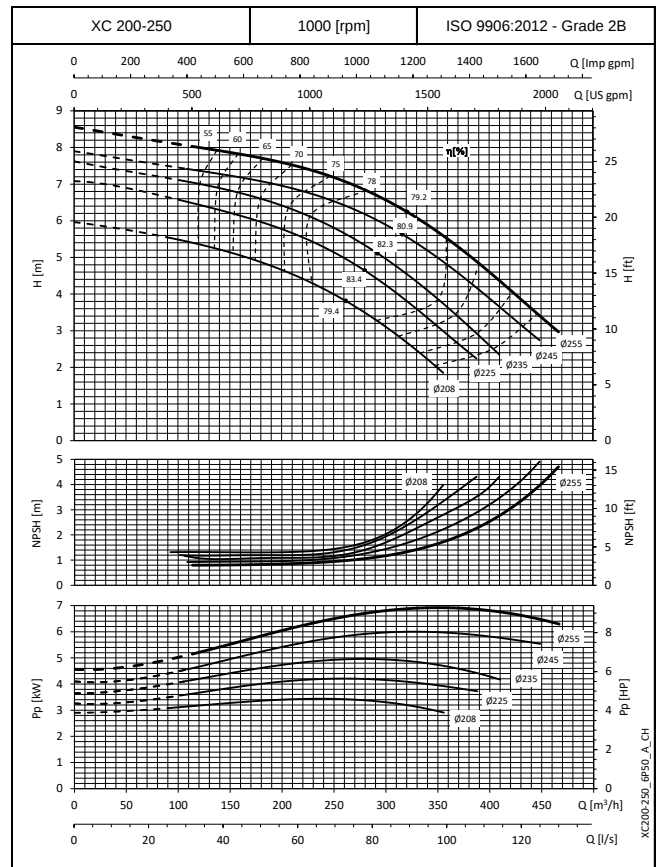
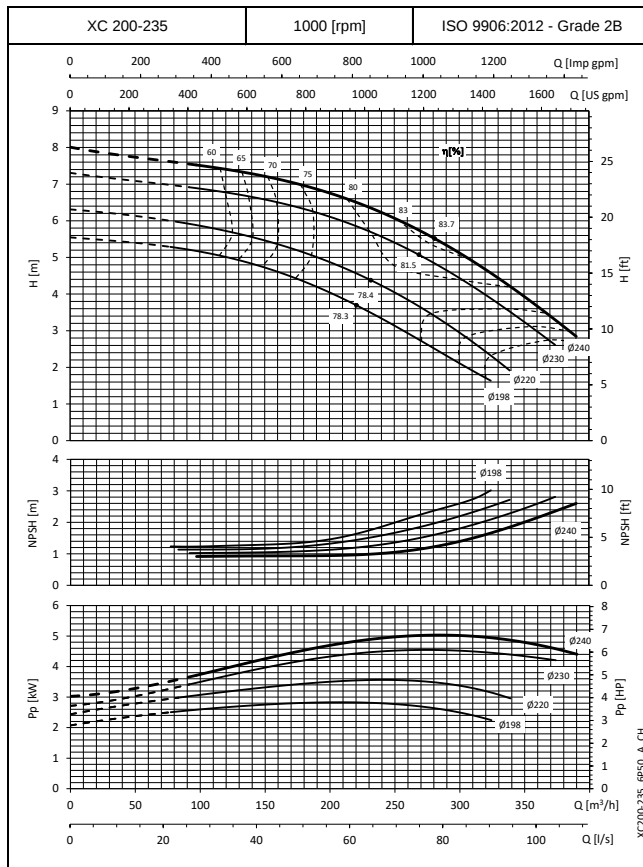
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

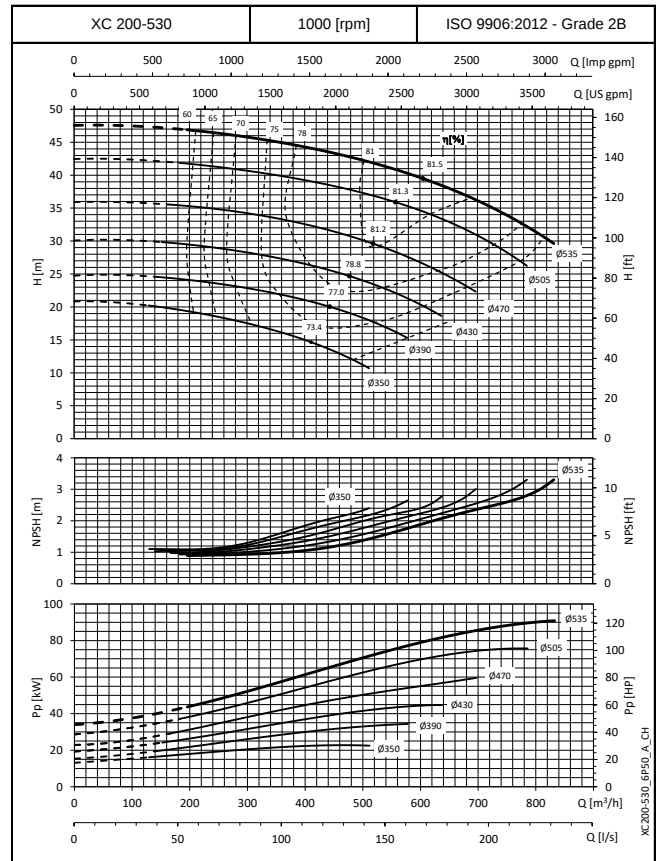
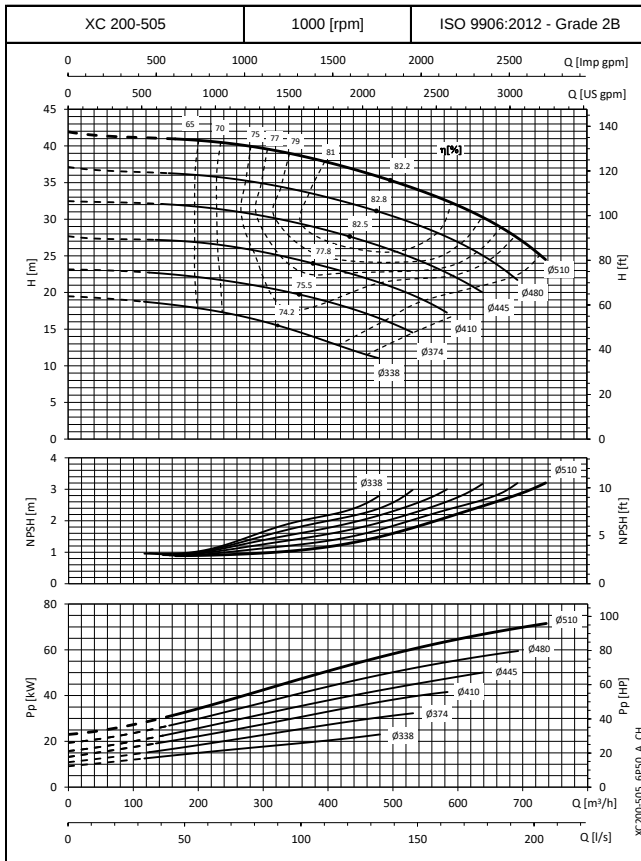
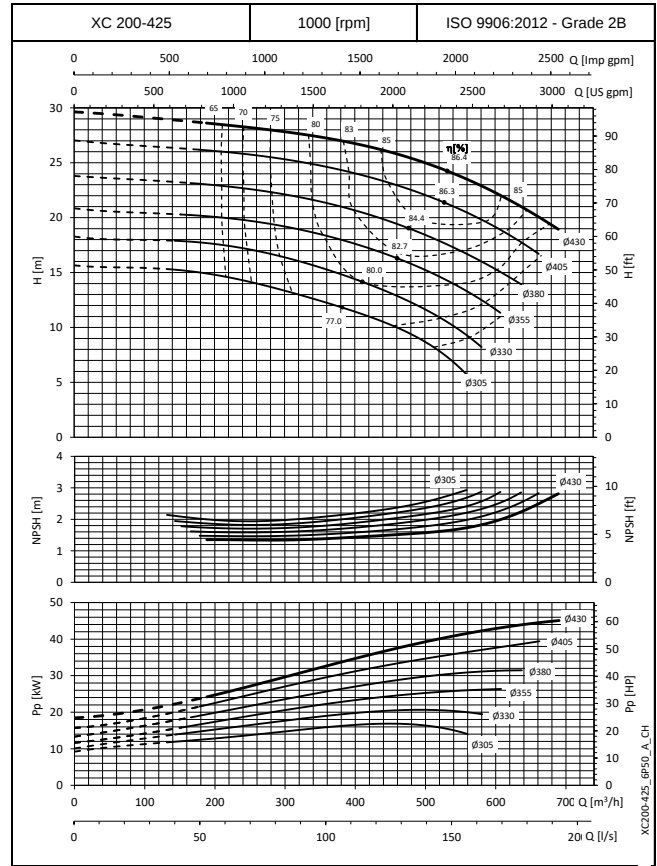
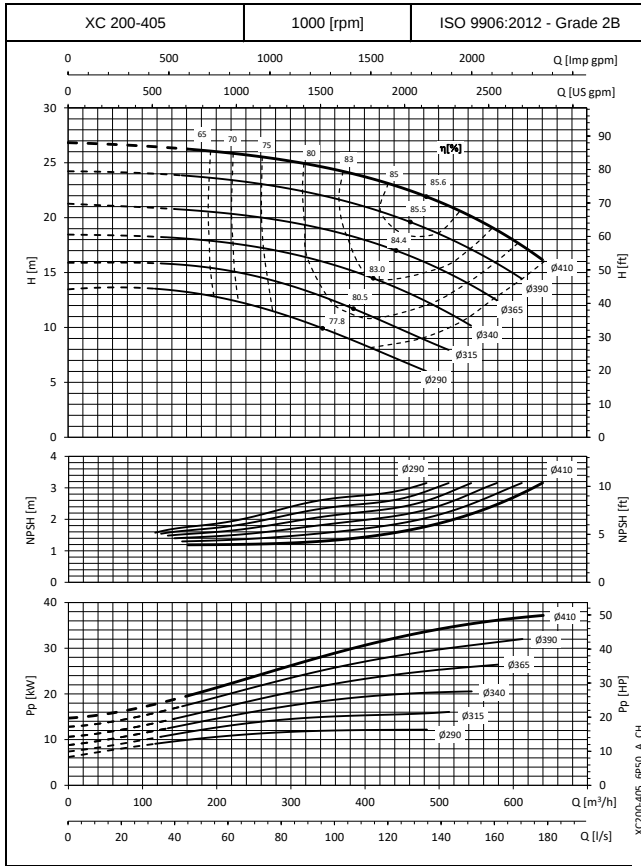
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

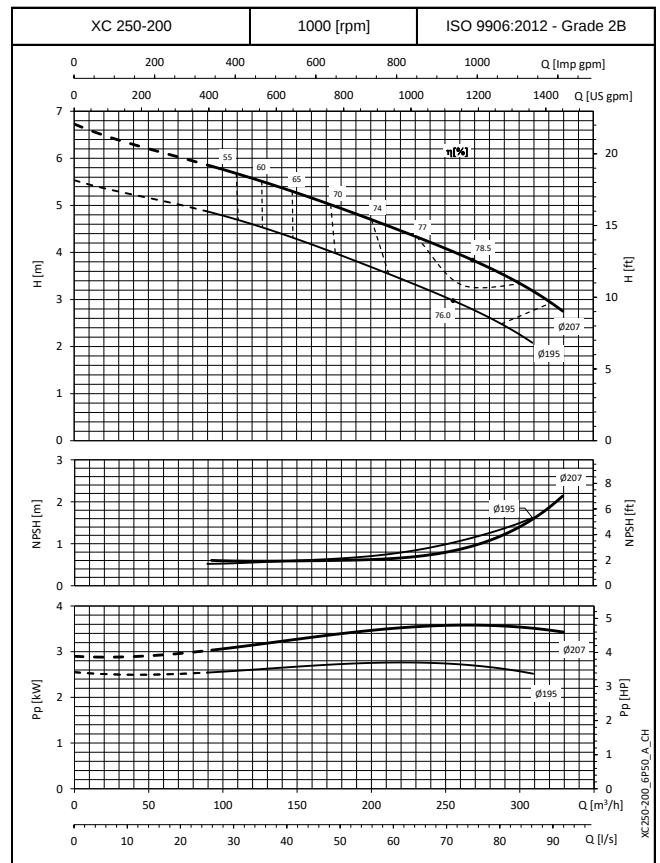
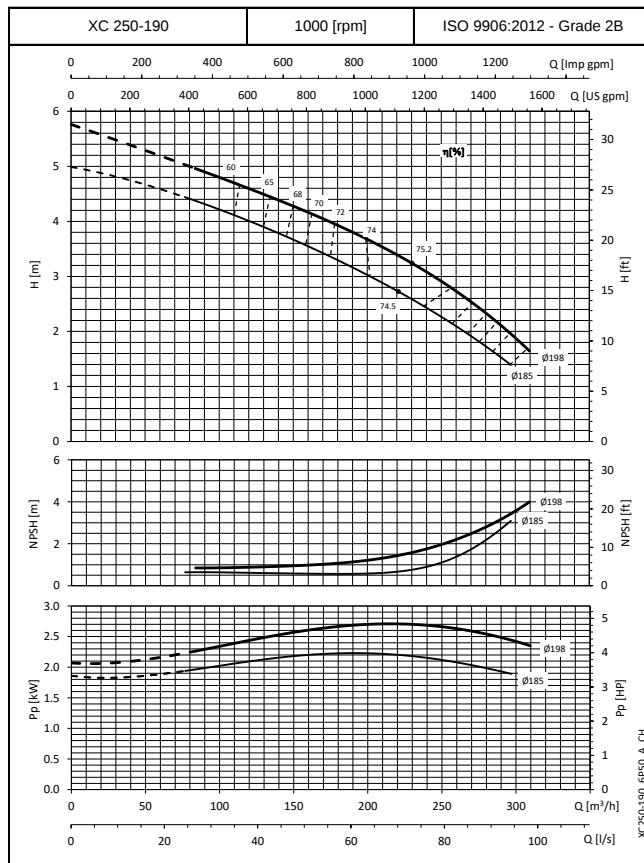
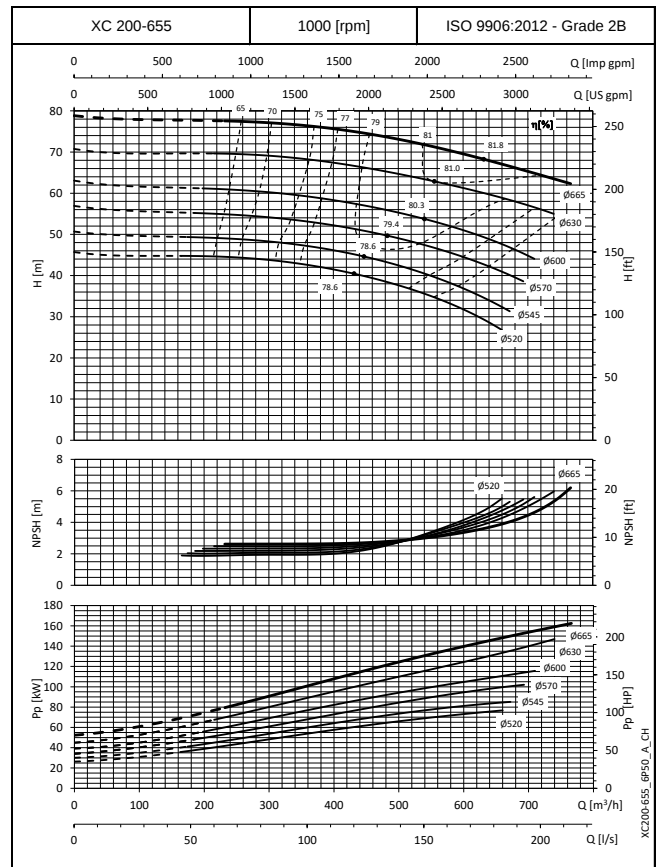
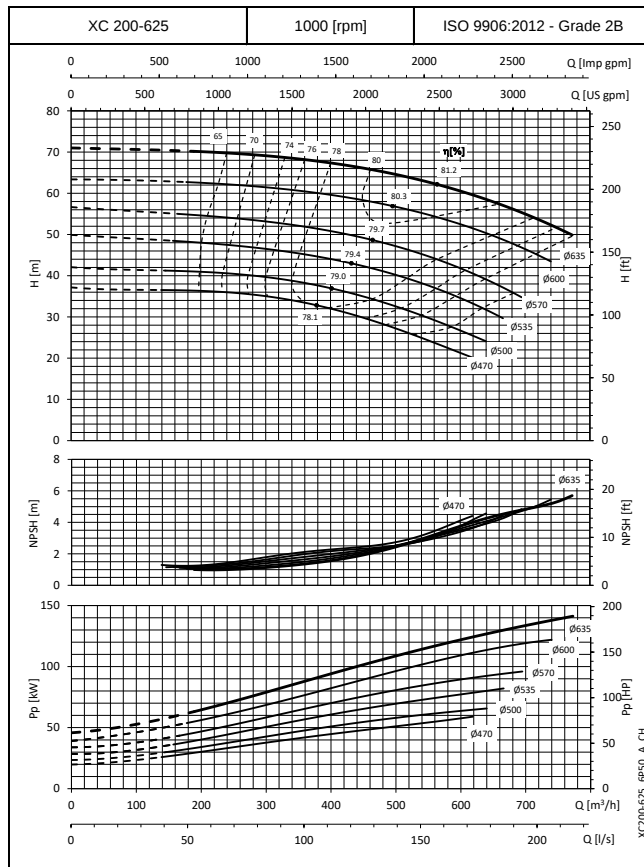
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

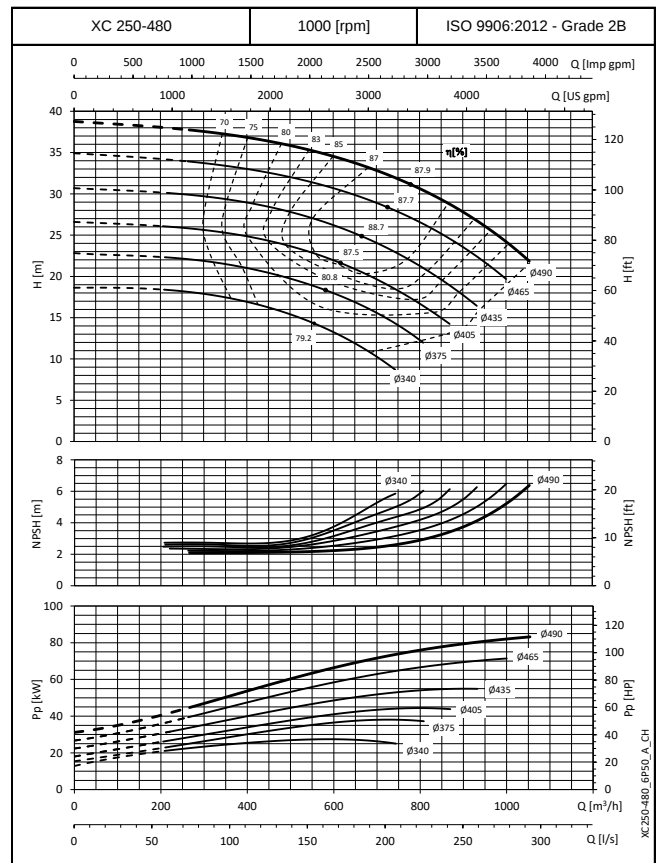
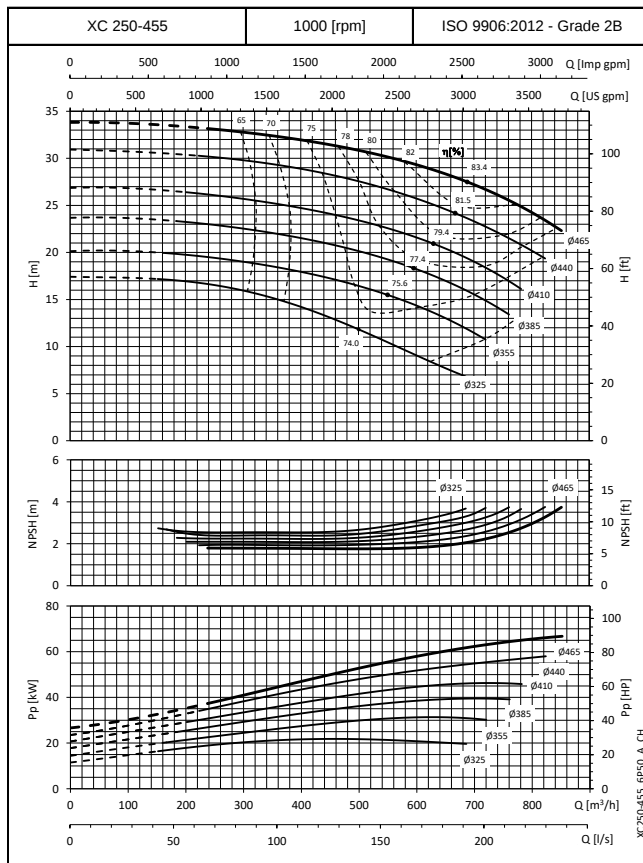
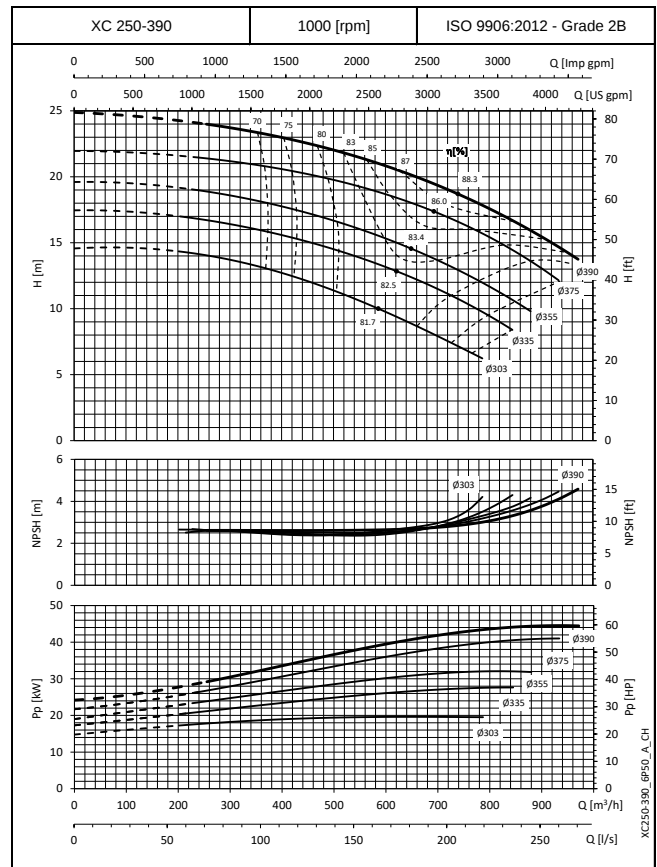
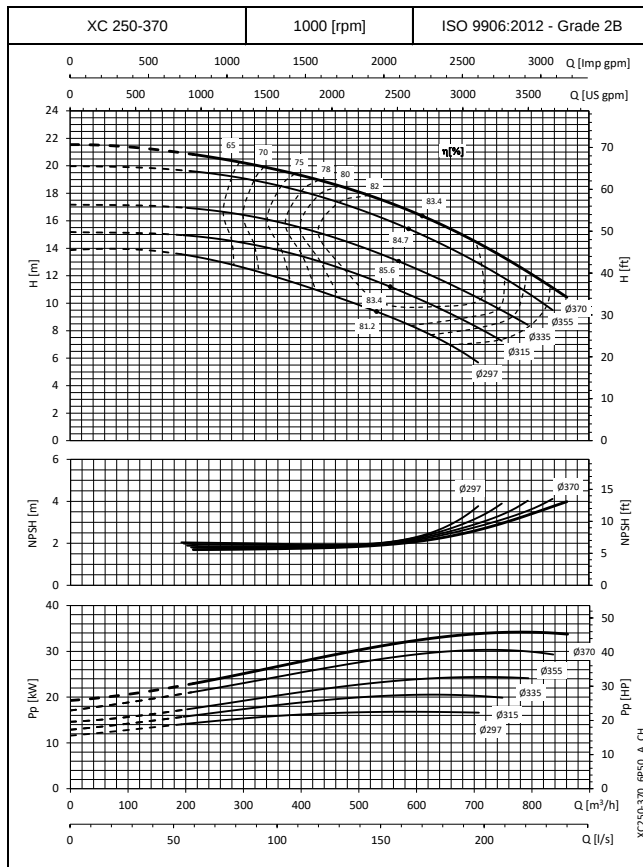
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

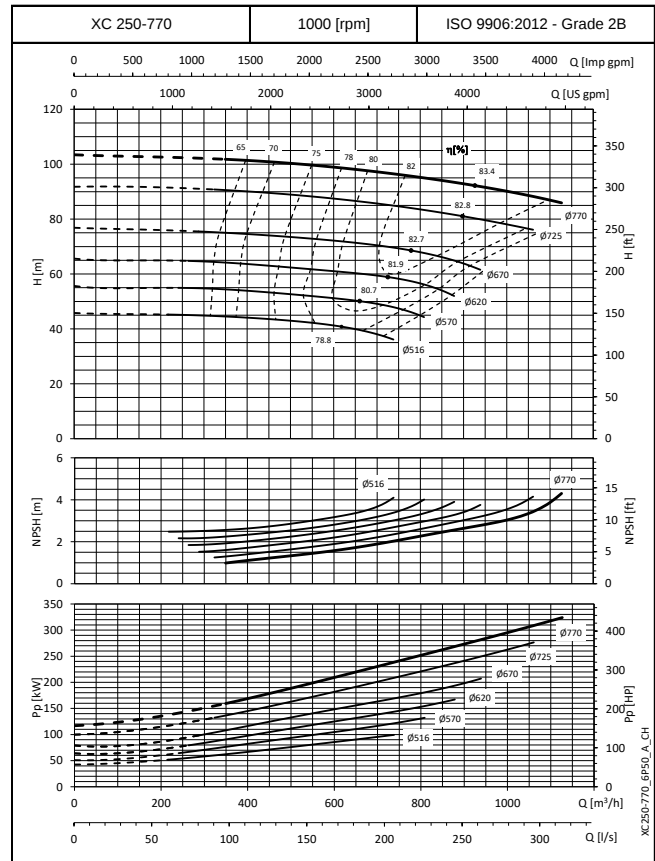
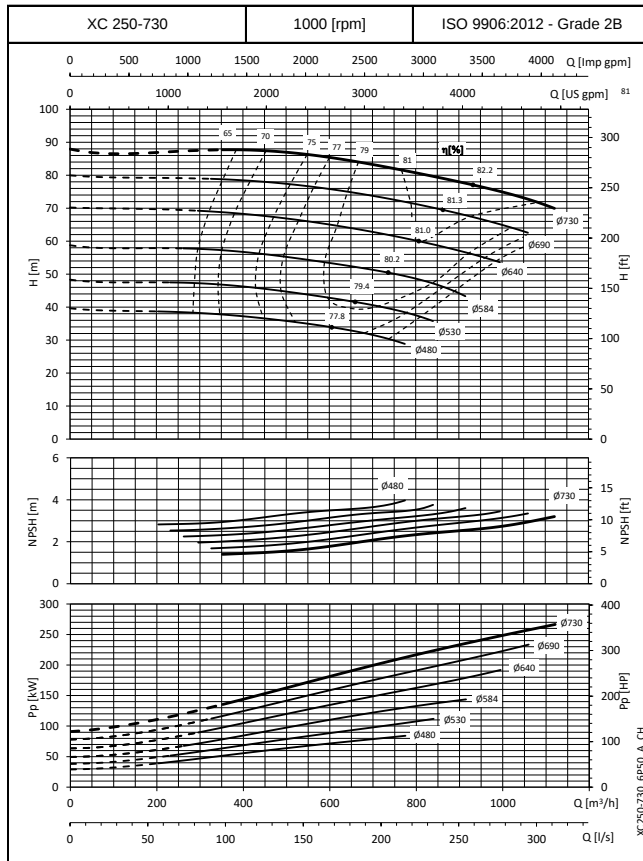
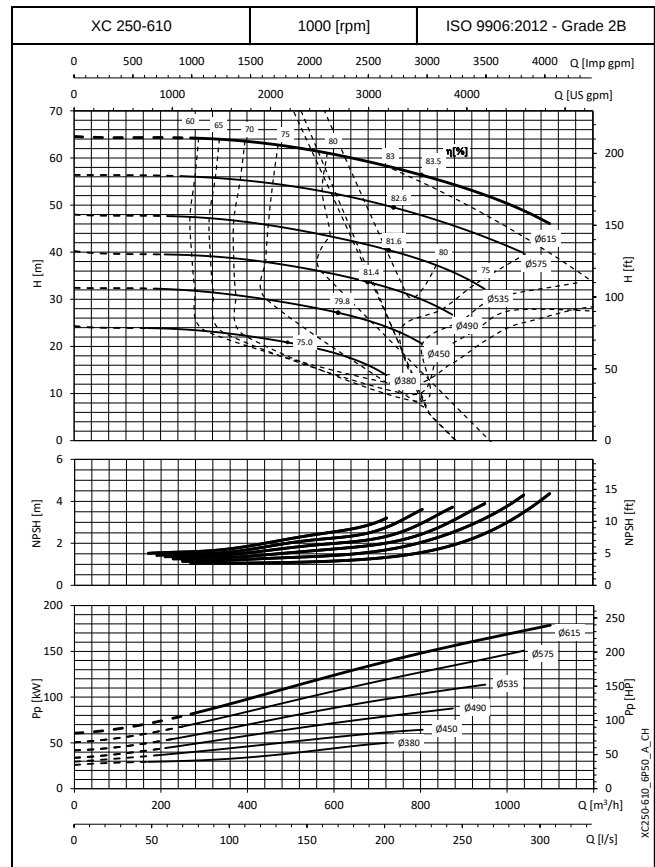
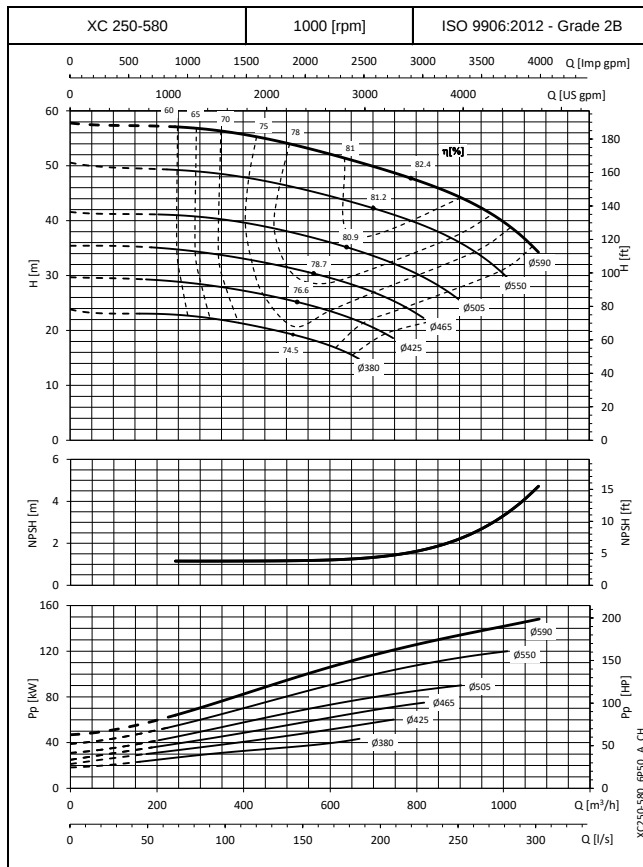
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

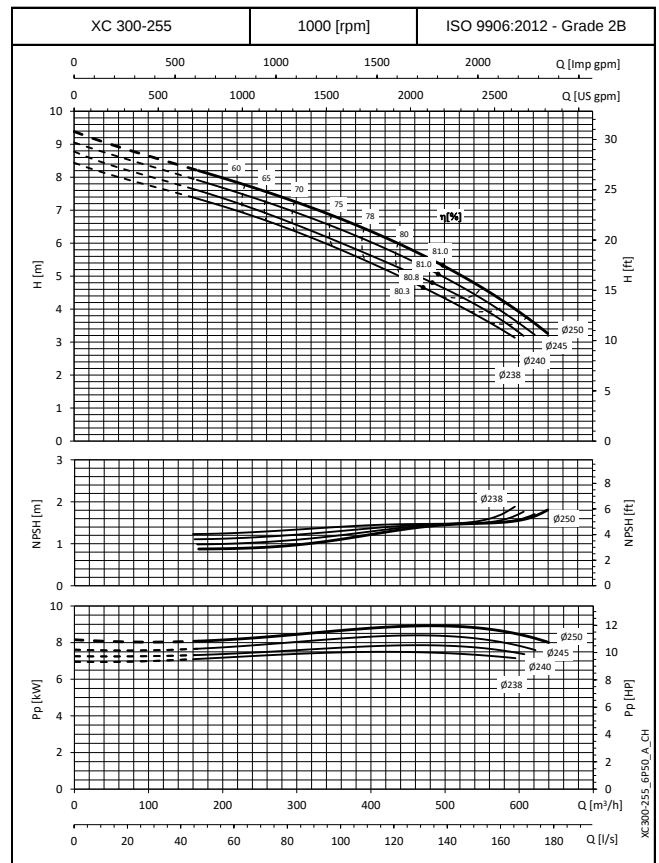
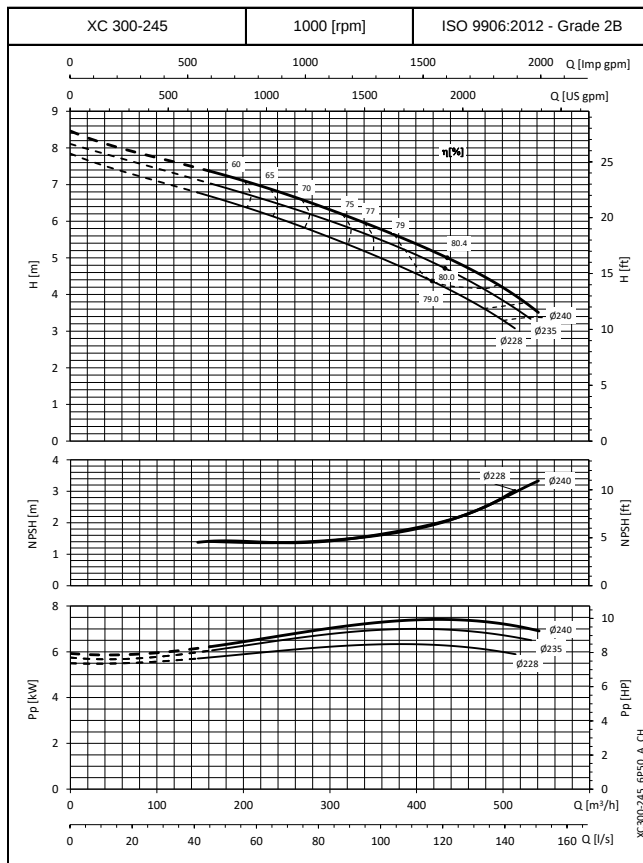
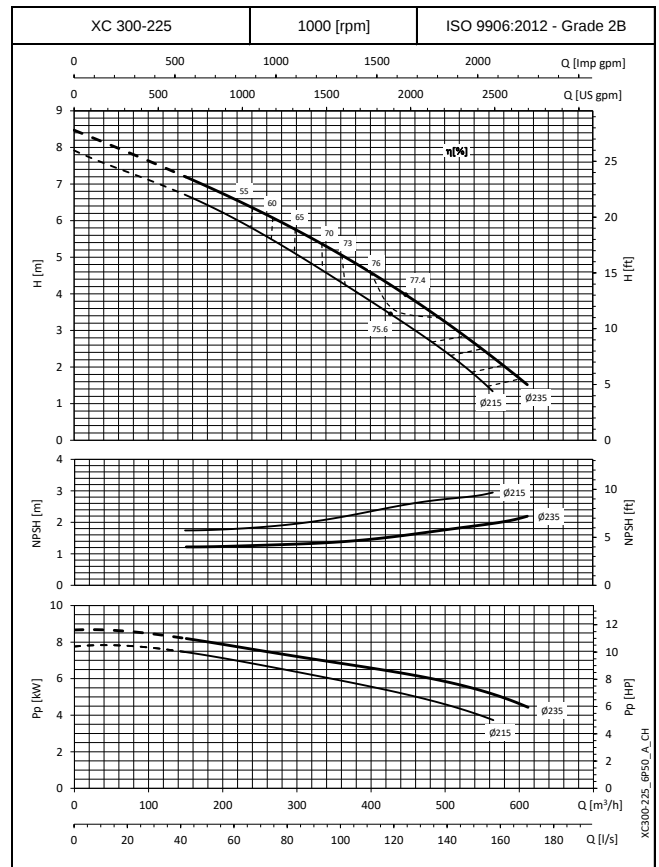
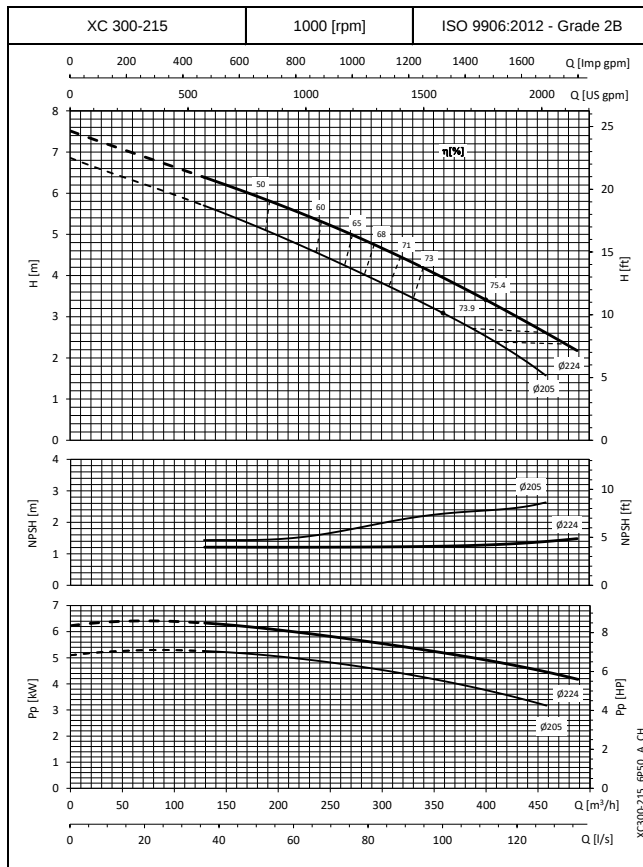
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

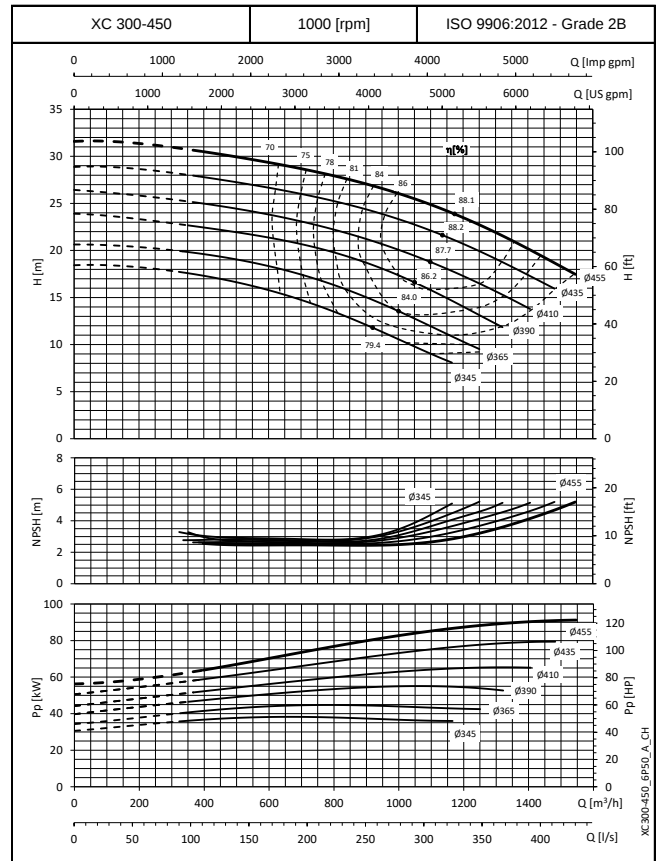
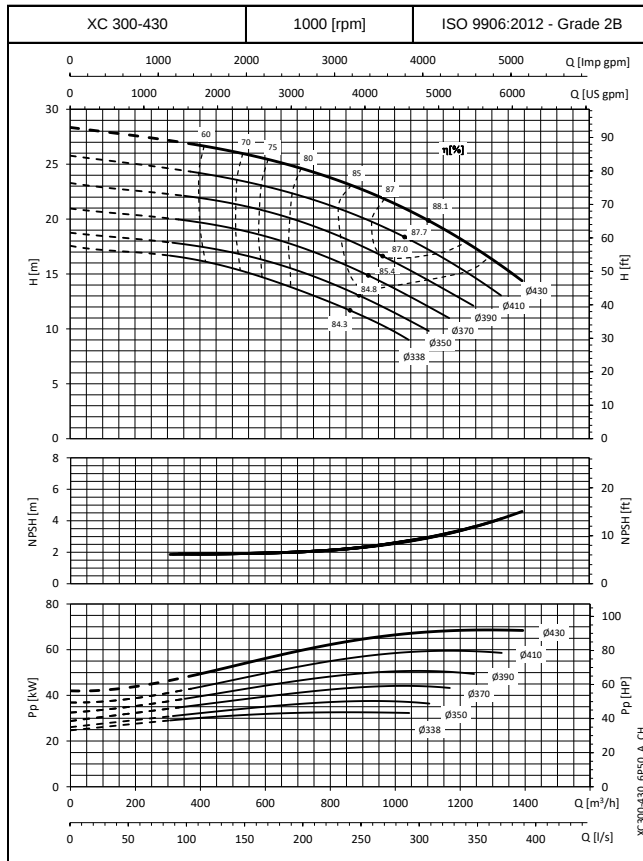
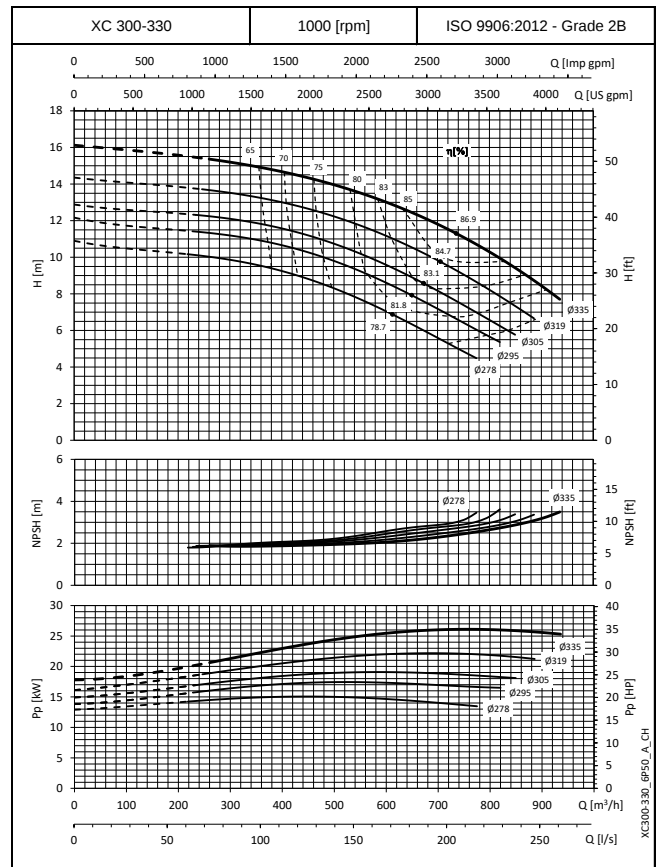
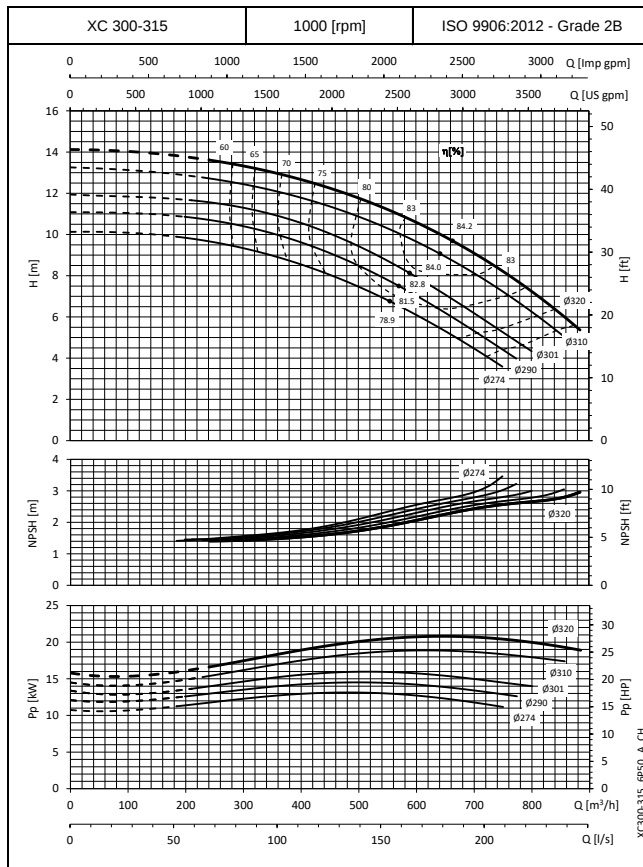
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

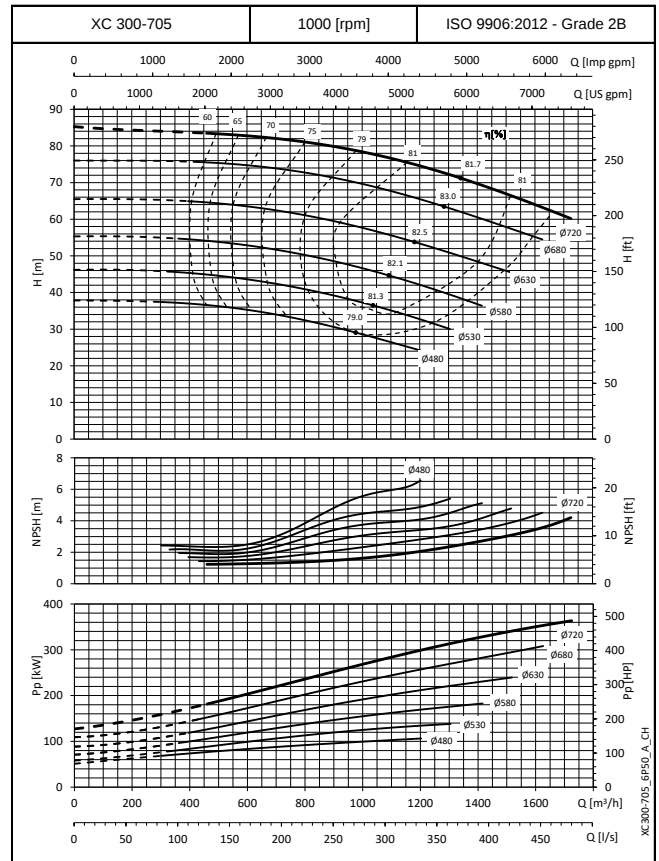
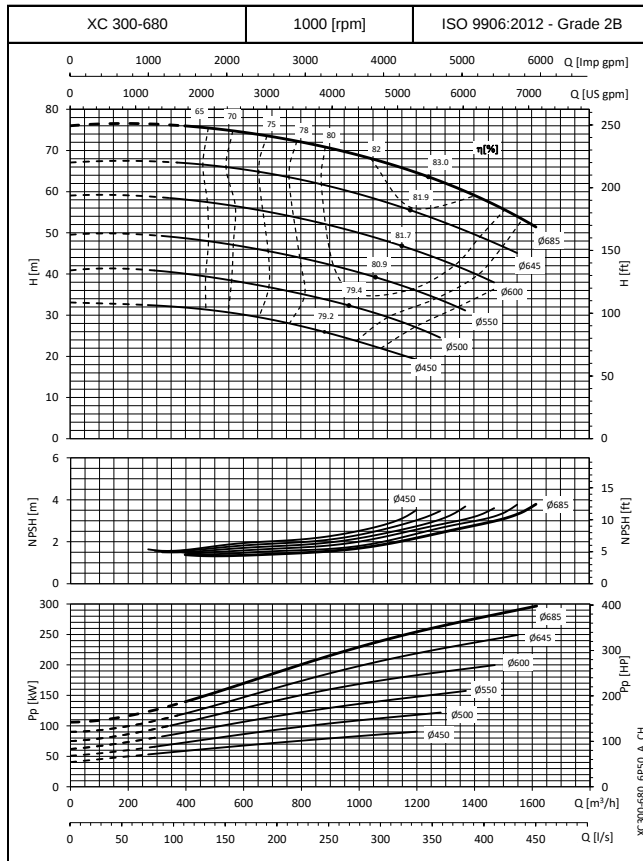
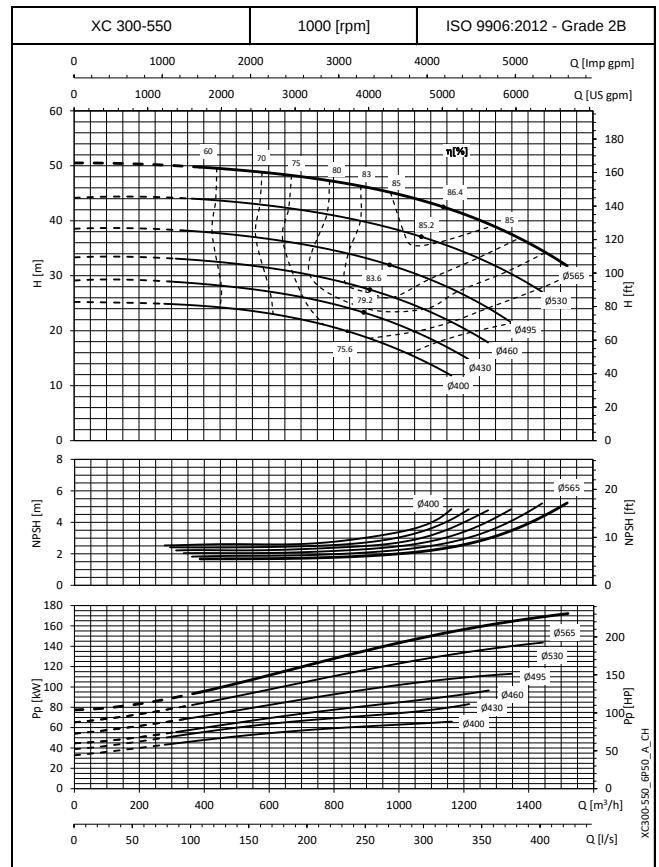
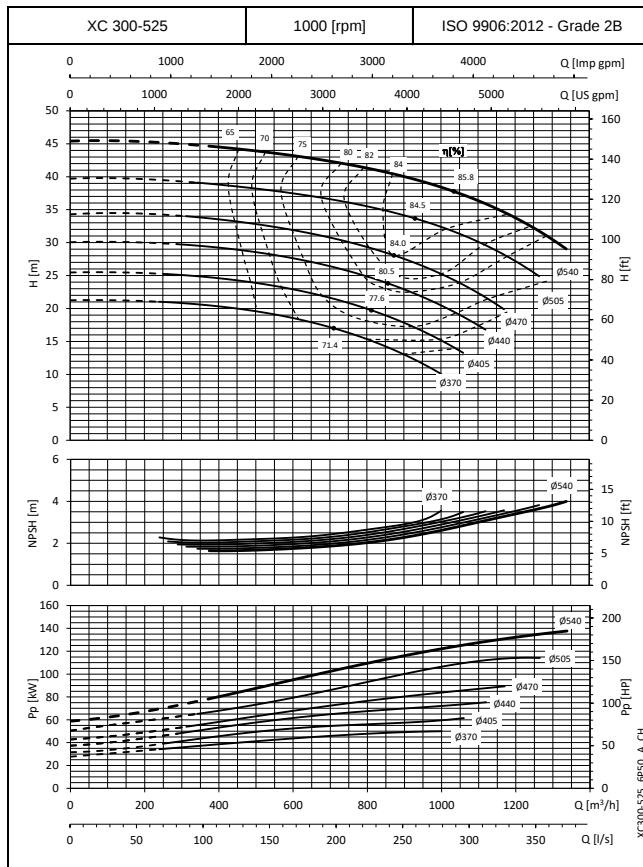
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

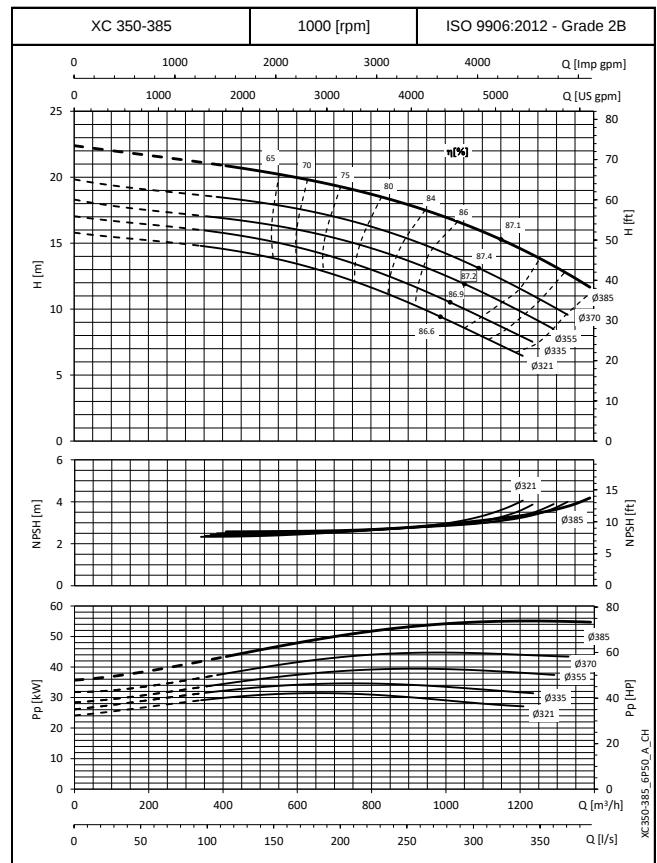
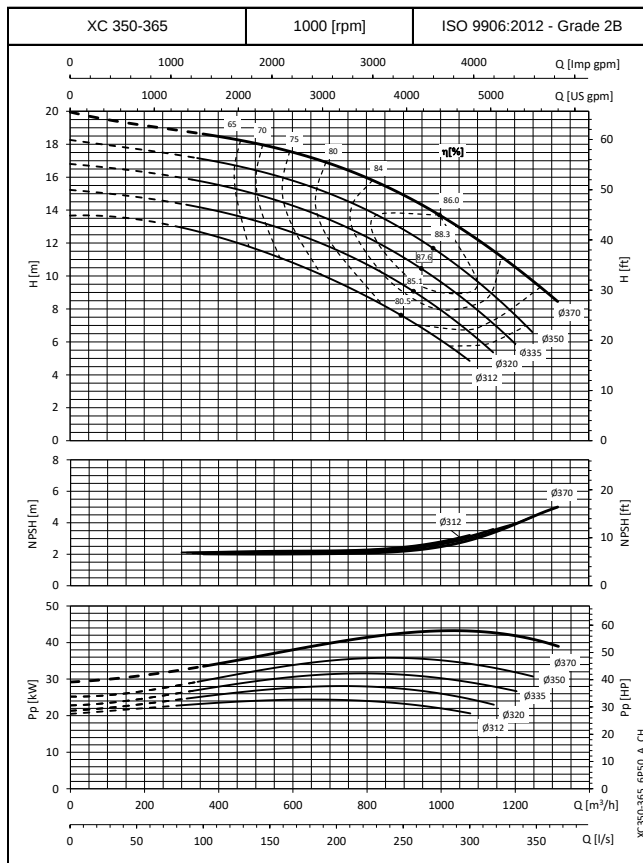
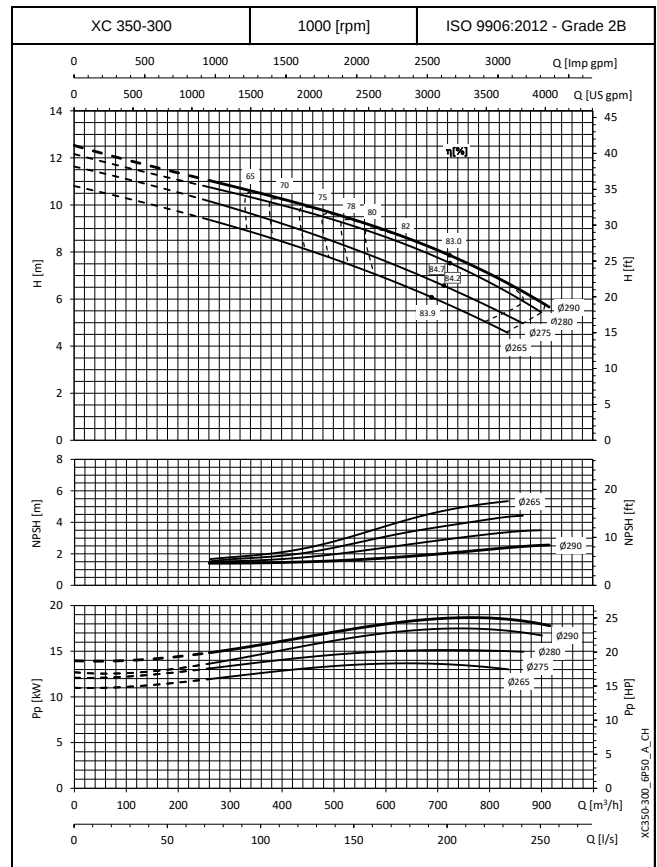
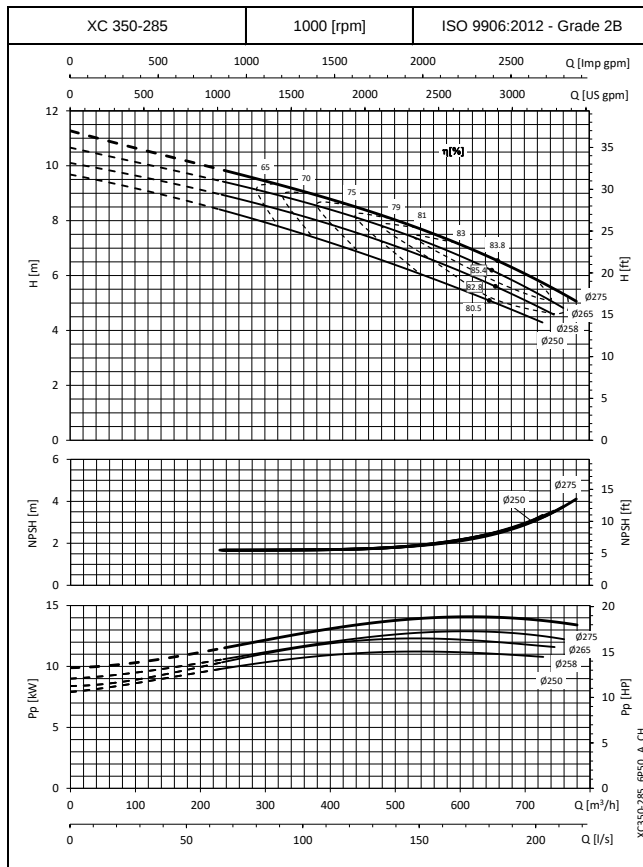
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

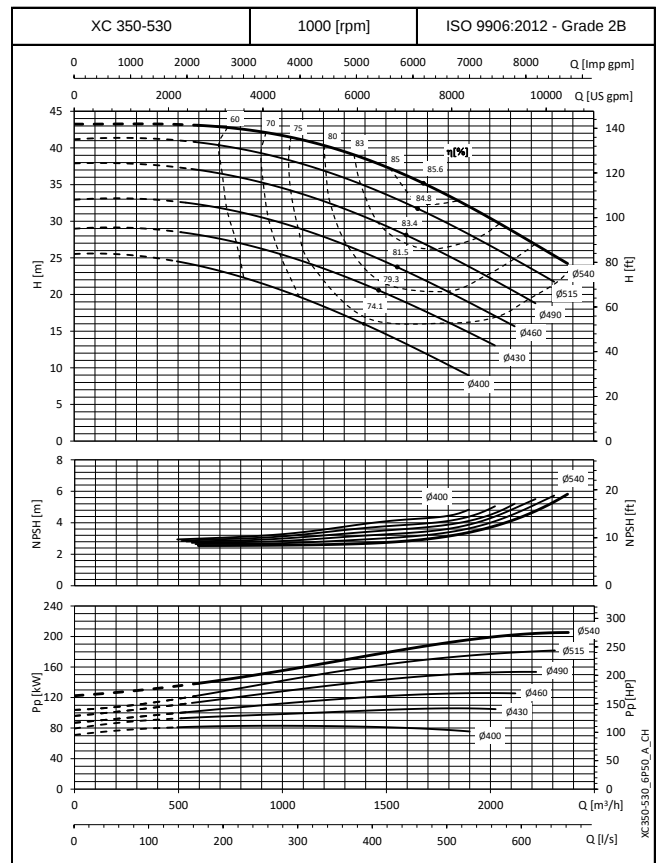
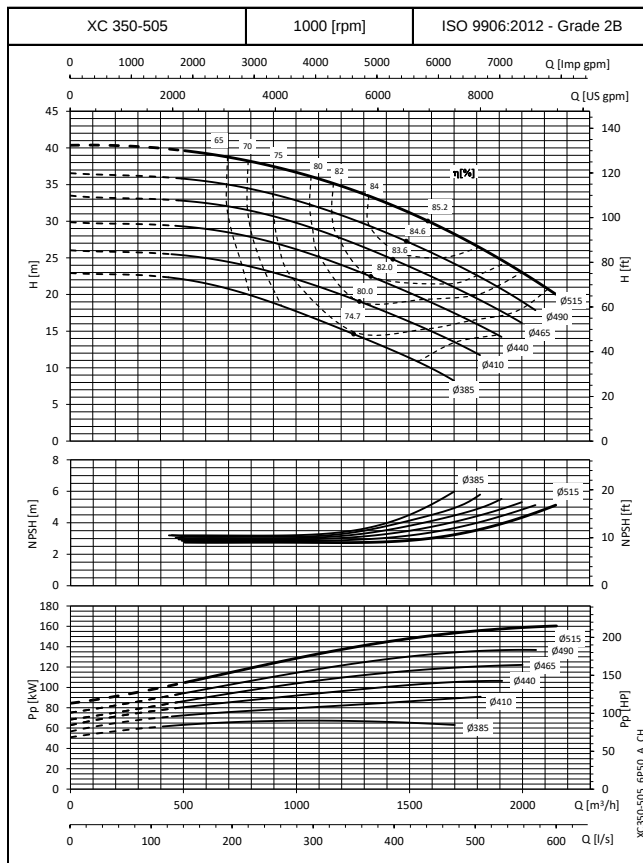
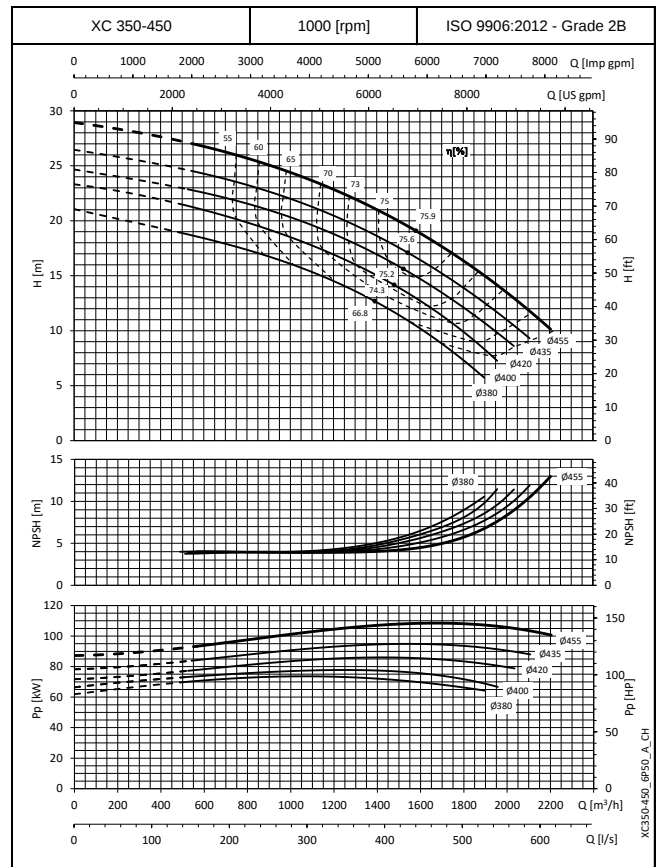
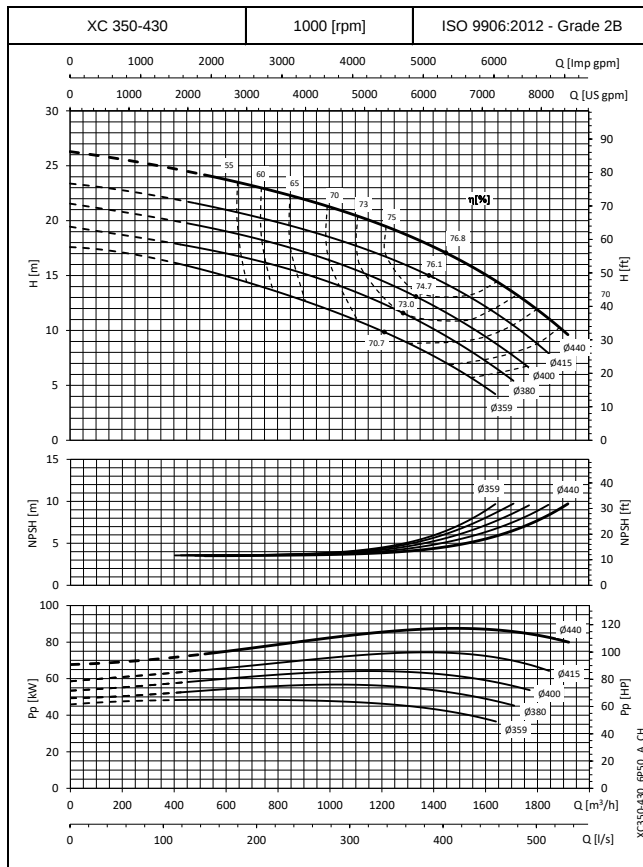
SÉRIES e-XC

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

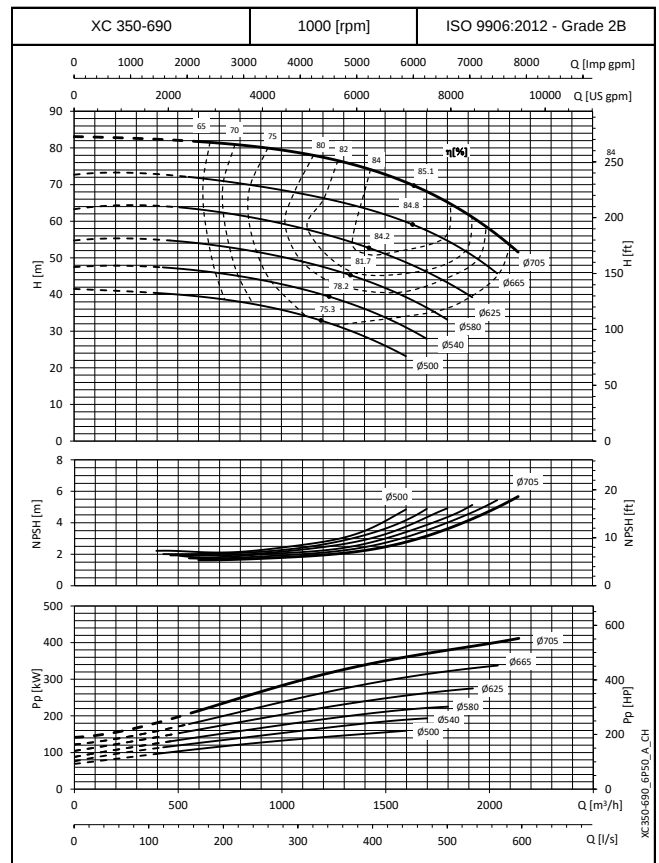
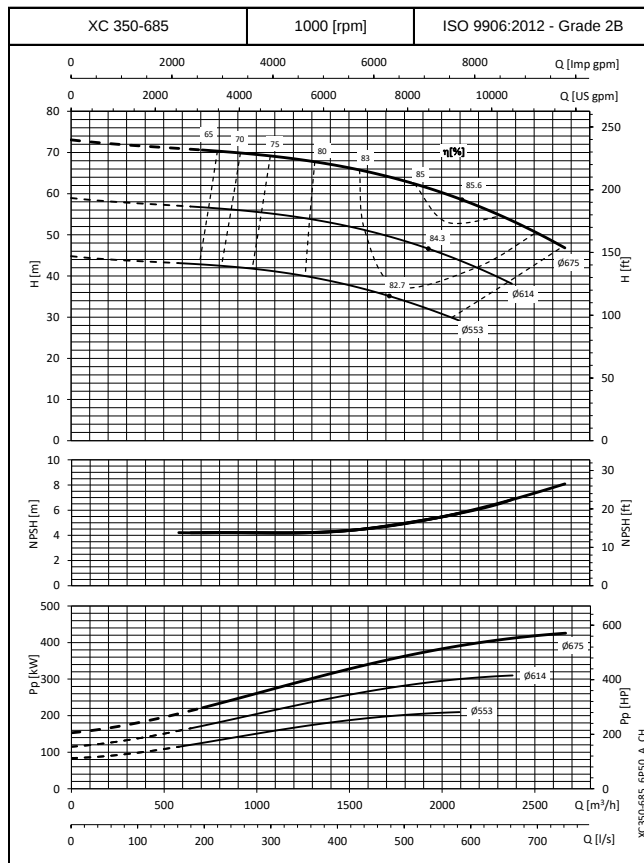
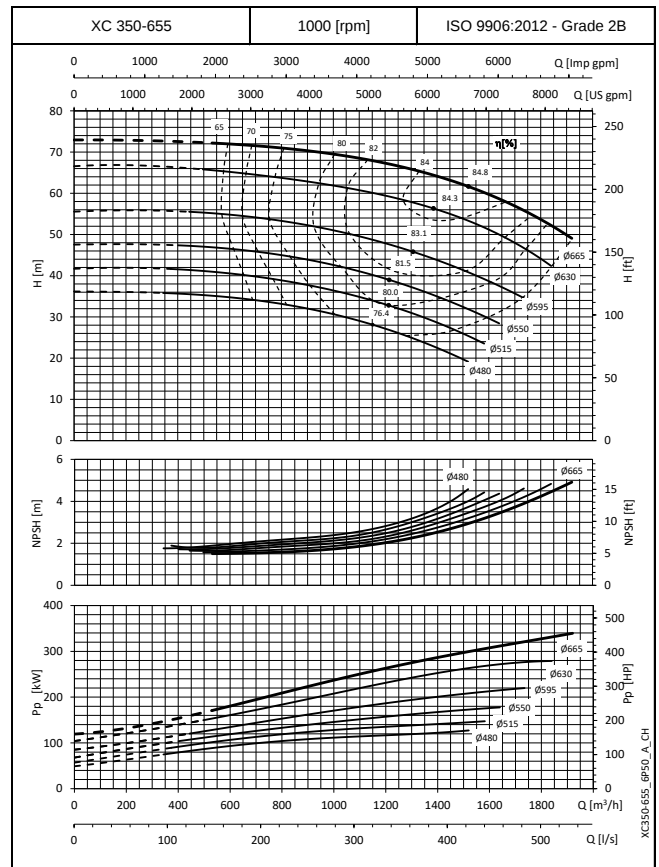
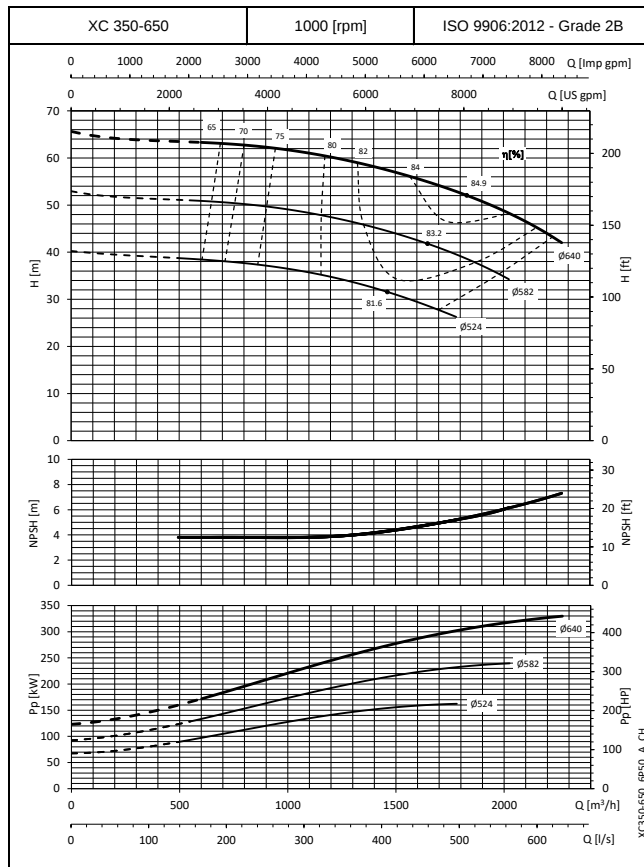
SÉRIES e-XC CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

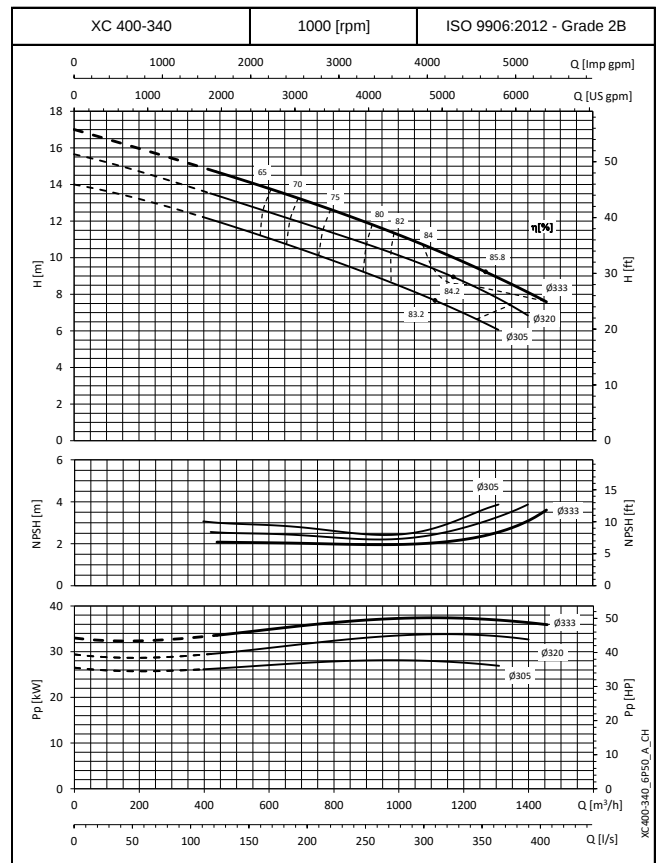
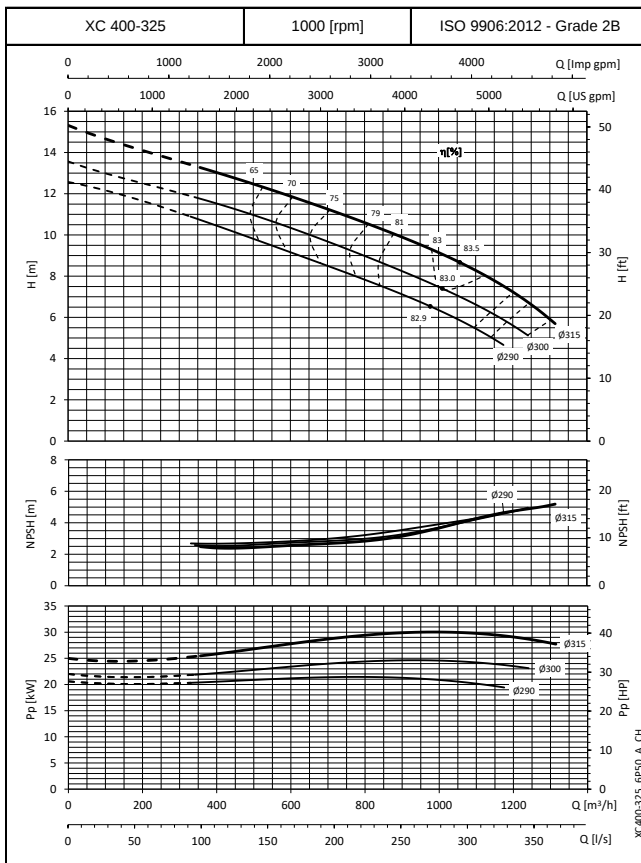
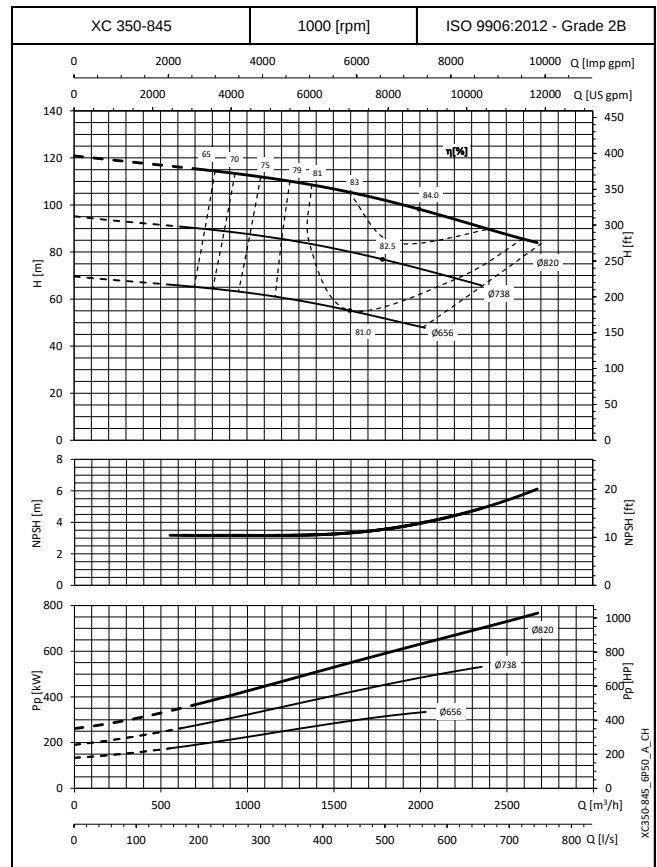
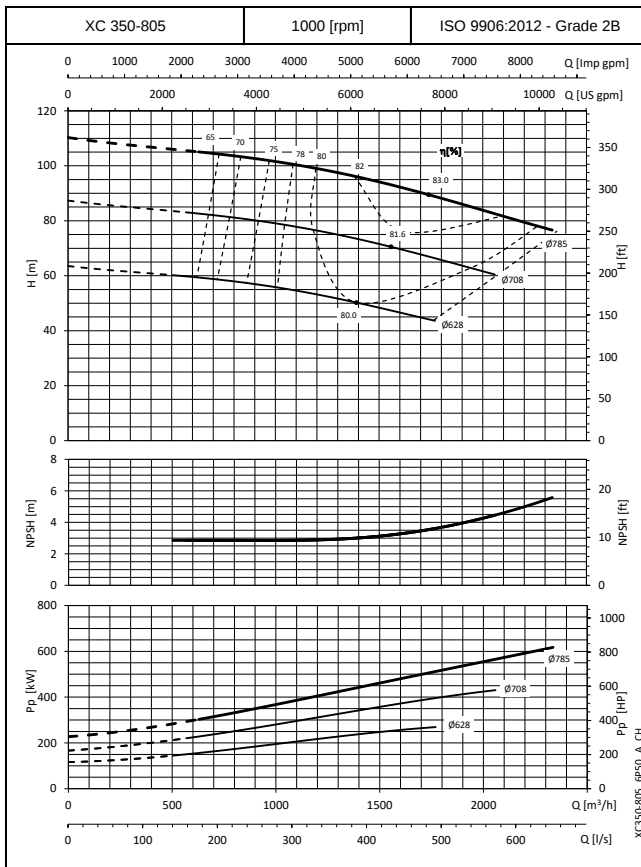
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

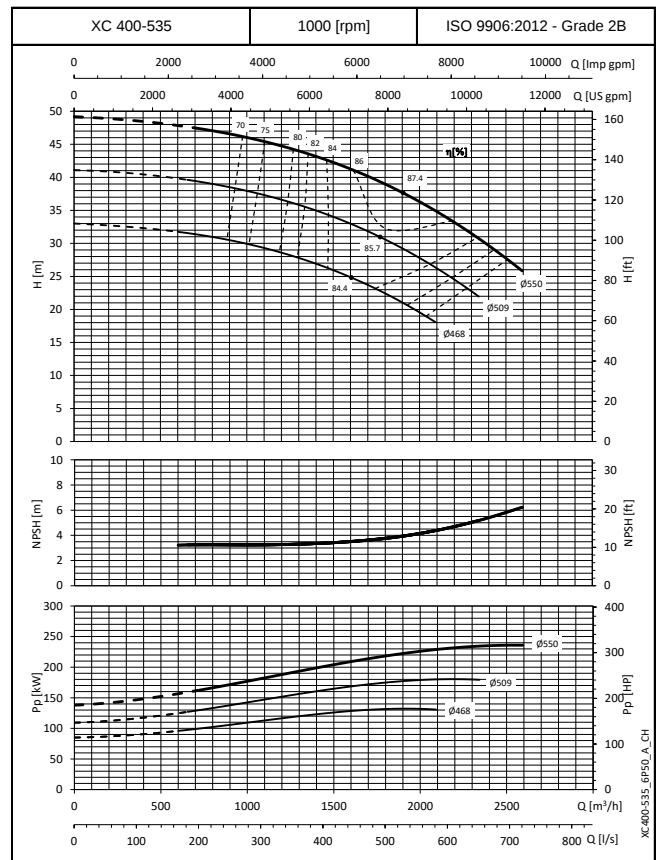
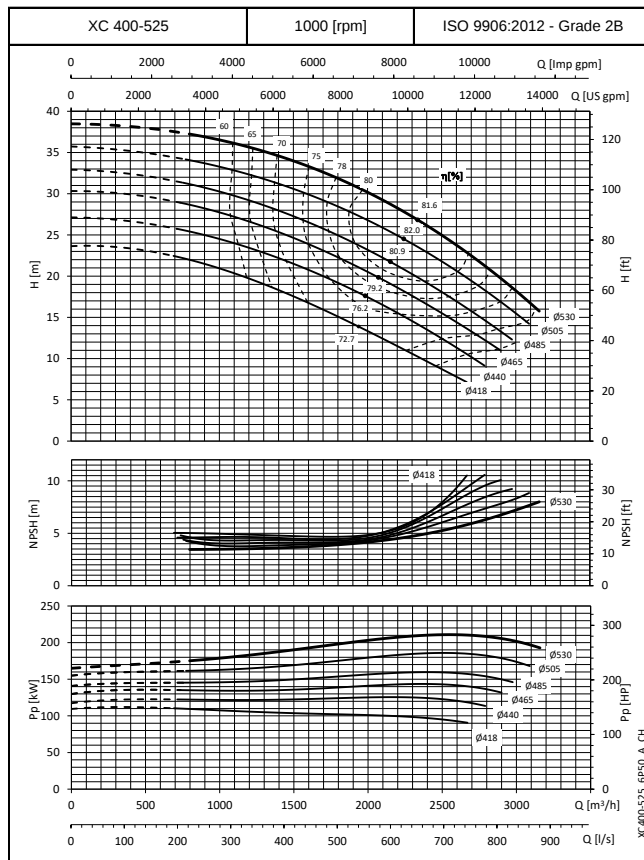
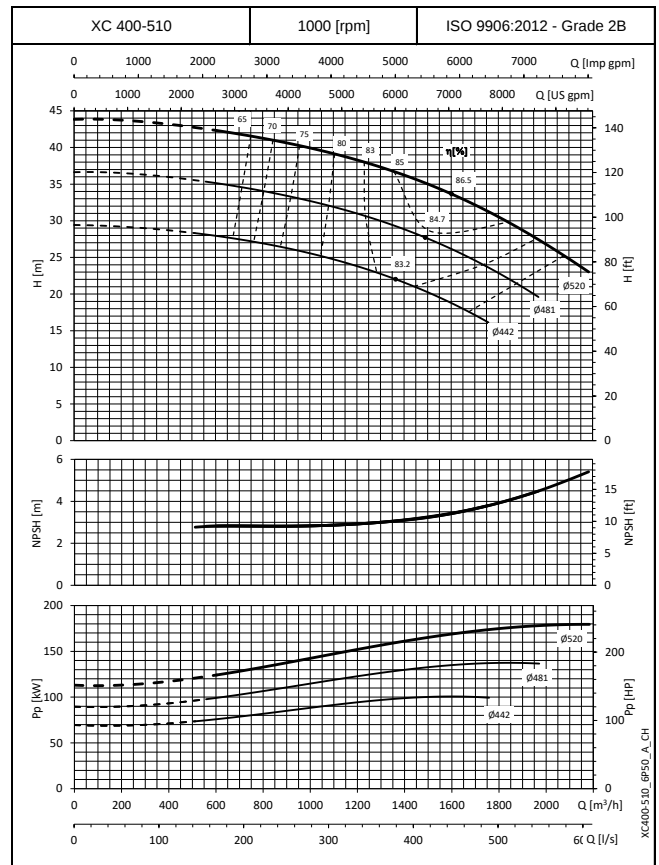
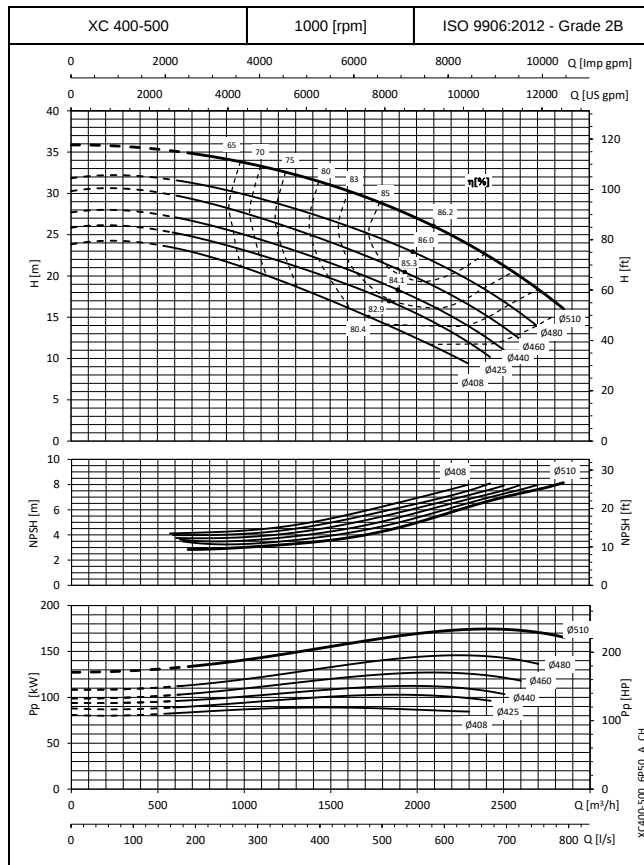
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

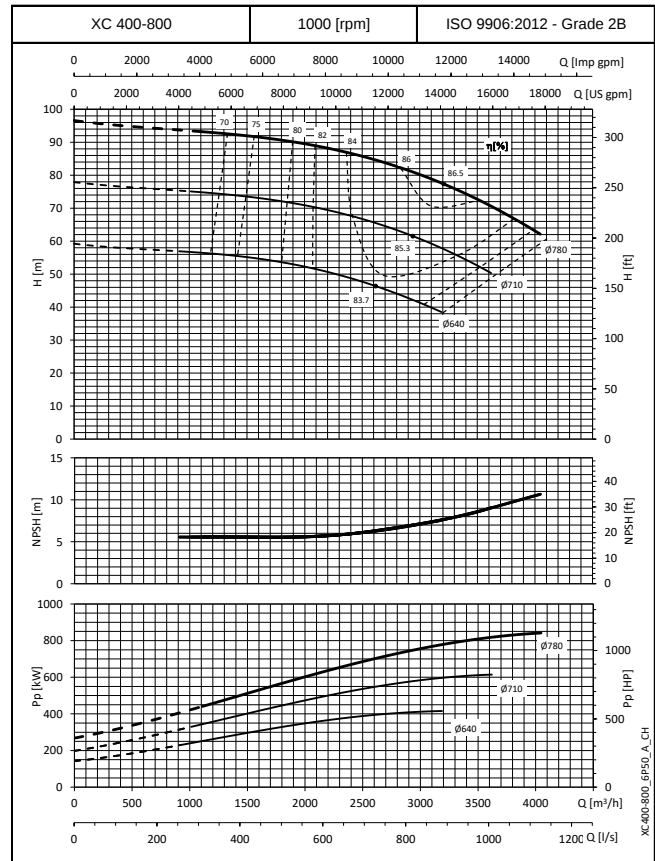
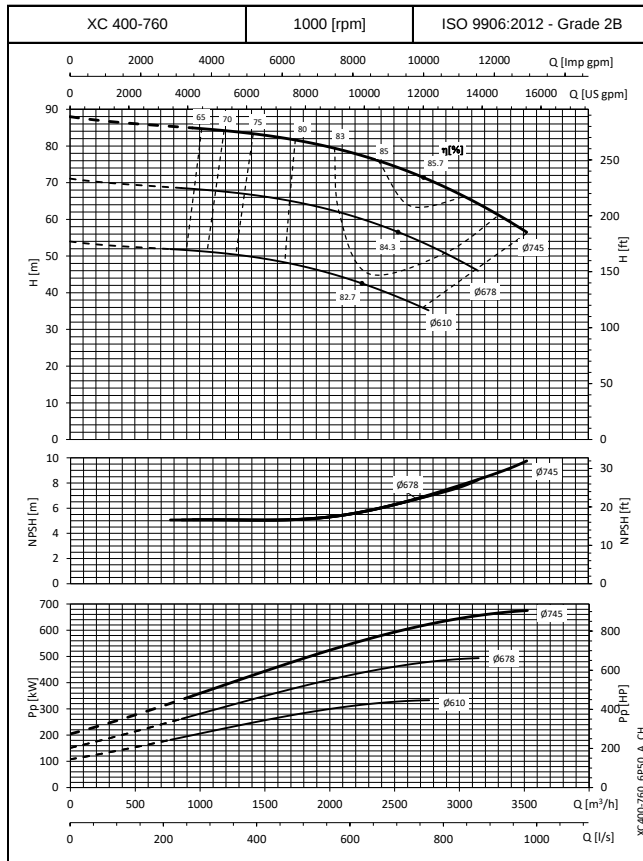
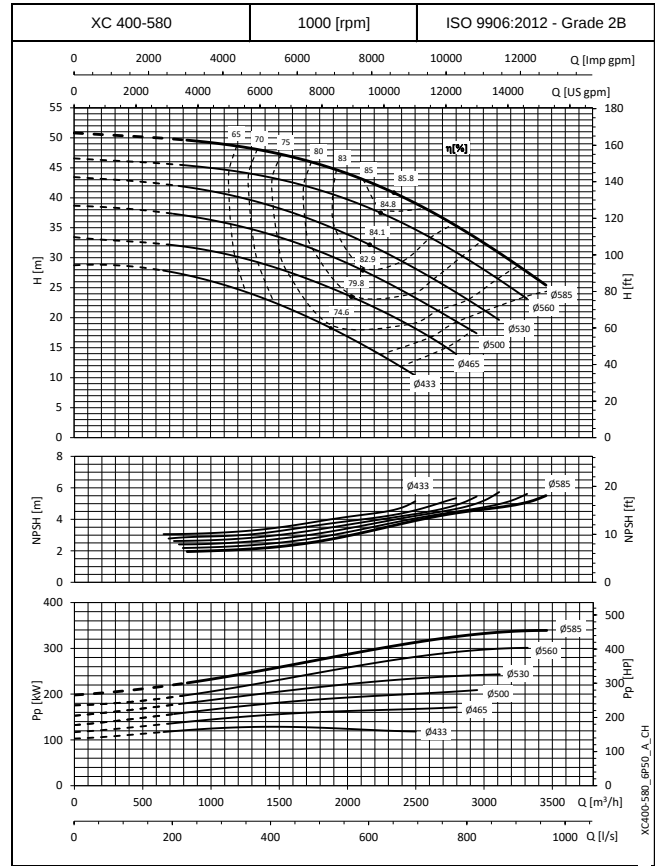
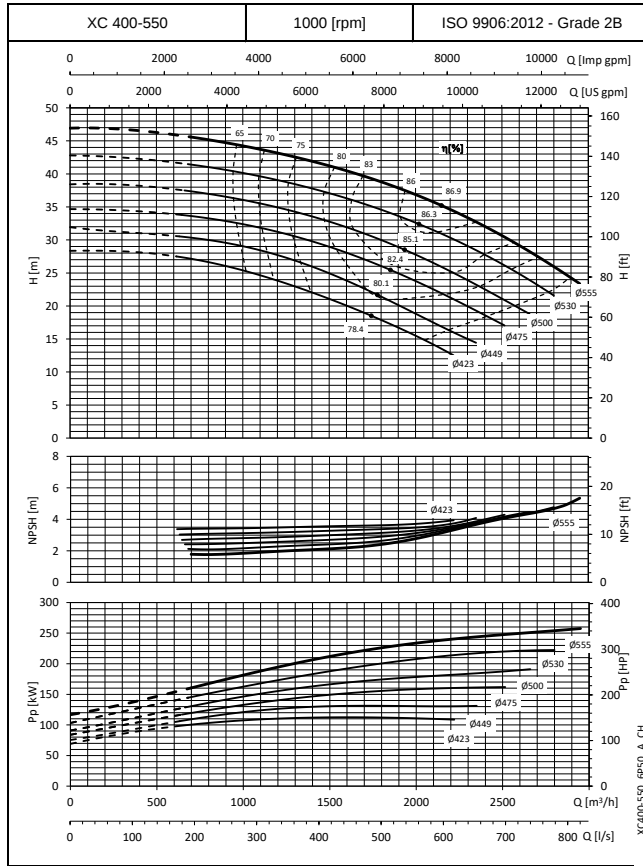
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

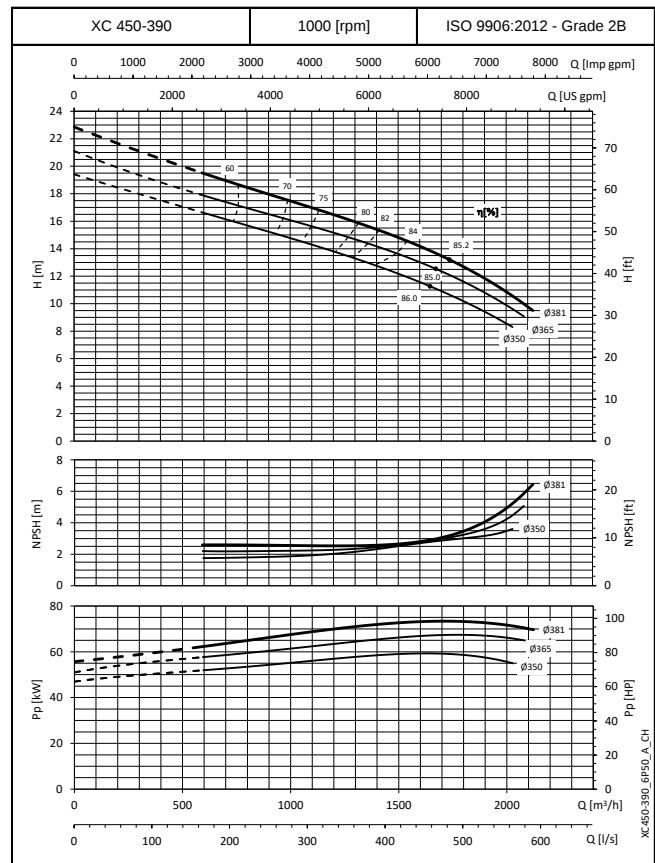
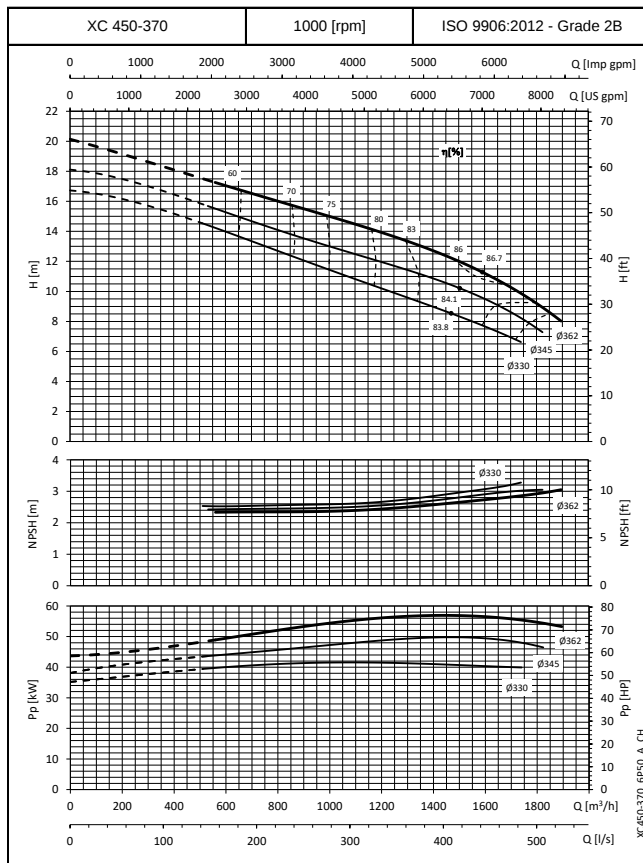
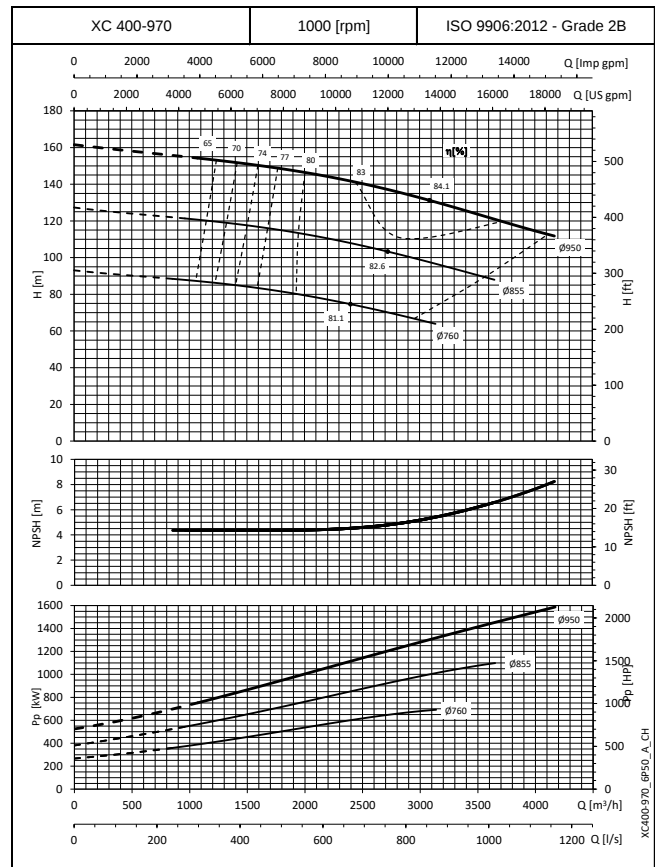
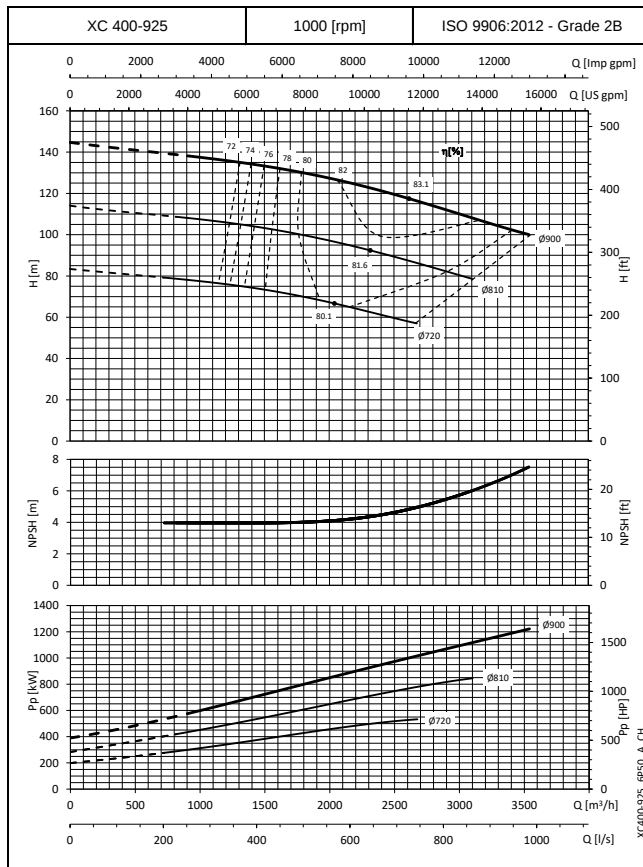
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

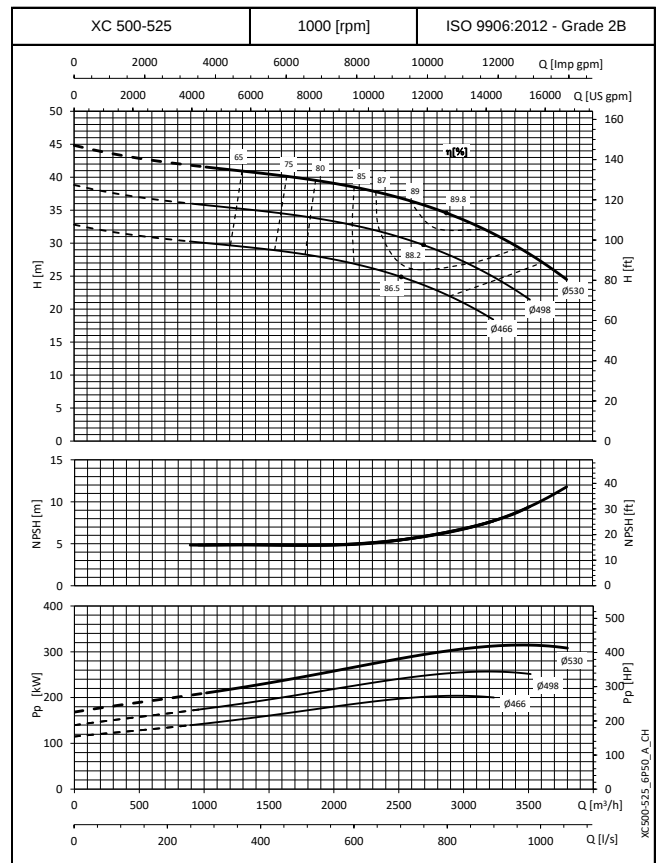
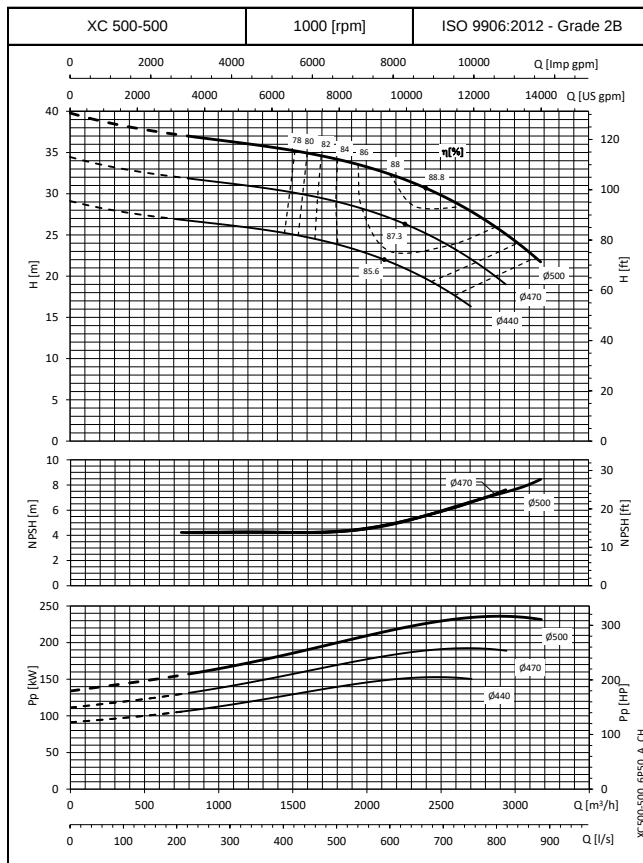
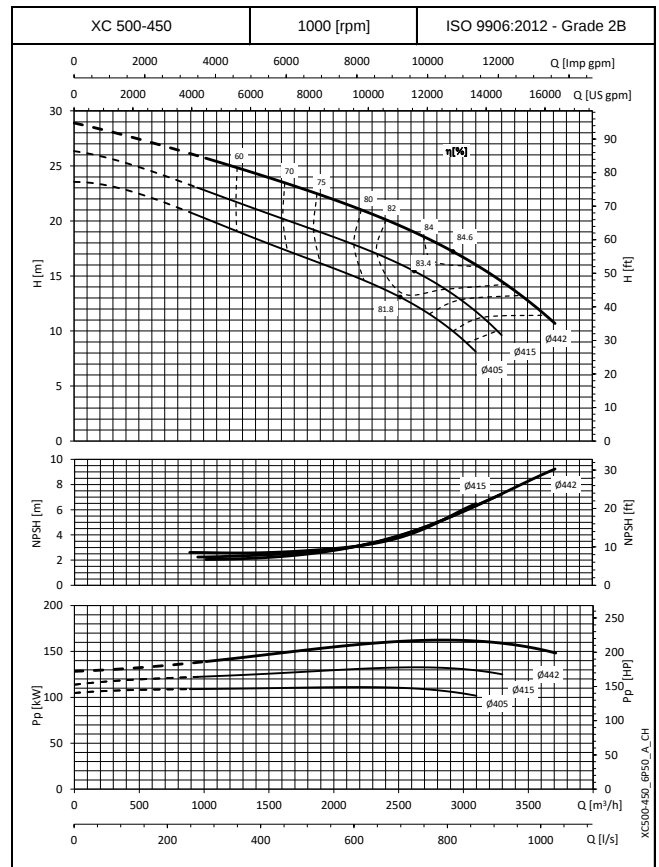
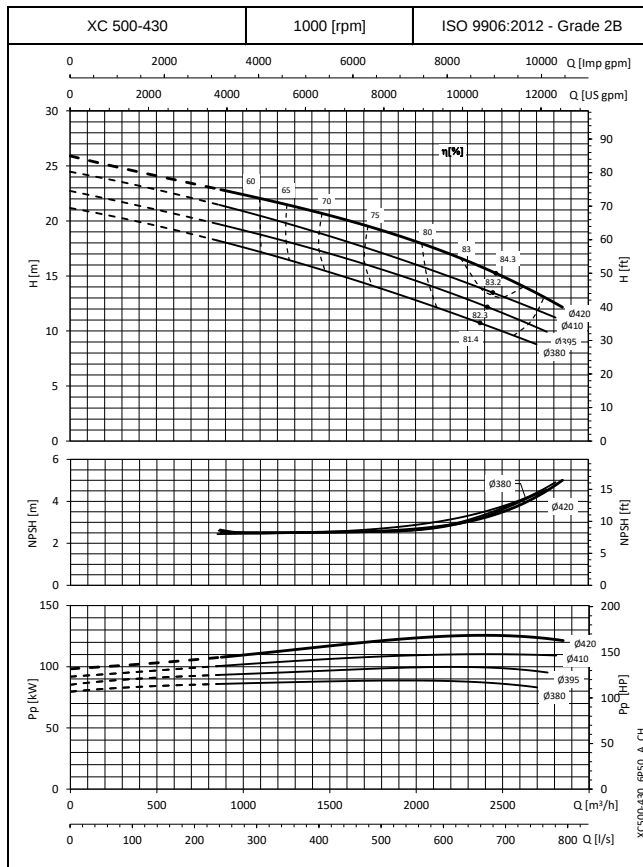
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

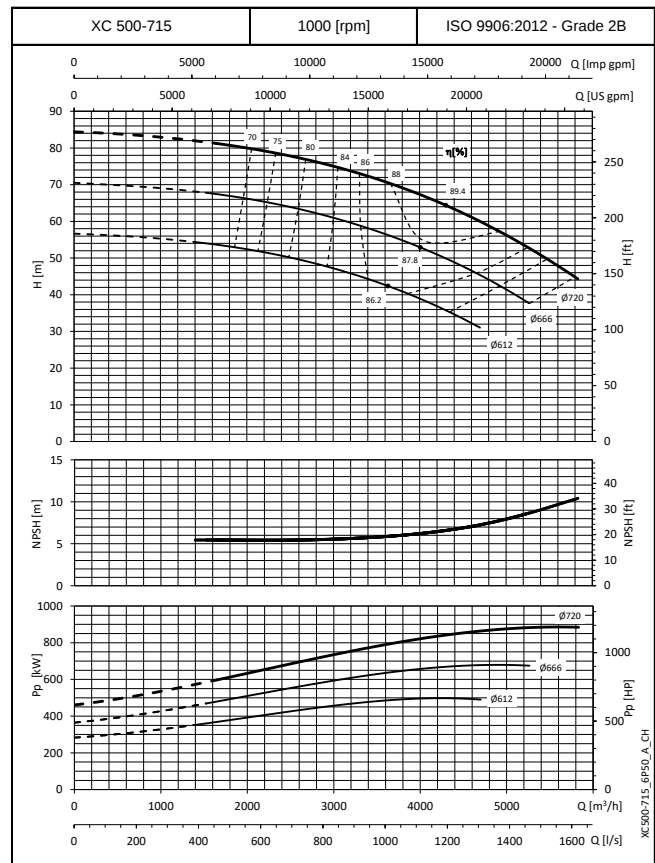
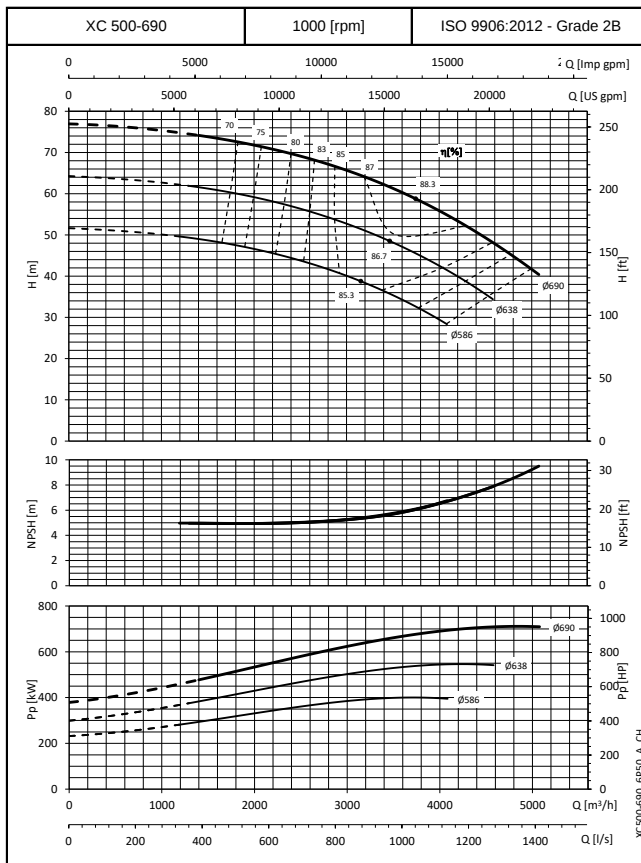
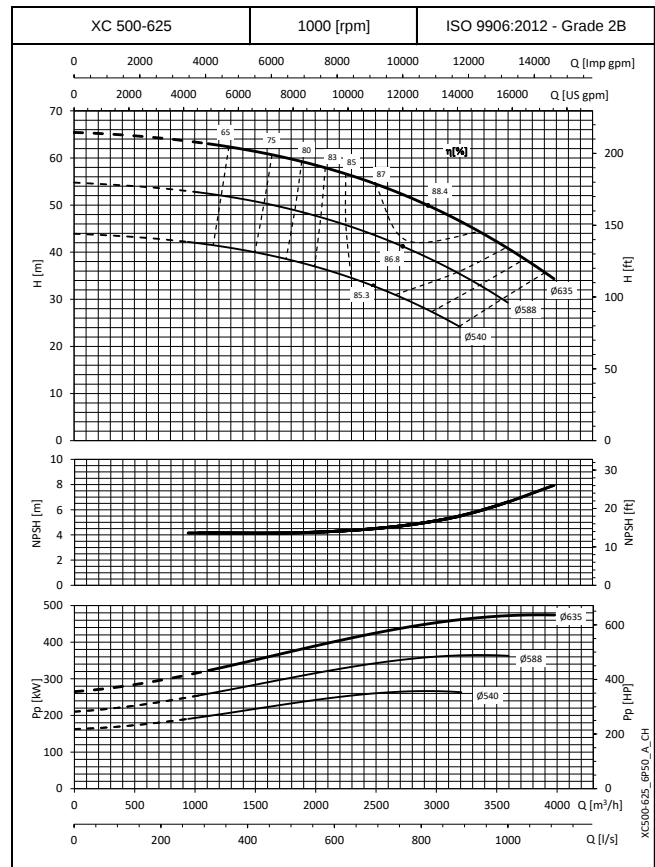
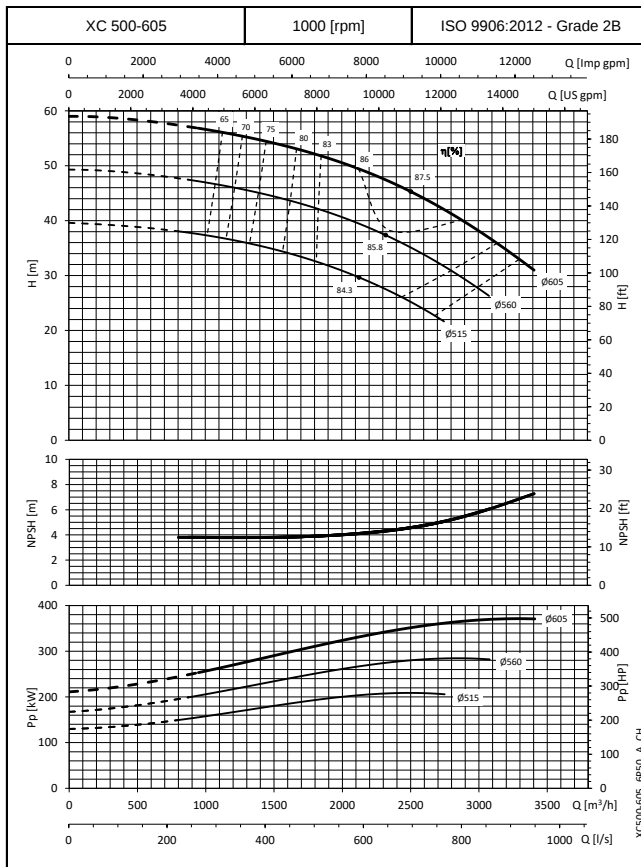
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

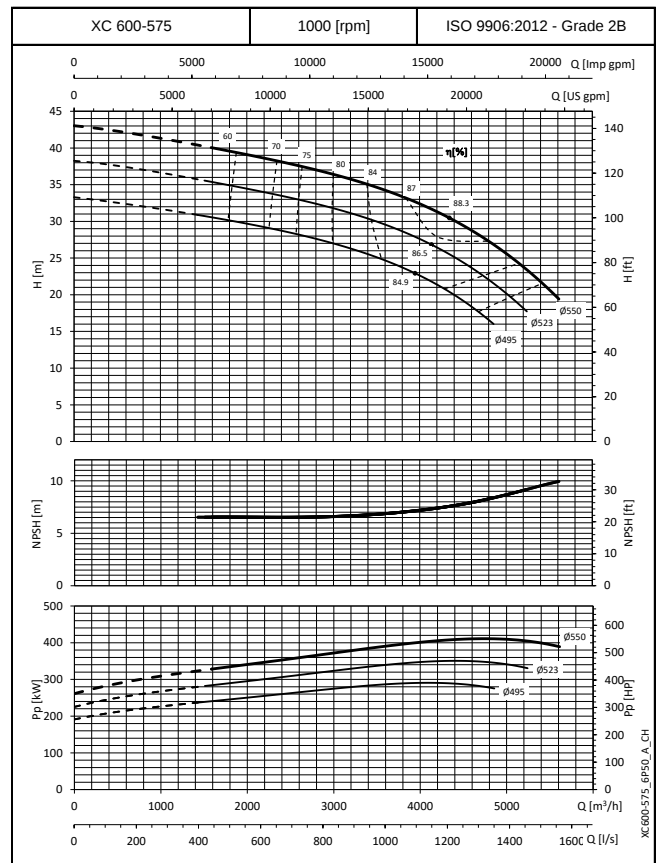
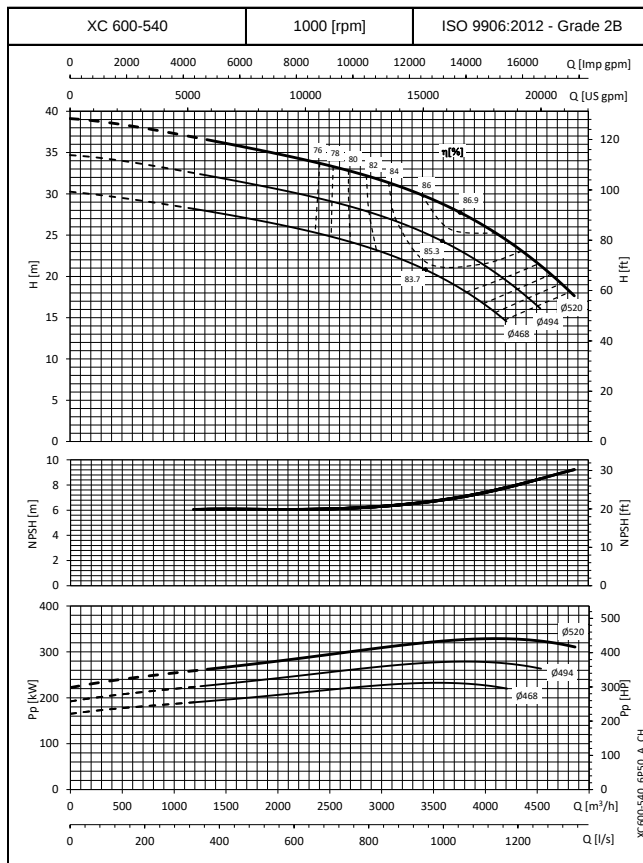
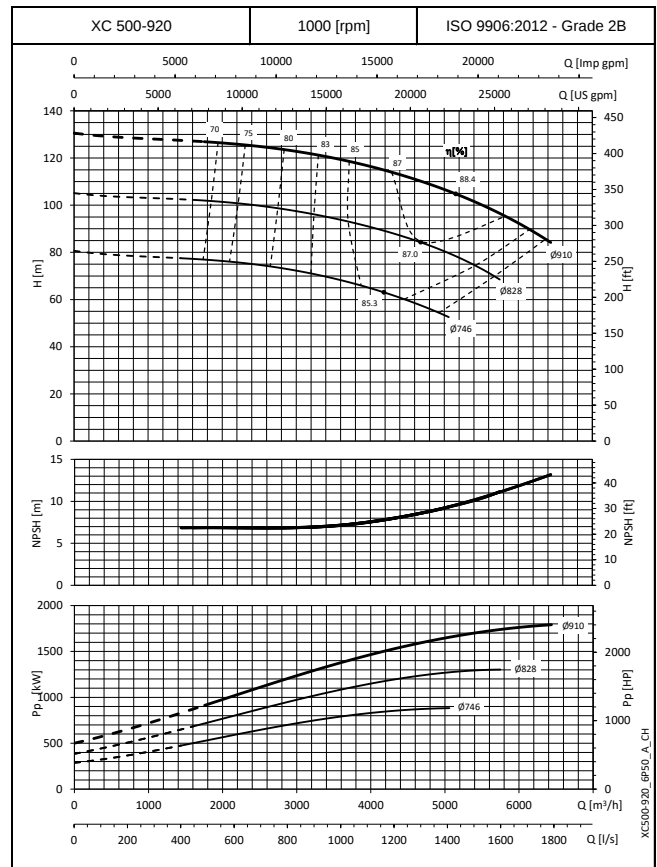
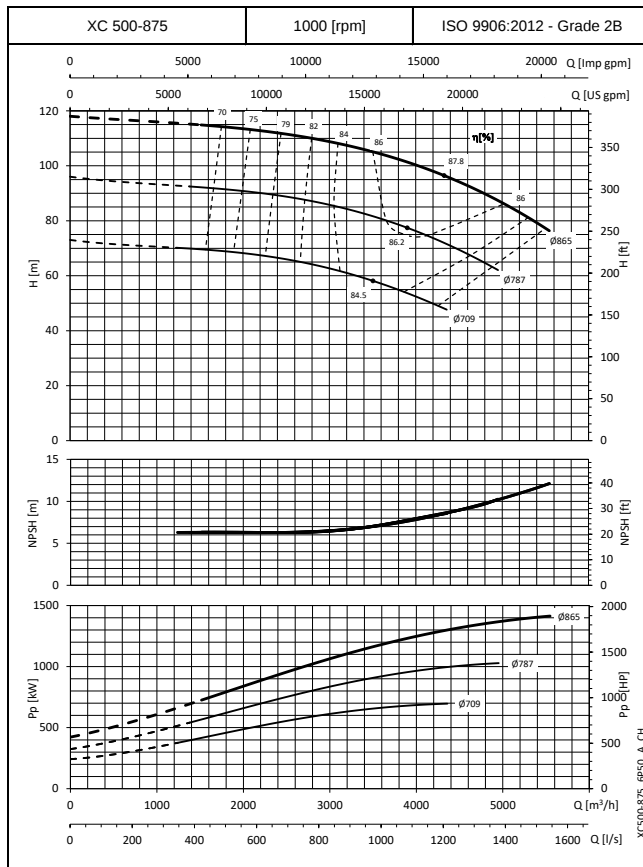
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

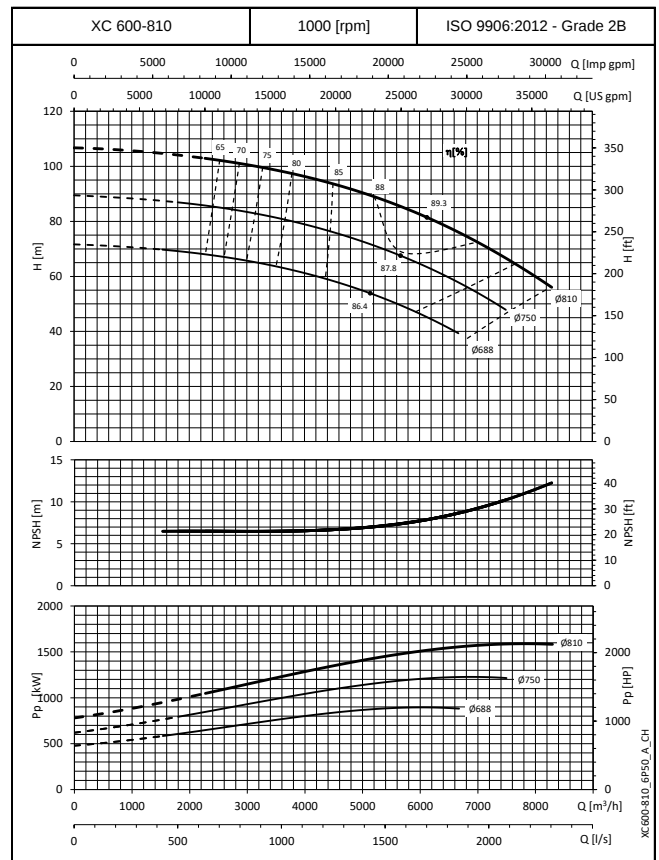
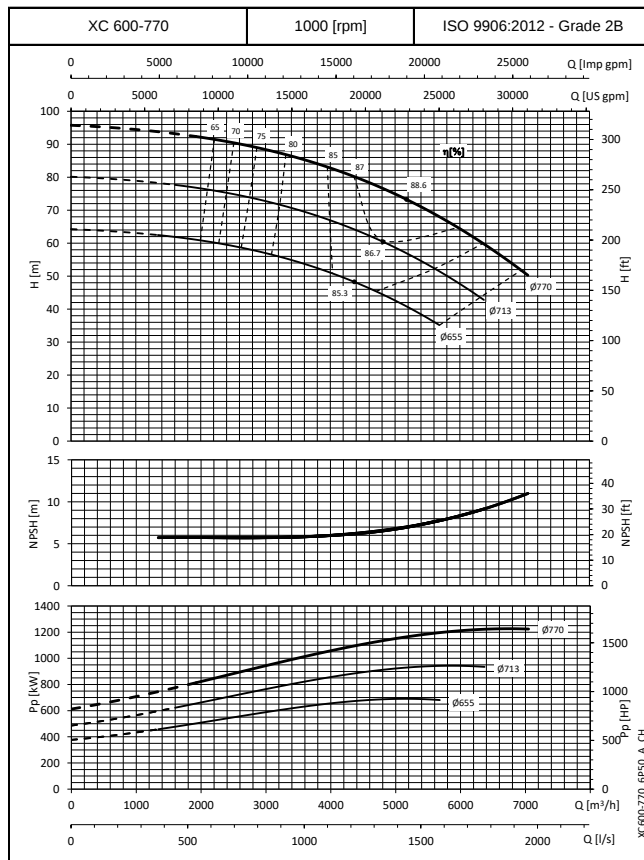
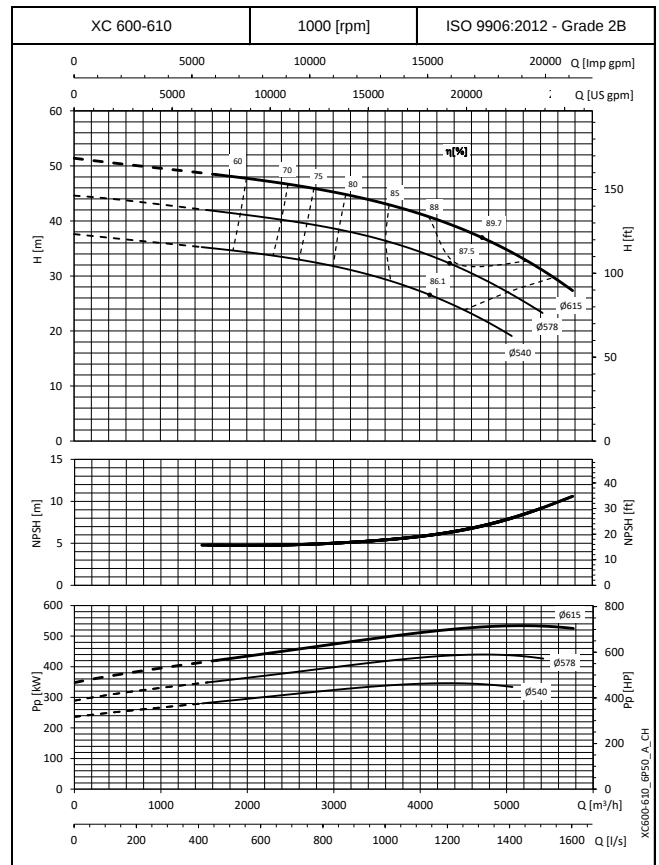
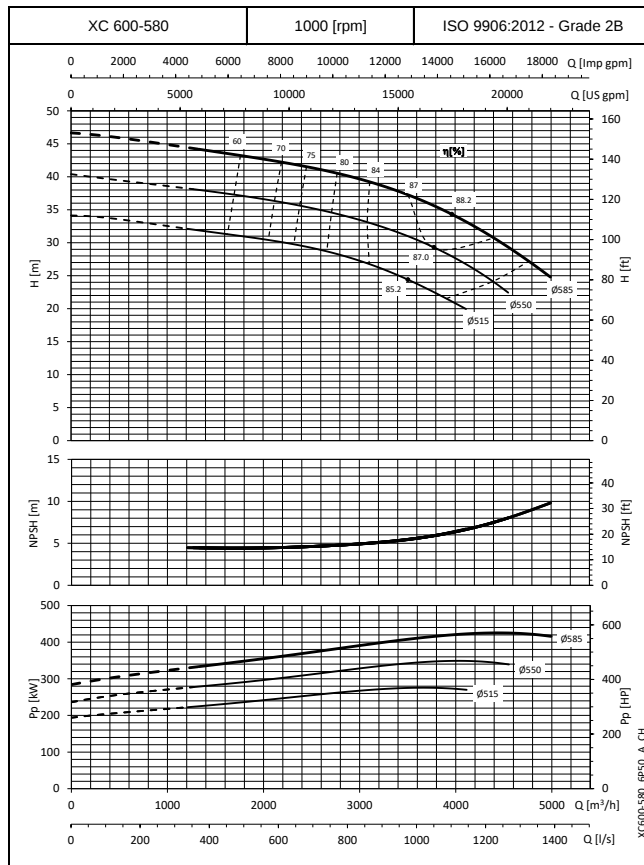
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

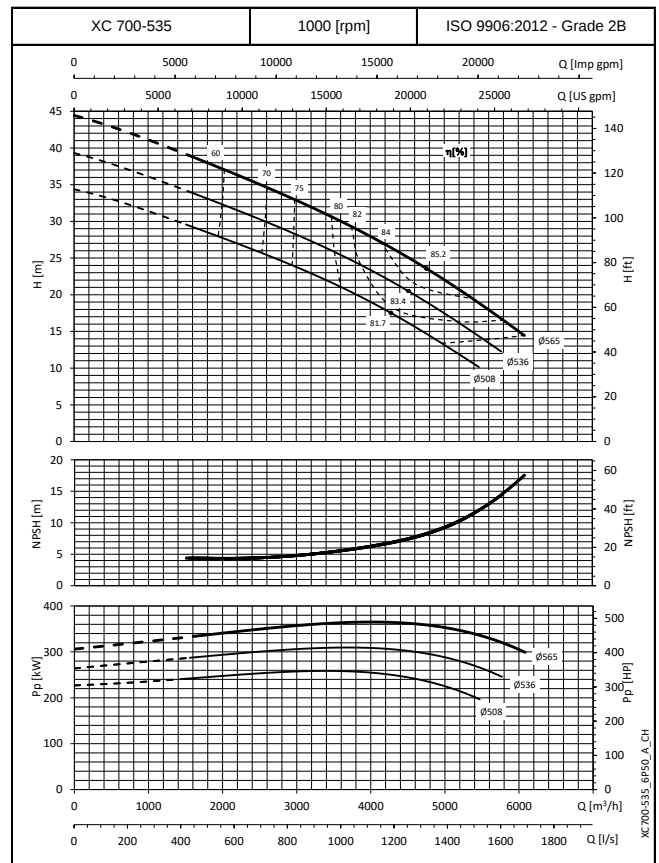
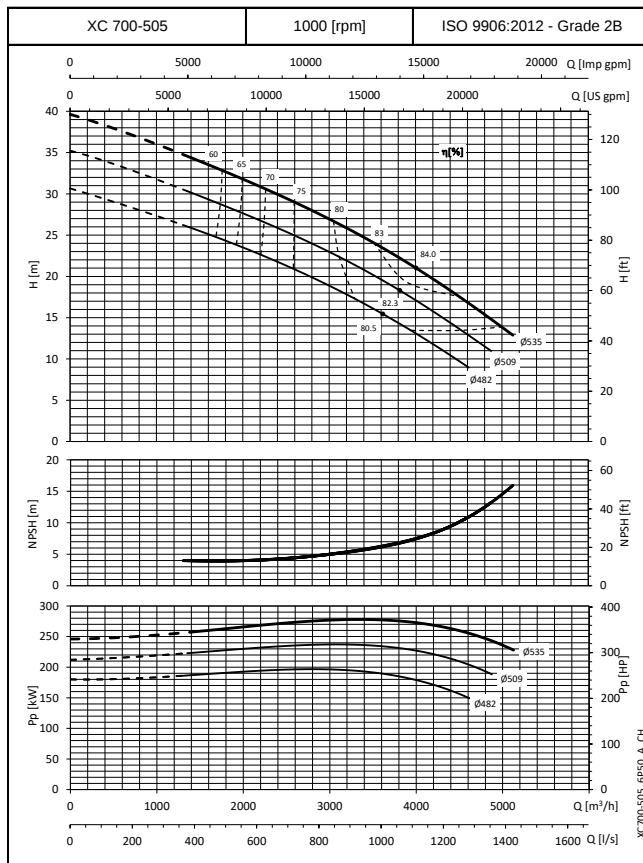
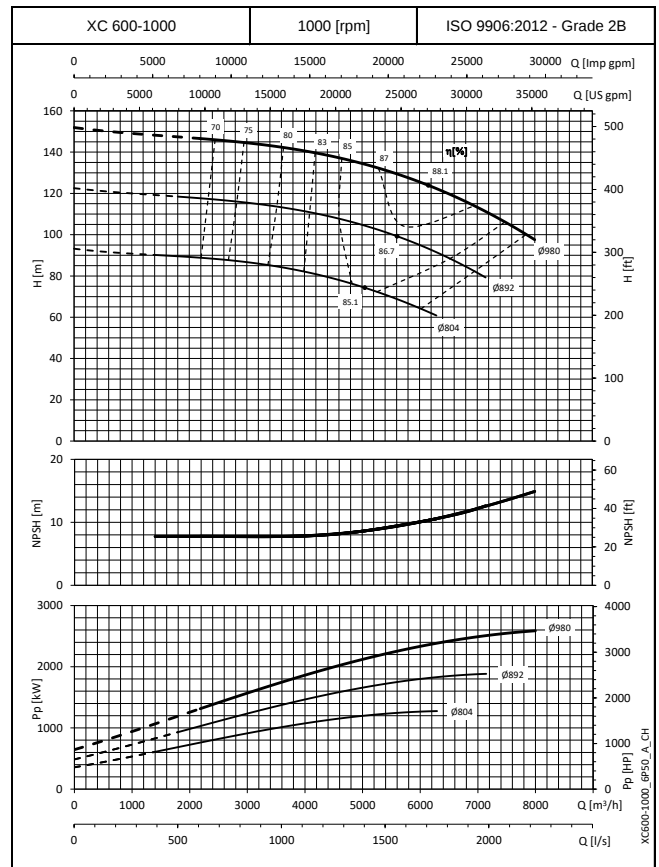
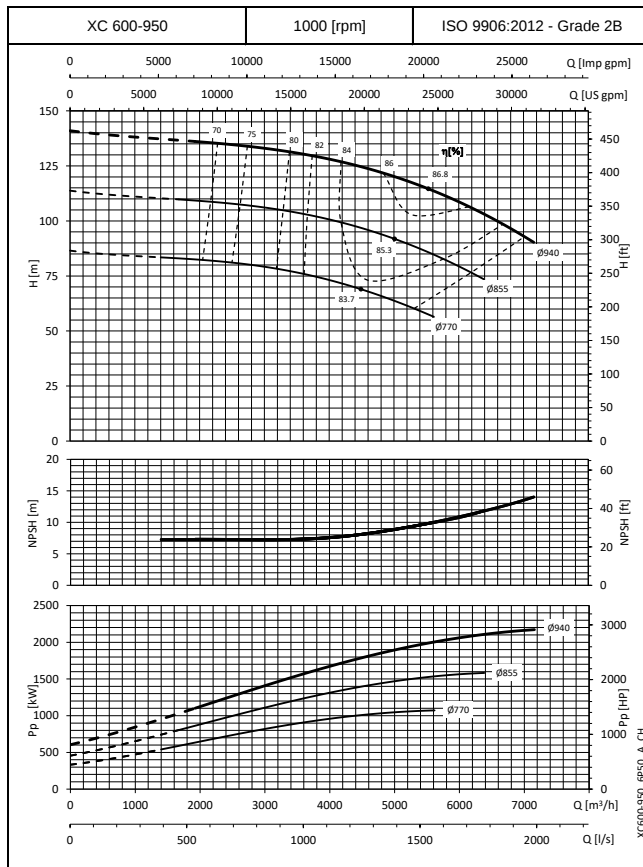
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

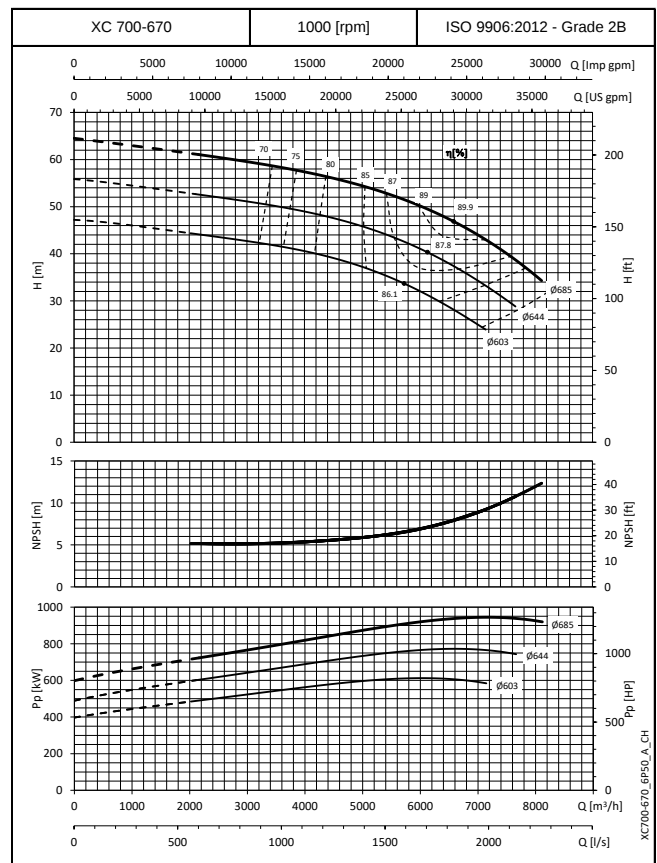
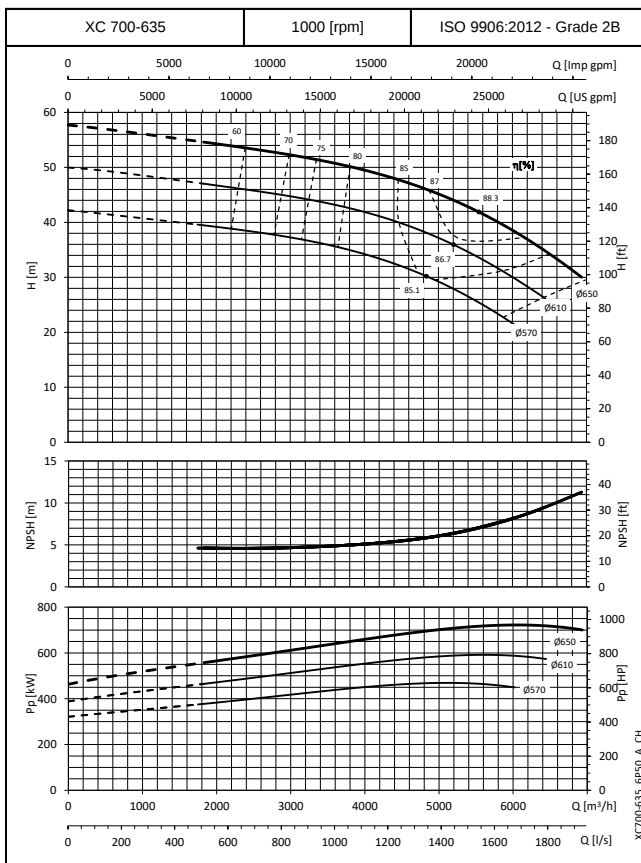
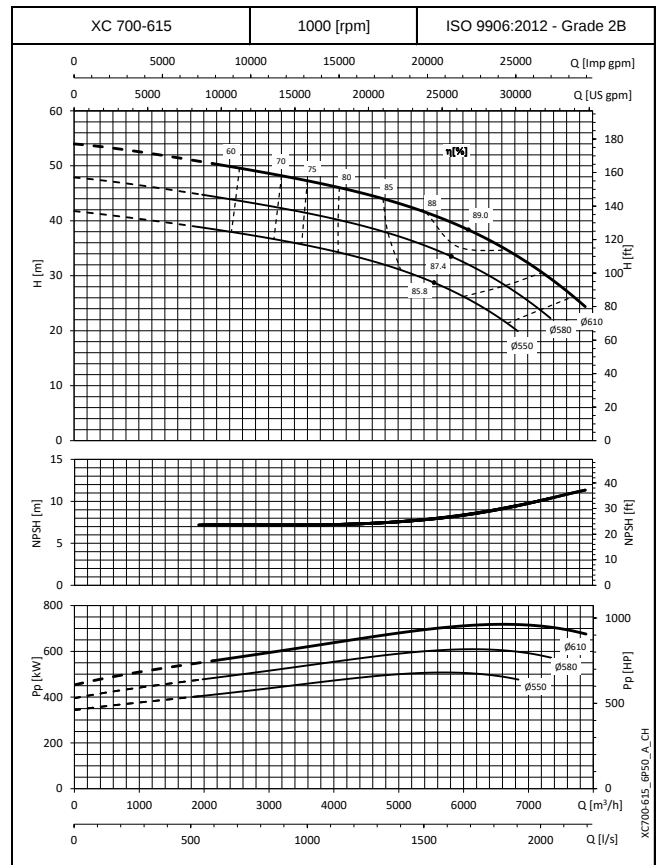
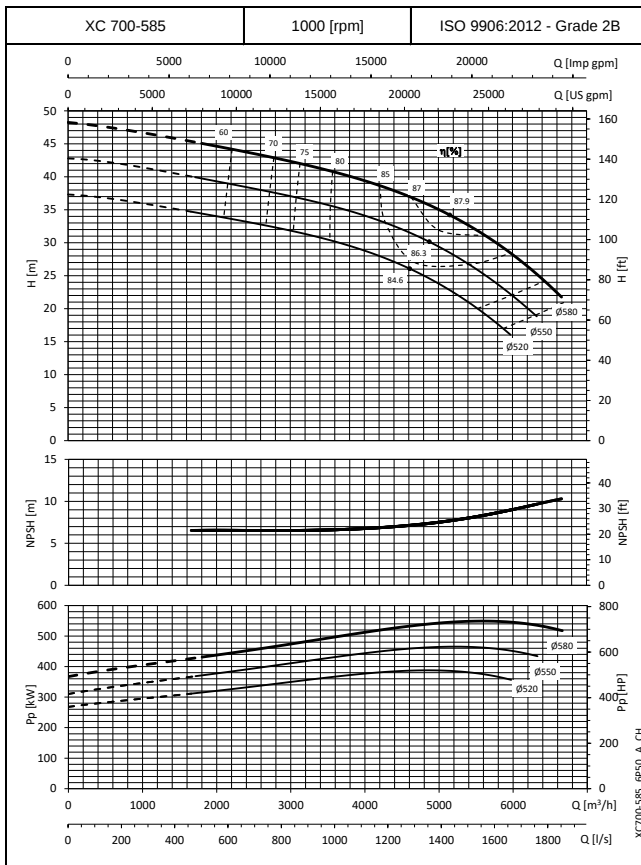
SÉRIES e-XC

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

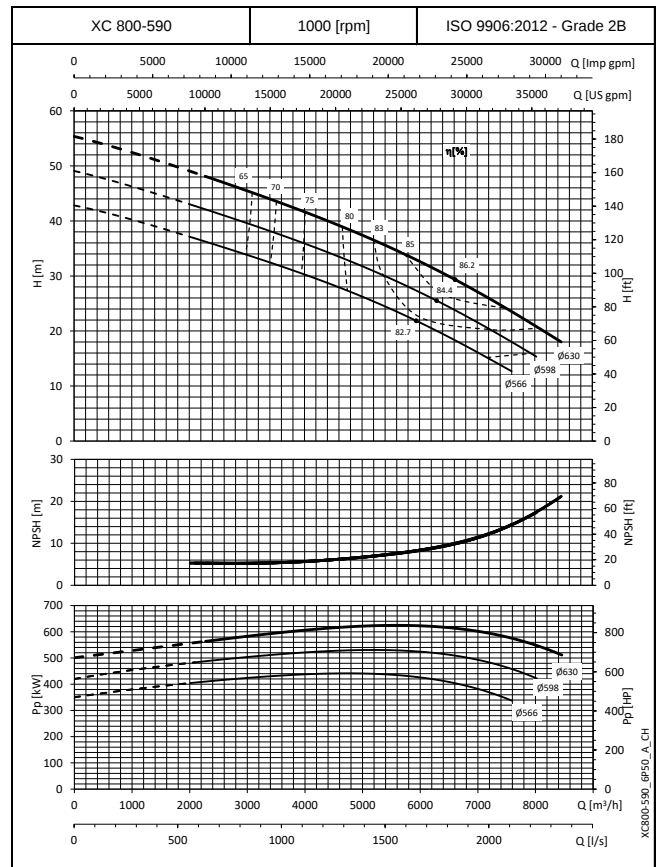
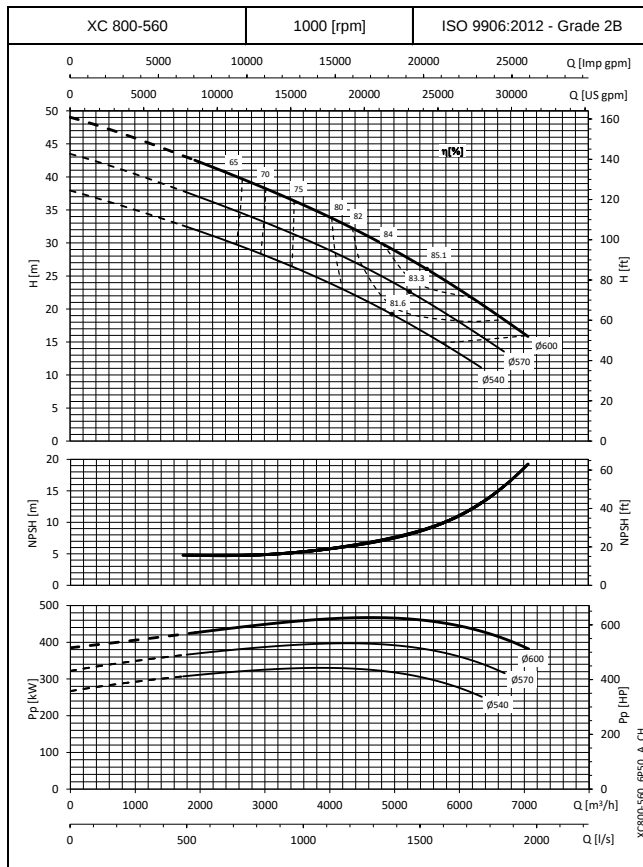
SÉRIES e-XC CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

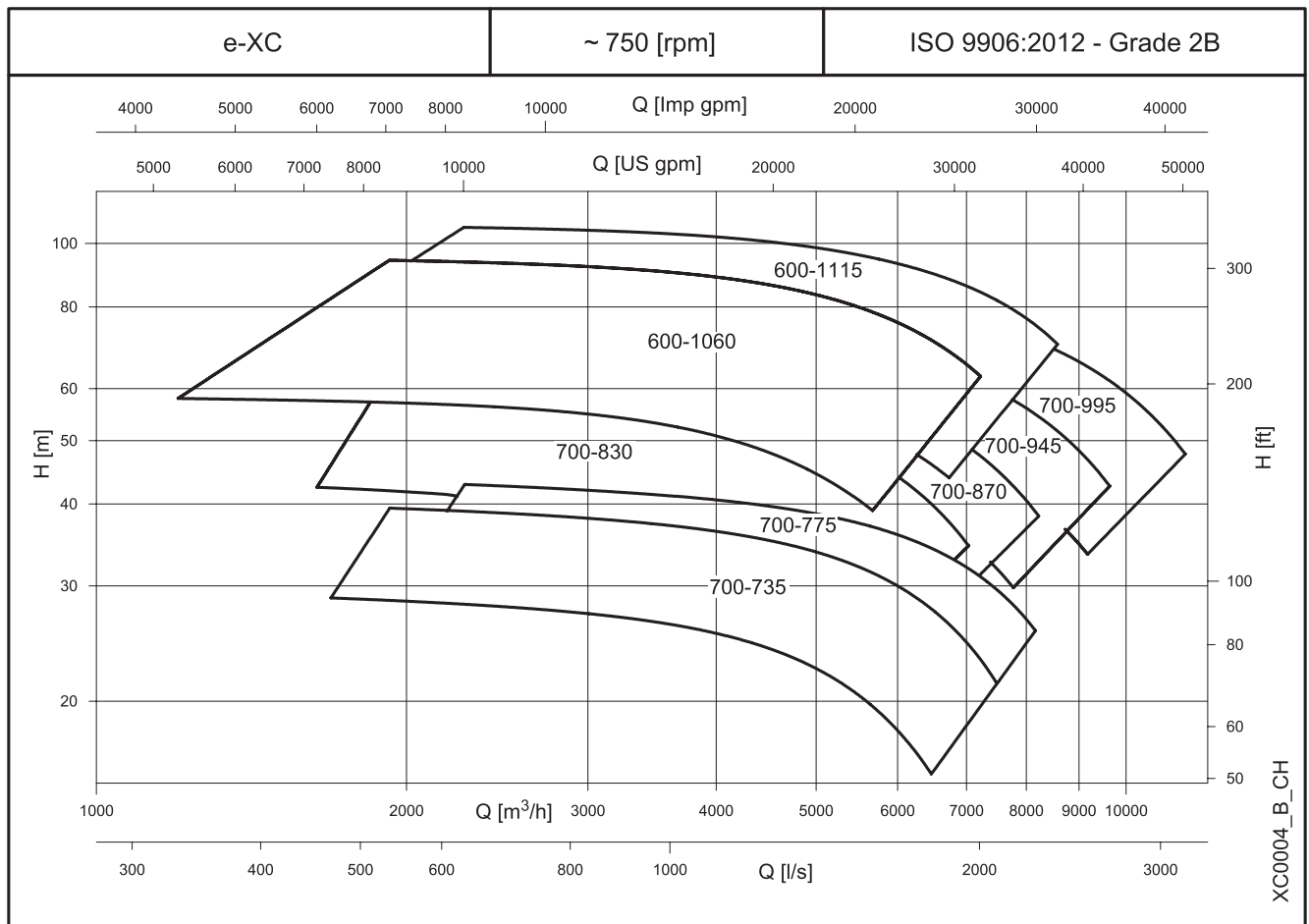
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 6 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m. Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

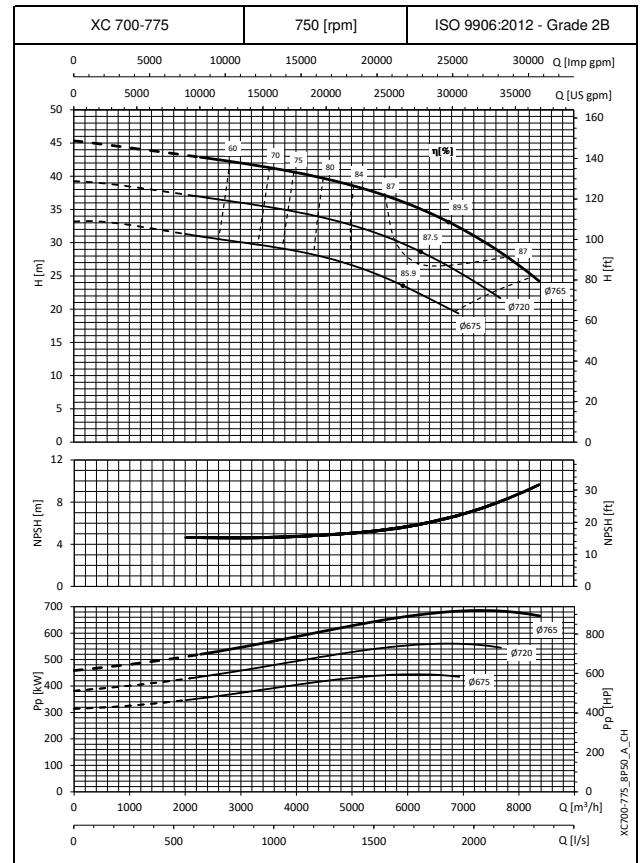
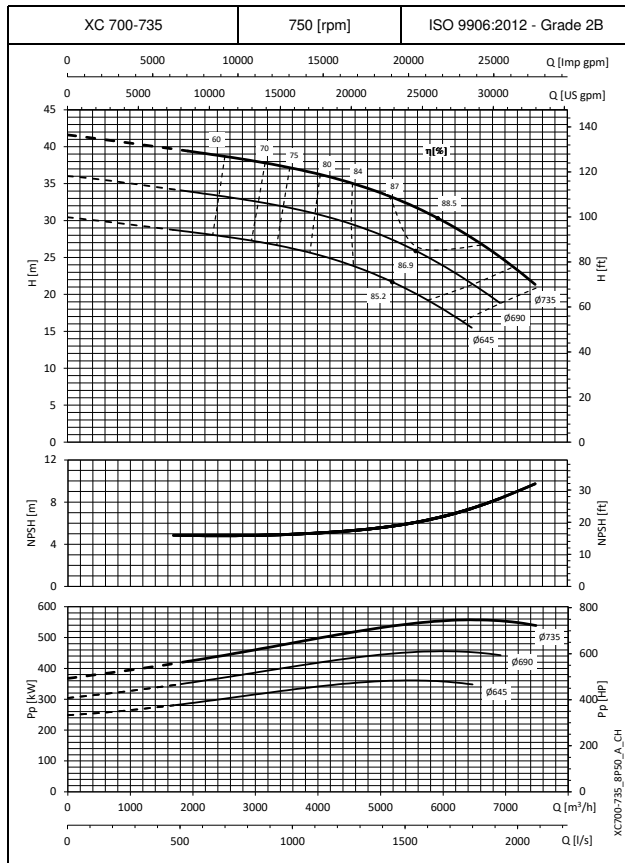
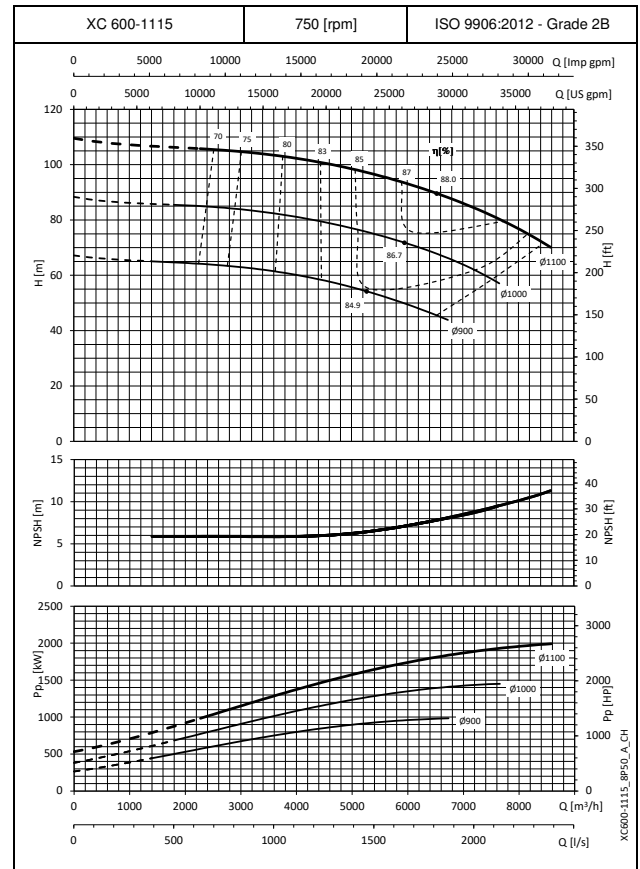
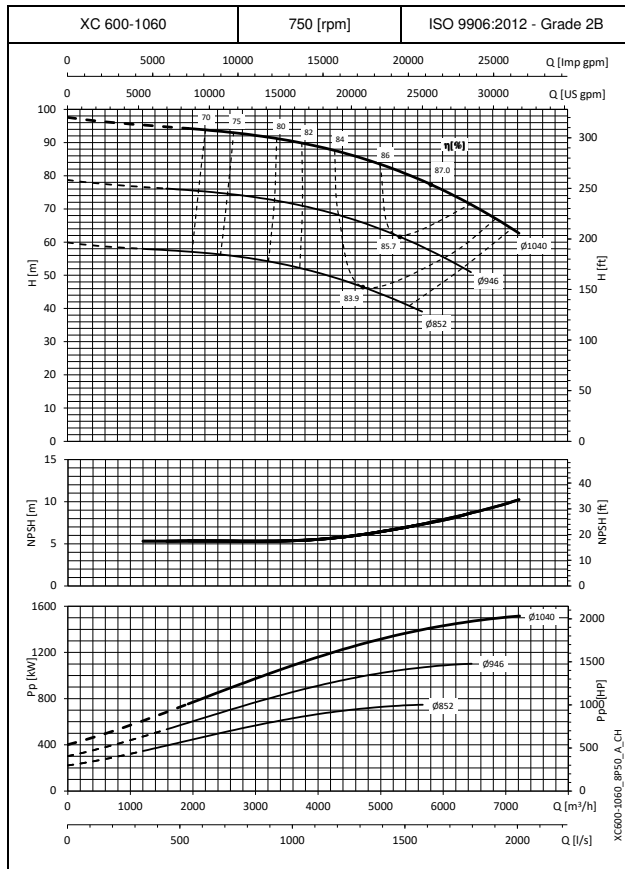
SÉRIES e-XC

PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 8 PÔLES



SÉRIES e-XC

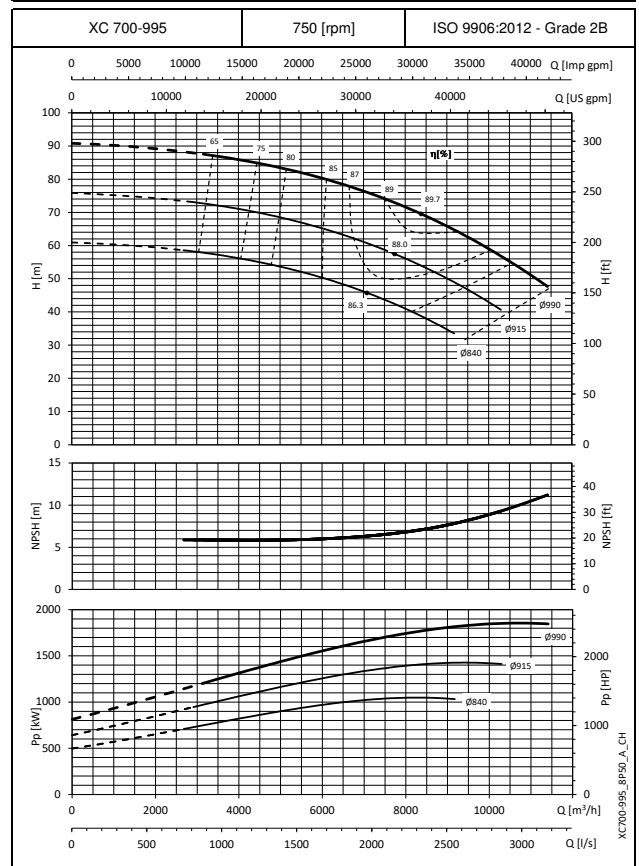
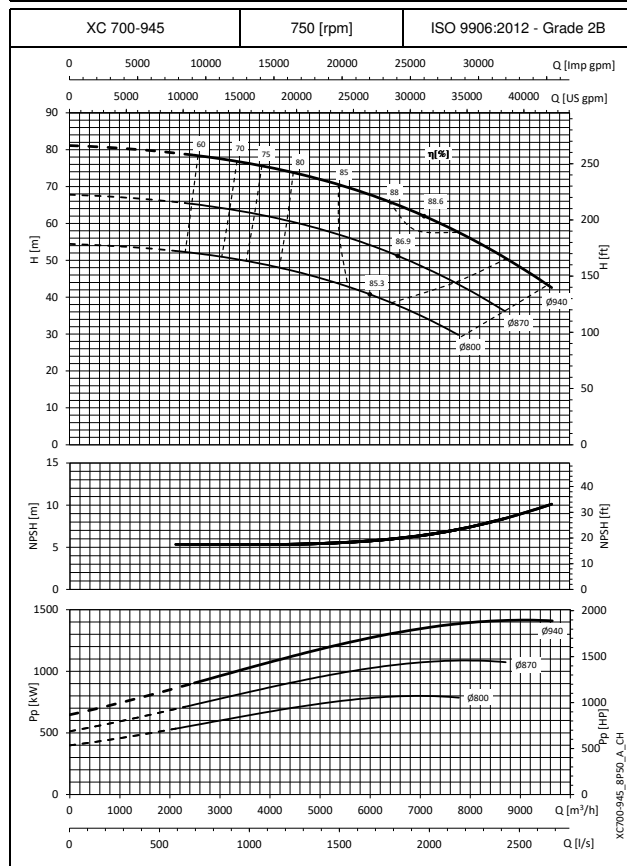
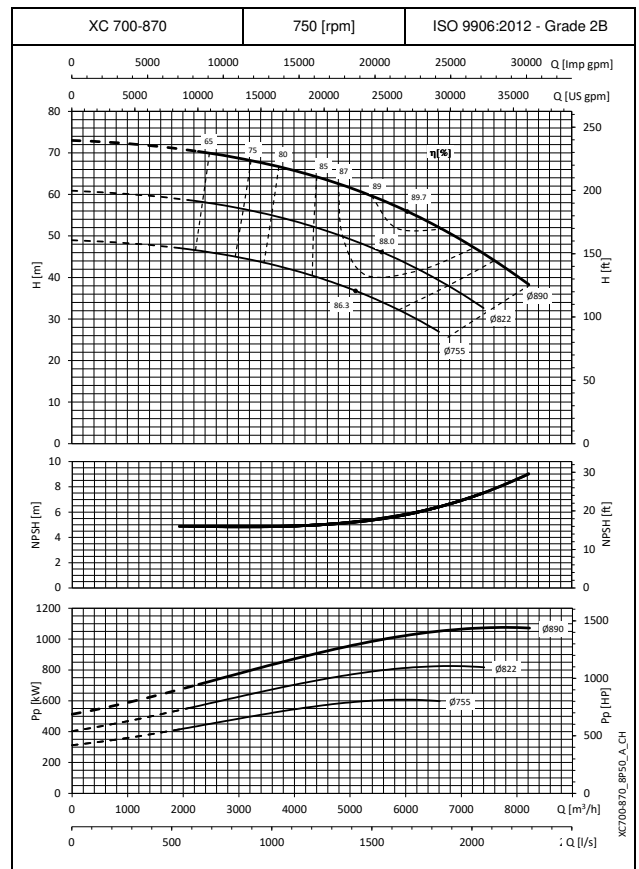
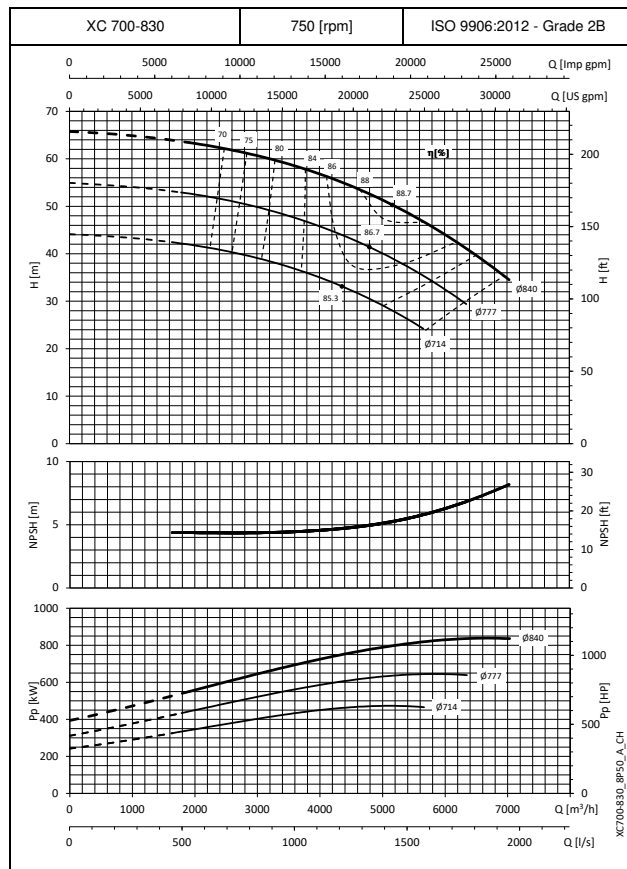
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 8 PÔLES



Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIES e-XC

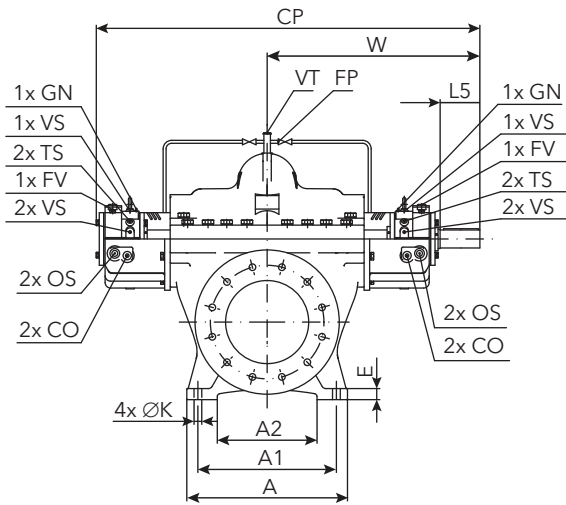
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 8 PÔLES



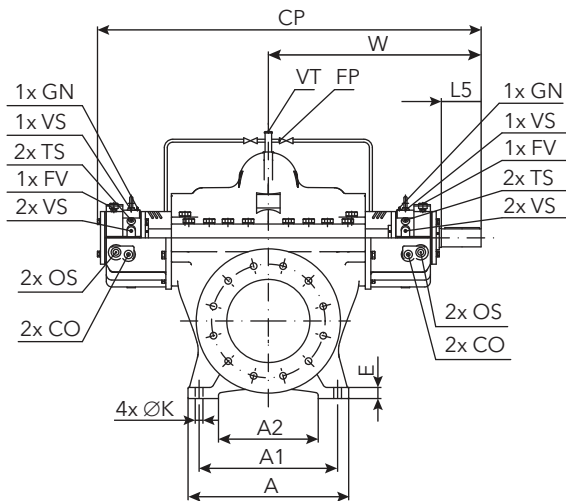
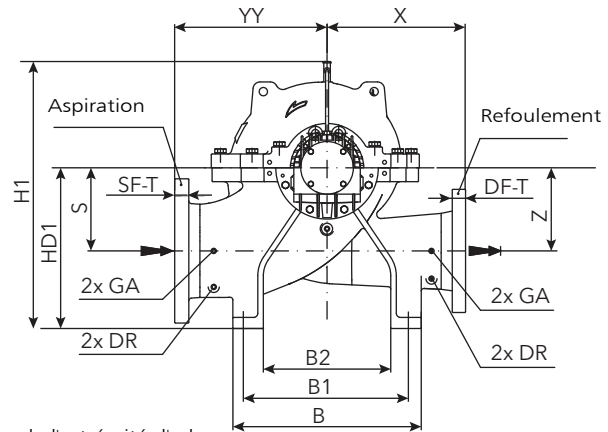
Les valeurs NPSH sont des valeurs de laboratoire ; pour une utilisation pratique, nous conseillons d'augmenter ces valeurs de 0,5 m.
Ces performances sont valables pour les liquides avec une densité $\rho = 1,0 \text{ Kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DIMENSIONS ET POIDS

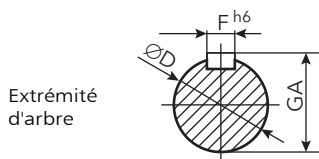
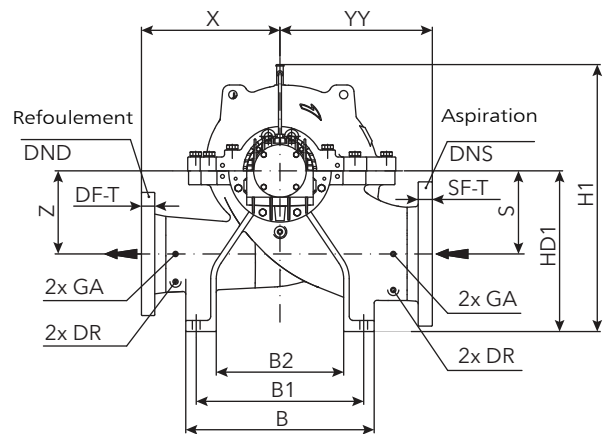
SÉRIES e-XC DIMENSIONS ET POIDS, PEO (pompe arbre nu)



Rotation : Sens horaire, vue de l'extrémité d'arbre vers la pompe



Rotation : Sens anti-horaire, vue de l'extrémité d'arbre vers la pompe



Extrémité d'arbre

D	Dégagement
35 to 45	k6
55 to 170	m6

eXC_PEO-en_b_DD

CODE	DESCRIPTION	TYPE
DR	Vidange	Rp1/2
FP	Rinçage	Rp3/8
FV	Godet de remplissage/évent	Rp3/8 standard
GA	Raccord de jauge	Rp1/2
GN	Graisseur	M10x1 standard
TS	Capteur de température	M10x1
VT	Purge	Rp1/2
VS	Capteur de vibration	M10x1
CO	Graisseur niveau constant	Rp1/4 en option
OS	Regard d'huile	Rp1/2 en option

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS, PEO

TYPE DE POMPE	DIMENSIONS [mm]																			ARBRE			POIDS
	POMPE																						
	eXC Taille	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-fr_b_td 1

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS, PEO

TYPE DE POMPE	DIMENSIONS [mm]																			ARBRE			POIDS [kg]	
	POMPE																							
	eXC Taille	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	350	760	650	480	910	800	590	1825	45	1003	1495	850	35	170	750	850	450	450	95	100	25	2450

eXC_peo-fr_b_td 2

SÉRIES e-XC

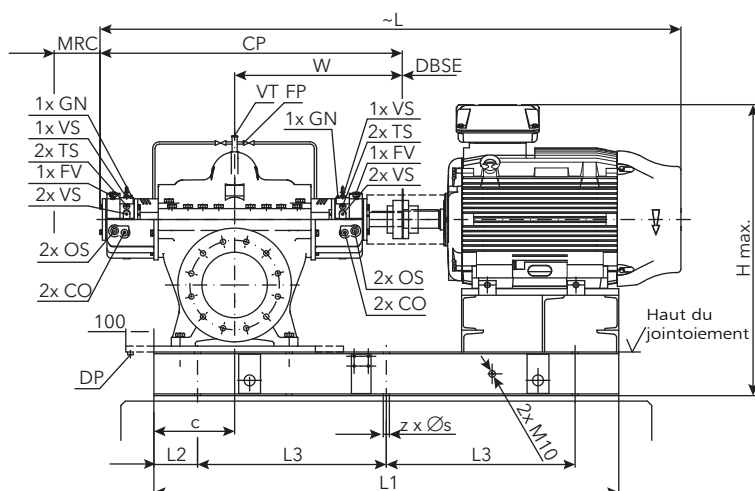
DIMENSIONS ET POIDS, PEO

TYPE DE POMPE	DIMENSIONS [mm]																			ARBRE			POIDS [kg]	
	POMPE																			D	GA	F		
	eXC Taille	DNS	DND	A	A1	A2	B	B1	B2	CP	E	W	H1	HD1	K	L5	X	YY	S	Z				
400-325	400	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	800	1140	1000	700	1340	1200	860	2243	50	1233	2125	1230	42	210	1000	1200	680	680	120	127	32	6910

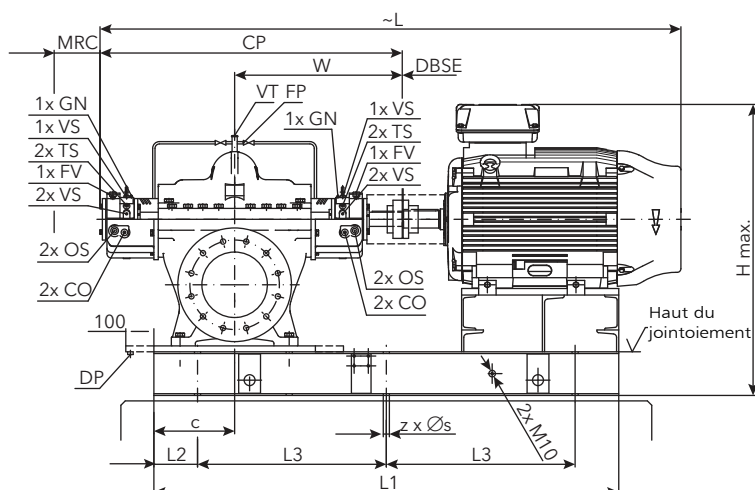
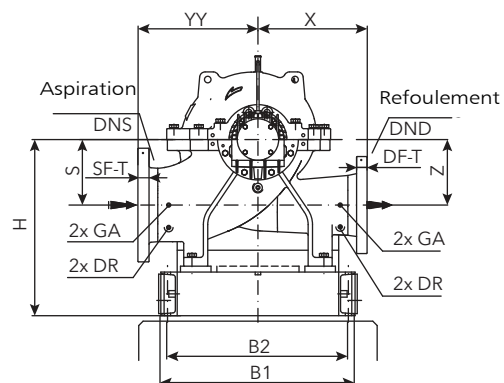
eXC_peo-fr_b_td 3

SÉRIES e-XC

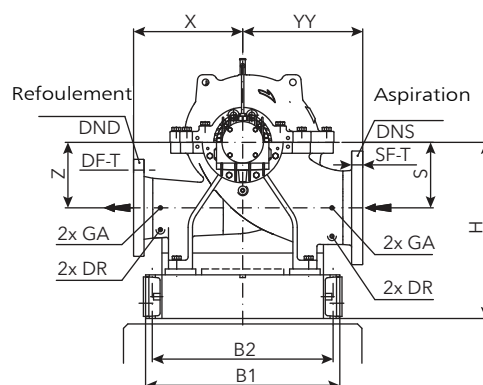
DIMENSIONS ET POIDS, PBCM (Pompe - Socle - Accouplement - Moteur)



Rotation : Sens horaire, vue du moteur vers la pompe



Rotation : Sens anti-horaire, vue du moteur vers la pompe



eXC_PBCM-en_b_DD

CODE	DESCRIPTION	TYPE
DR	Vidange	Rp1/2
FP	Rinçage	Rp3/8
FV	Godet de remplissage/évent	Rp3/8 standard
GA	Raccord de jauge	Rp1/2
GN	Graisseur	M10x1 standard
TS	Capteur de température	M10x1
VT	Purge	Rp1/2
VS	Capteur de vibration	M10x1
DP	Bac de collecte	G1 en option
OS	Regard d'huile	Rp1/2 en option

CODE	DESCRIPTION	TYPE
OS	Regard d'huile	Rp1/2 en option
MRC	Dégagement minimal pour l'entretien des paliers et des joints	
DBSE	Distance entre les extrémités d'arbre	

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 2 PÔLES

TYPE DE POMPE EXC	CHÂSSIS MOTEUR IEC	3000 [tr/min]	DIMENSIONS [mm]																			POIDS	TYPE ACCOMPLÉMENT	
			DN5	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC	H max.			Z x S POUR VIS
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

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25/PN40 et ASME/ANSI B16.1 #125/#250 et B16.5 #150/#300 face plate de série.

Les dimensions de perçage de la bride et les dimensions supplémentaires de la pompe se trouvent dans des sections séparées.

C.F. ... consulter le fabricant

eXC_2p50_fr_b_td 1

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 2 PÔLES

TYPE DE POMPE EXC	CHÂSSIS MOTEUR IEC	3000 [tr/min]	DIMENSIONS [mm]																		H max.	z x s POUR VIS	POIDS [kg]	TYPE ACCOUPLEMENT
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
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

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25/PN40 et ASME/ANSI B16.1 #125/#250 et B16.5 #150/#300 face plate de série.

Les dimensions de perçage de la bride et les dimensions supplémentaires de la pompe se trouvent dans des sections séparées.

C.F. ... consulter le fabricant

eXC_2p50_fr_b_td 2

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 2 PÔLES

TYPE DE POMPE EXC	CHÂSSIS MOTEUR IEC	3000 [tr/min]	DIMENSIONS [mm]																		H max.	z x s POUR VIS	POIDS [kg]	TYPE ACCOUPLEMENT
			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

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25/PN40 et ASME/ANSI B16.1 #125/#250 et B16.5 #150/#300 face plate de série.

exc_2p50_fr_b_td 3

Les dimensions de perçage de la bride et les dimensions supplémentaires de la pompe se trouvent dans des sections séparées.

C.F. ... consulter le fabricant

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 4 PÔLES

TYPE DE POMPE eXC	CHÂSSIS MOTEUR IEC	1500 [tr/min]	DIMENSIONS [mm]																			H	z x s	POIDS	TYPE ACCOMPLÉMENT
			TAILLE	DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
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	
100-350	180M	18,5	150	100	1018	568	473	370	450	170	170	205	1723	1400	175	525	600	560	4	77					

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25/PN40 et ASME/ANSI B16.1 #125/#250 et B16.5 #150/#300 face plate de série.

eXC_4p50-fr_b_td 1

Les dimensions de perçage de la bride et les dimensions supplémentaires de la pompe se trouvent dans des sections séparées.

C.F. ... consulter le fabricant

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 4 PÔLES

TYPE DE POMPE eXC	CHÂSSIS MOTEUR IEC	1500 [tr/min]	DIMENSIONS [mm]																		H max.	z x s POUR VIS	POIDS [kg]	TYPE ACCOUPLEMENT
			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

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25/PN40 et ASME/ANSI B

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 4 PÔLES

TYPE DE POMPE eXC	CHÂSSIS MOTEUR IEC	1500 [tr/min]	DIMENSIONS [mm]																		H max.	z x s POUR VIS	POIDS [kg]	TYPE ACCOUPLEMENT
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
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
150-455	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
150-455	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
150-455	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

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25/PN40 et ASME/ANSI B16.1 #125/#250 et B16.5 #150/#300 face plate de série.

eXC_4p50-fr_b_td 3

Les dimensions de perçage de la bride et les dimensions supplémentaires de la pompe se trouvent dans des sections séparées.

C.F. ... consulter le fabricant

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 4 PÔLES

TYPE DE POMPE eXC	CHÂSSIS MOTEUR IEC	1500 [tr/min]	DIMENSIONS [mm]																		H max.	z x s POUR VIS	POIDS [kg]	TYPE ACCOMPLISSEMENT
			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

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25/PN40 et ASME/ANSI B16.1 #125/#250 et B16.5 #150/#300 face plate de série.

eXC_4p50-fr_b_td 4

Les dimensions de perçage de la bride et les dimensions supplémentaires de la pompe se trouvent dans des sections séparées.

C.F. ... consulter le fabricant

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 4 PÔLES

TYPE DE POMPE eXC	CHÂSSIS MOTEUR IEC	1500 [tr/min]	DIMENSIONS [mm]																			H max.	z x s POUR VIS	POIDS [kg]	TYPE ACCOUPLEMENT
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC					
TAILLE		[kW]																							
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	3														

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 6 PÔLES

TYPE DE POMPE eXC Taille	CHÂSSIS MOTEUR eXC	1000 [l/min] [kW]	DIMENSIONS [mm]																		H max.	z x s POUR VIS	POIDS [kg]	TYPE ACCOURLEMENT
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
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

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25 et ASME/ANSI B16.1 et B16.5 #125/#250/#150/#300 de série. Face plate uniquement.
Les dimensions de perçage de la bride et les dimensions supplémentaires de la pompe se trouvent dans des sections séparées.
C.F. veuillez consulter le fabricant

eXC_6p50_fr_b_10 2

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 6 PÔLES

TYPE DE POMPE eXC Taille	CLASSE MOTOR IEC	1000 [tr/min]	DIMENSIONS [mm]																		H max.	z x s POUR VIS	POIDS [kg]	TYPE ACCUMPLEMENT
			DNS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC				
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

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25 et ASME/ANSI B16.1 et B16.5 #125/#250/#150/#300 de série. Face plate uniquement
Les dimensions de perçage de la bride et les dimensions supplémentaires de la pompe se trouvent dans des sections séparées.
C.F. veuillez consulter le fabricant

exc_sep00_fr_b_104

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS ET POIDS PBCM À 50 Hz, 6 PÔLES

TYPE DE POMPE eXC	CHÂSSIS MOTEUR IEC	1000 [l/min]	DIMENSIONS [mm]																			POIDS	TYPE ACCOMPLISSEMENT	
			DMS	DND	CP	W	H	X	YY	S	Z	c	L	L1	L2	L3	B1	B2	DBSE	MRC	H			z x s
																					max.			POUR VIS
Taille		[kW]																					[kg]	
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

REMARQUE : Pompes avec brides conformes aux normes EN1092-2 PN16/PN25 et ASME/ANSI B16.1 et B16.5 #125/#250/#150/#300 de série. Face plate uniquement.
Les dimensions de perçage de la bride et les dimensions supplémentaires de la pompe se trouvent dans des sections séparées.
C.F. veuillez consulter le fabricant

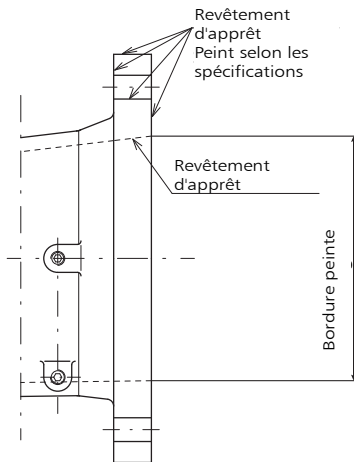
eXC_6p50_fr_5_1010

SÉRIES e-XC TYPES DE BRIDE ET DÉTAILS SUR LA PEINTURE

Type A = de série
Type B/C/D = option

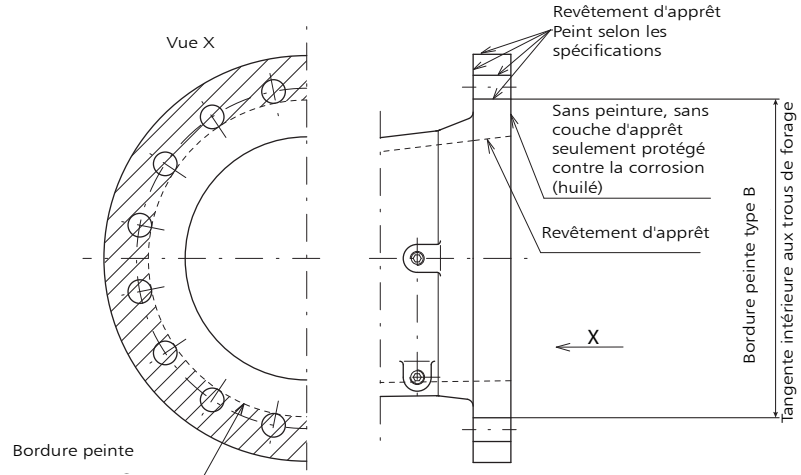
Type A

Face plate de série



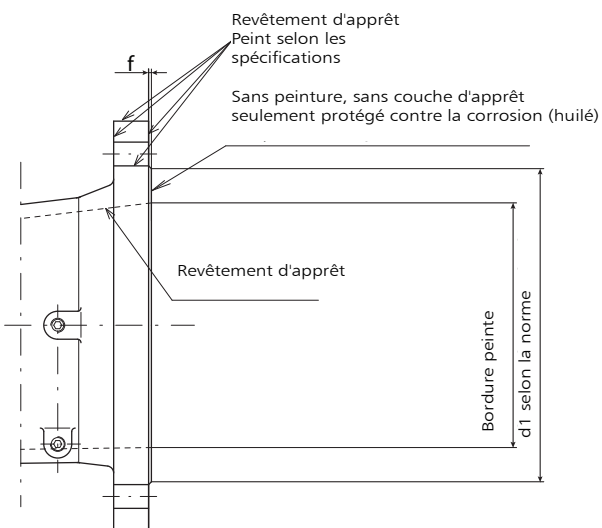
Type B

Face plate, peint avec masque



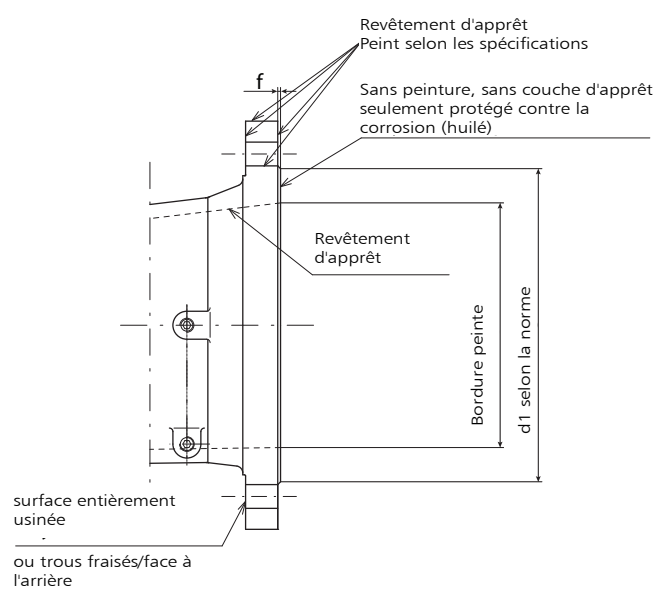
Type C

Face surélevée



Type D

Face surélevée, face à l'arrière

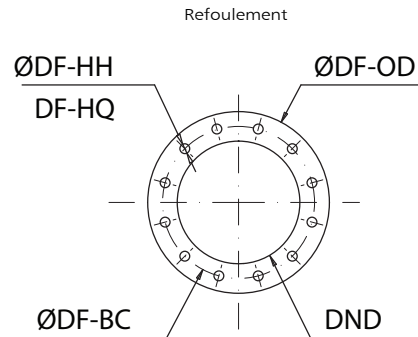
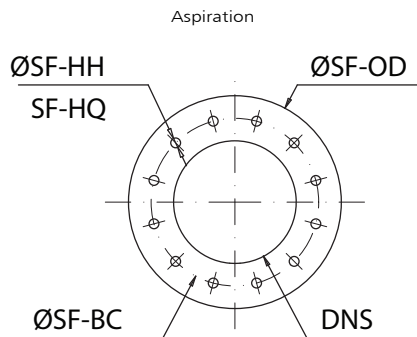


EXC-FL-TYPE_EN_B_DD

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS DES BRIDES, TYPE A-B Face plate - EN1092-2/ISO7005-2

Type de bride A, B



Face plate uniquement - Trous espacés de manière uniforme

EXC-FL-AB-EN_A_DD

Matériau : Fonte/Fonte ductile

Pérages de la bride et dimension OD conformes à la norme.

L'épaisseur de la bride varie par rapport à la norme.

Exécution à face plate, également dans la norme EN1092-2.

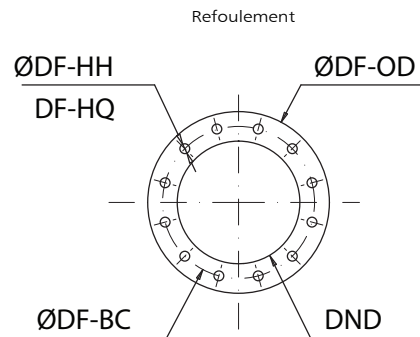
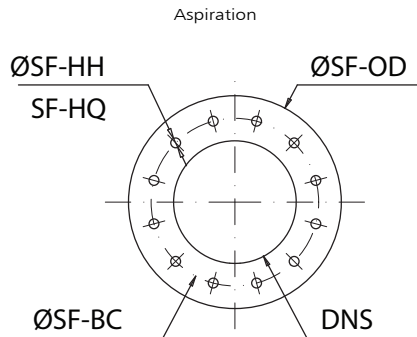
DIMENSIONS (mm)												
Côté aspiration												
EN1092-2 / ISO7005-2												
	PN16 FF				PN25 FF				PN40 FF			
DNS	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
125	250	210	8	19	270	220	8	28	270	220	8	28
150	285	240	8	23	300	250	8	28	300	250	8	28
200	340	295	12	23	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.
Côté refoulement												
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-fr_b_td 1

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS DES BRIDES, TYPE A-B Face plate - EN1092-1/ISO7005-1

Type de bride A, B



Face plate uniquement - Trous espacés de manière uniforme

EXC-FL-AB-EN_A_DD

Matériau : Acier Inoxydable Moulé

Perçages de la bride et dimension OD conformes à la norme.

L'épaisseur de la bride varie par rapport à la norme.

Exécution face plate

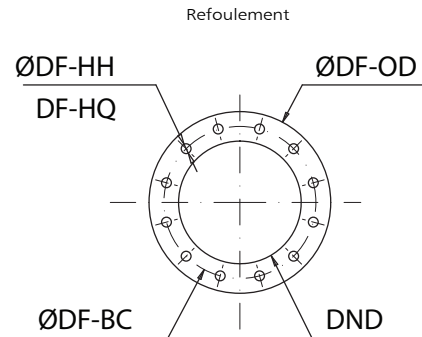
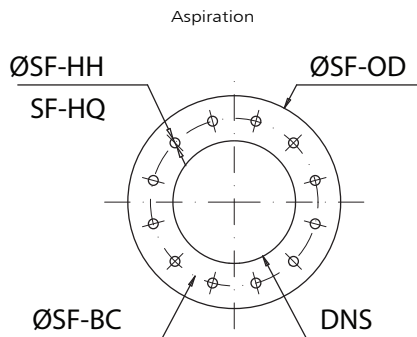
DIMENSIONS (mm)												
Côté aspiration												
EN1092-1 / ISO7005-1												
	PN16 FF				PN25 FF				PN40 FF			
DNS	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
125	250	210	8	18	270	220	8	26	270	220	8	26
150	285	240	8	22	300	250	8	26	300	250	8	26
200	340	295	12	22	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.
Côté refoulement												
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-fr_b_td 2

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS DES BRIDES, TYPE A-B Face plate - ASME / AWWA

Type de bride A, B



Face plate uniquement - Trous espacés de manière uniforme

EXC-FL-AB-EN_A_DD

Matériau : Fonte / Fonte ductile / Acier inoxydable moulé

Perçages de la bride et dimension OD conformes à la norme.
L'épaisseur de la bride varie par rapport à la norme.
Exécution face plate.

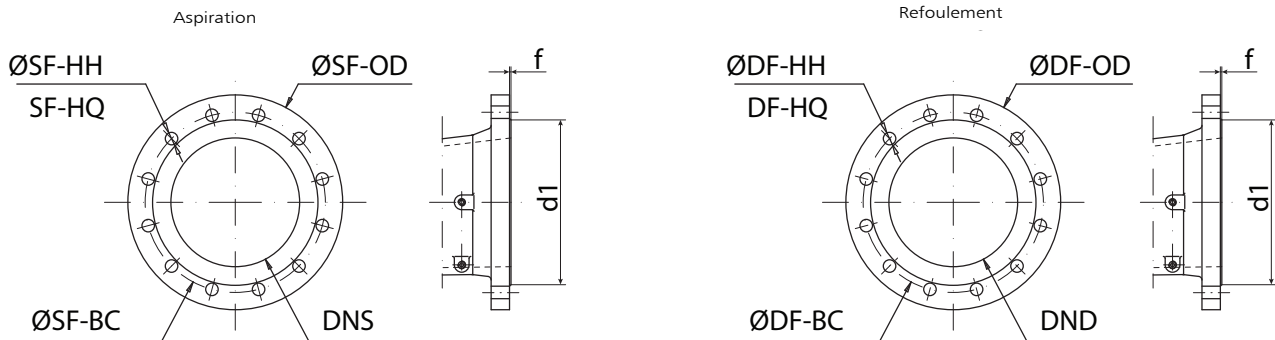
DIMENSIONS (mm)								
Côté aspiration								
ASME B16.5 / ASME B16.1 / AWWA								
DNS	CL. 150 FF / CL. 125 FF / CL D				CL. 300 FF / CL. 250 FF / CL F			
	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
5"	254	216	8	22	279	235	8	22
6"	279	241	8	22	318	270	12	22
8"	343	298	8	22	381	330	12	25
10"	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
Côté refoulement								
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-fr_b_td

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS DES BRIDES, TYPE C-D Face surélevée - EN1092-2/ISO7005-2

Type de bride C, D



Face plate uniquement - Trous espacés de manière uniforme

EXC-FL-CD_EN_A_DD

Matériau : Fonte/Fonte ductile

Perçages de la bride et dimension OD conformes à la norme.
L'épaisseur de la bride varie par rapport à la norme.
Exécution face surélevée.

DIMENSIONS (mm)																
Côté aspiration																
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.
Côté refoulement																
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	4	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		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	5	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		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.

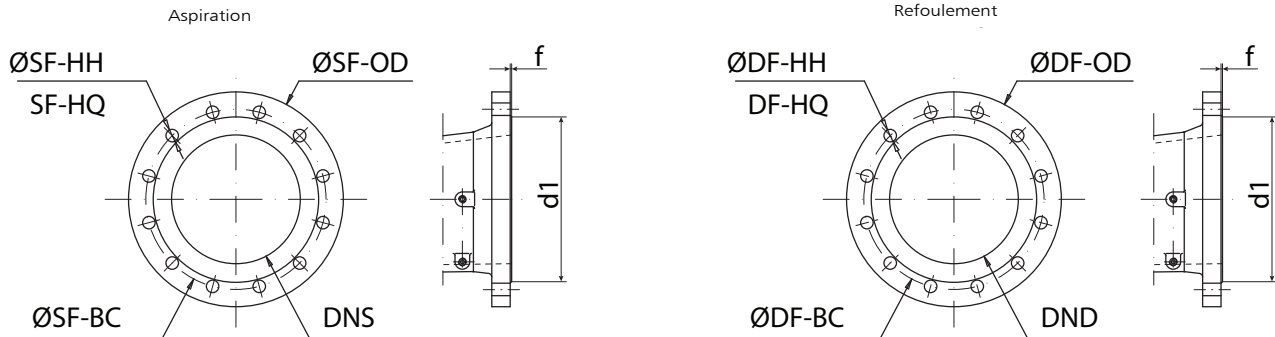
a) uniquement EN1092-1

exc_FL_CD_EN1092-2_B_10.1

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS DES BRIDES, TYPE C-D Face surélevée - EN1092-1/ISO7005-1

Type de bride C, D



Face plate uniquement - Trous espacés de manière uniforme

EXC-FL-CD_EN_A_DD

Matériau : Acier Inoxydable Moulé

Perçages de la bride et dimension OD conformes à la norme.
L'épaisseur de la bride varie par rapport à la norme.
Exécution face surélevée.

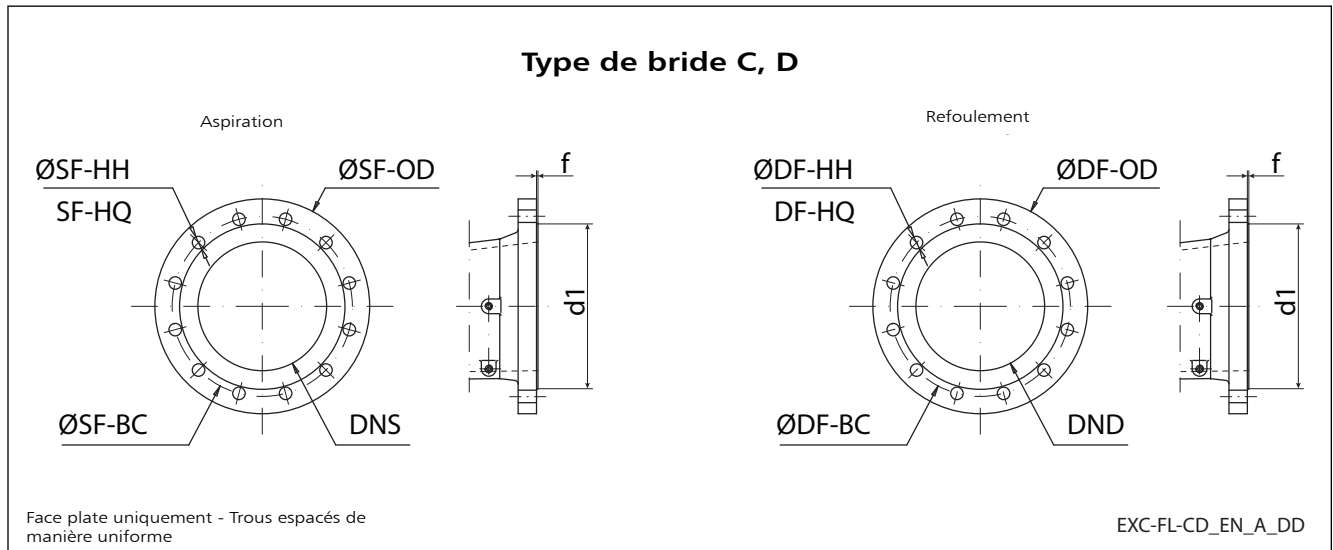
DIMENSIONS (mm)																
Côté aspiration																
EN1092-1 / ISO7005-1																
DNS	f	PN16 RF					PN25 RF					PN40 RF				
		d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH	d1	SF-OD	SF-BC	SF-HQ	SF-HH
125	3	184	250	210	8	18	184	270	220	8	26	184	270	220	8	26
150		211	285	240	8	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.
Côté refoulement																
EN1092-1 / ISO7005-1																
DND	f	PN16 RF					PN25 RF					PN40 RF				
		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	4	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		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	5	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		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	5	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) uniquement EN1092-1

EXC_FL_CD_EN1092-1_2

SÉRIES e-XC

DIMENSIONS DES BRIDES, TYPE C-D Face surélevée - ASME/AWWA



Matériau : Fonte / Fonte ductile / Acier inoxydable moulé

Perçages de la bride et dimension OD conformes à la norme.
L'épaisseur de la bride varie par rapport à la norme.
Exécution face surélevée.

DIMENSIONS (mm)											
Côté aspiration											
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	
Côté refoulement											
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) face plate uniquement (ASME B16.1)

exc_FL_CD_ASME-fr_b_td

SÉRIES e-XC ÉPAISSEUR DES BRIDES

Modèle e-XC	Type de bride A, B, C		Type de bride D	
	Aspiration (mm)	Refoulement (mm)	Aspiration (mm)	Refoulement (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

Modèle e-XC	Type de bride A, B, C		Type de bride D	
	Aspiration (mm)	Refoulement (mm)	Aspiration (mm)	Refoulement (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-fr_b_td 1

SÉRIES e-XC ÉPAISSEUR DES BRIDES

Modèle e-XC	Type de bride A, B, C		Type de bride D	
	Aspiration (mm)	Refoulement (mm)	Aspiration (mm)	Refoulement (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

Modèle e-XC	Type de bride A, B, C		Type de bride D	
	Aspiration (mm)	Refoulement (mm)	Aspiration (mm)	Refoulement (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-fr_b_td 2

SÉRIES e-XC

PRESSION DES BRIDES - Fonte/Fonte ductile

TAILLE POMPE INDUSTRIELLE e-XC		TAILLE BRIDE		PRESSION SERVICE MAX. [Mpa]	Caractéristique nominale de la bride : FONTE/FONTE DUCTILE											
					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 = personnalisation, n/a = non applicable

eXC_FL_pres_CI-fr_b_tld 1

SÉRIES e-XC

PRESSION DES BRIDES - Fonte/Fonte ductile

TAILLE POMPE INDUSTRIELLE e-XC		TAILLE BRIDE		PRESSION SERVICE MAX. [Mpa]	Caractéristique nominale de la bride : FONTE/FONTE DUCTILE										
					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 = personnalisation, n/a = non applicable

eXC_FL_pres_CI-fr_b_id 2

SÉRIES e-XC

PRESSION DES BRIDES - Acier inoxydable moulé

TAILLE		TAILLE BRIDE		PRESSION SERVICE MAX. [Mpa]	Caractéristique nominale de la bride : ACIER INOXYDABLE MOULÉ										
					316SS					Duplex/Super Duplex					
50 Hz		Suc	Disc	50Hz	PN10	PN16	PN25	CI 150	CI 300	PN10	PN16	PN25	PN40	CI 150	CI 300
80-215	80-205	125	80	2,8	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	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	C	✓
80-345	80-330	125	80	2,8	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	C	✓	n/a	C	✓
100-260	100-250	150	100	2,8	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	C	n/a	✓	C	✓
100-365	100-350	150	100	2,8	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	C	✓	n/a	C	✓
125-195	125-185	150	125	2,8	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	C	✓	n/a	C	✓
125-245	125-235	200	125	2,8	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	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	✓
125-390	125-370	200	125	2,8	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	C	✓	n/a	C	✓
150-170	150-160	200	150	2,8	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	C	✓	n/a	C	✓
150-355	150-340	200	150	2,8	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	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	✓
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	✓
200-200	200-190	200	200	2,8	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	C	✓	n/a	C	✓
200-345	200-330	250	200	2,8	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	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	✓
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	✓
250-200	250-190	250	250	2,8	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	C	✓	n/a	C	✓
250-480	250-455	300	250	2,8	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	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	C	✓

✓ = standard, C = personnalisation, n/a = non applicable

eXC_FL_pres_CS-fr_b_id 1

SÉRIES e-XC

PRESSION DES BRIDES - Acier inoxydable moulé

TAILLE		TAILLE BRIDE		PRESSION SERVICE MAX. [Mpa]	Caractéristique nominale de la bride : ACIER INOXYDABLE MOULÉ										
					316SS					Duplex/Super Duplex					
50 Hz		Suc	Disc	50Hz	PN10	PN16	PN25	CI 150	CI 300	PN10	PN16	PN25	PN40	CI 150	CI 300
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 = personnalisation, n/a = non applicable

eXC_FL_pres_CS-fr_b_t02

SÉRIES e-XC SOCLE DE POMPE

CONCEPTION STANDARD

CHÂSSIS : ACIER AU CARBONE (PEINT)

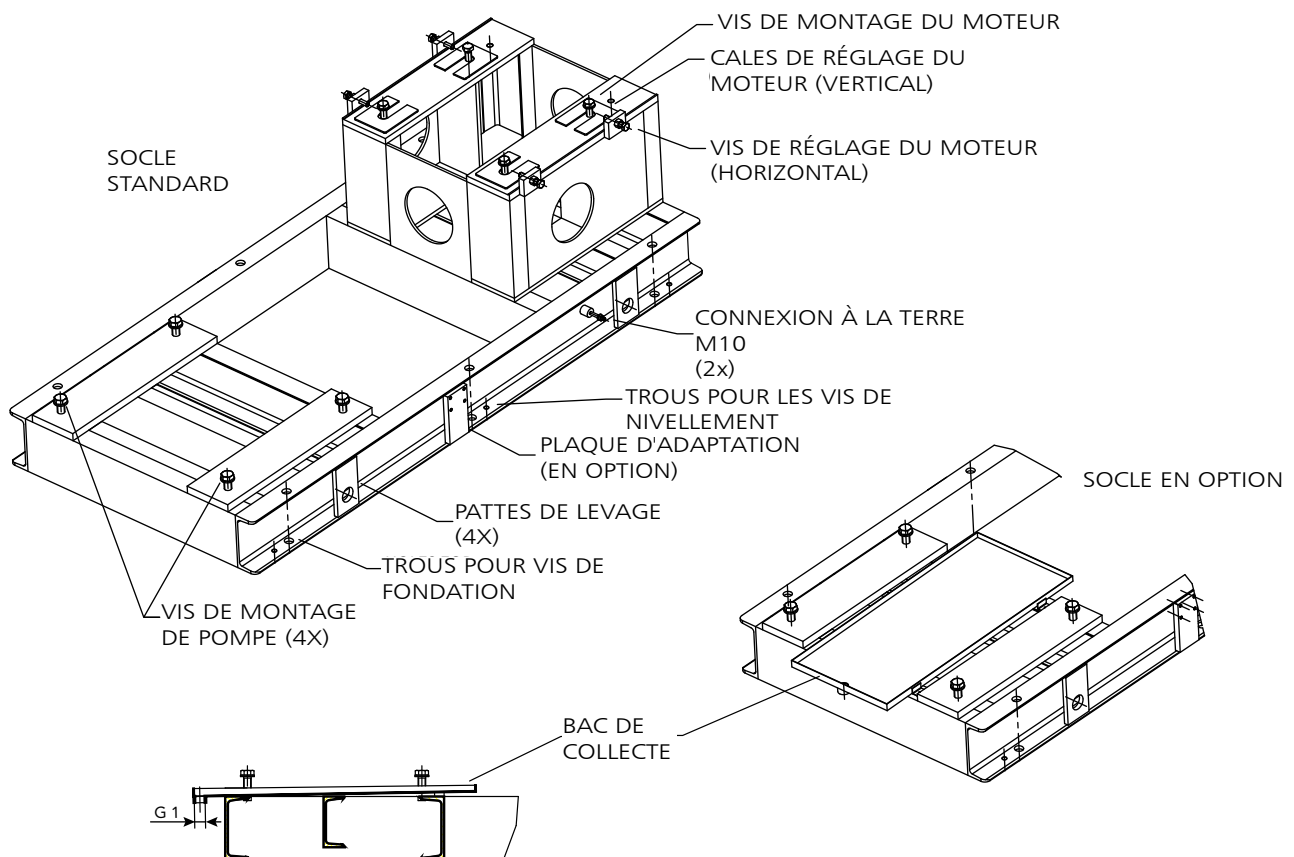
VIS : ACIER AU CARBONE GALVANISÉ

BOULONS D'ANCRAGE DIN 529 : ACIER AU CARBONE

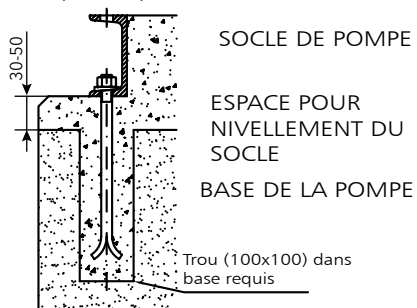
BOULONS D'ANCRAGE CHIMIQUE : ACIER AU CARBONE

CONCEPTION EN OPTION

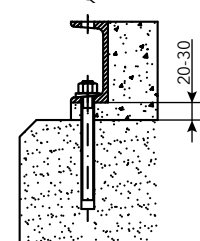
AVEC BAC DE COLLECTE : 316SS



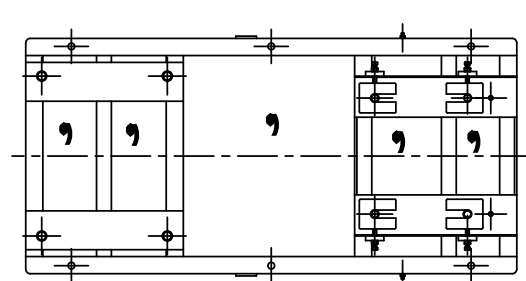
BOULON D'ANCRAGE
STANDARD
(DIN 529)



BOULON D'ANCRAGE
CHIMIQUE



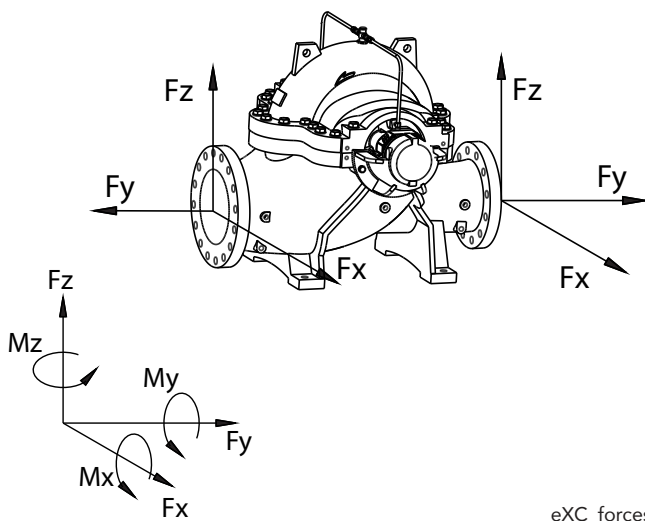
*) ... DOIT ÊTRE
REMPI DE BÉTON



eXC_BASE-en_A_DD

SÉRIES e-XC

FORCES ET MOMENTS ADMISSIBLES SUR LES BRIDES DE POMPE



eXC_forces_a

Forces sur les brides des pompes calculées conformément à la norme EN ISO 5199:2002.

Lorsque les charges appliquées n'atteignent pas toutes les valeurs maximales autorisées, une de ces charges peut dépasser la limite normale, si les conditions supplémentaires suivantes sont présentes :

- tout composant d'une force ou d'un moment doit être limité à 1,4 fois la valeur maximale autorisée ;
- les forces et moments réels agissant sur chaque bride sont régis par la formule suivante :

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

Matériau du corps de pompe : Fonte, fonte ductile, 316SS

Valeurs des efforts sur les brides								
Diam. mm	Force [N]				Moment [Nm]			
	F _y	F _z	F _x	ΣF	M _y	M _z	M _x	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	3300	3810	4650	6840
800	10640	8600	9560	16680	4170	4770	5820	8580
900	11960	9680	10760	18760	5100	5880	7170	10560

eXC_forces_CI_DI-fr_b_td

Matériau du corps de pompe : Duplex, Superduplex

Valeurs des efforts sur les brides								
Diam. mm	Force [N]				Moment [Nm]			
	F _y	F _z	F _x	ΣF	M _y	M _z	M _x	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	6500	7500	9150	13500
550	18250	14800	16450	28650	7500	8600	10500	15500
600	19900	16150	17950	31250	8600	9900	12100	17850
700	23300	18800	20900	36500	11000	12700	15500	22800
800	26600	21500	23900	41700	13900	15900	19400	28600
900	29900	24200	26900	46900	17000	19600	23900	35200

eXC_forces_DUP-fr_b_td

ACCESSOIRES

SÉRIES e-XC ACCESSOIRES

Composant	Description	Attributs	Standard	En option
Capot de protection de l'accouplement*	Enceinte de sécurité pour la protection contre les composants rotatifs	Conforme aux normes européennes	•	-
Rinçage externe	API 11 rinçage externe des joints	Conduites de rinçage en acier inoxydable	•	-
Socle	Socle à bétonner	Acier laminé	•	-
Raccords de vibration	6 pcs raccord M10x1, 3 pcs par unité de palier	Profondeur de filetage 15 mm, profondeur du trou de perçage 19 mm	•	-
Raccords de température	4 pcs raccord M10x1, 2 pcs par unité de palier	Profondeur de filetage 15 mm, trou inférieur traversant	•	-
Raccords de pression	4 pcs raccord Rp1/2, 2 pcs du côté aspiration, 2 pcs du côté refoulement	trou inférieur traversant	•	-
Bac de collecte	Bac de collecte rectangulaire de l'intérieur vers l'extérieur, raccord G1	Acier inoxydable	-	•
Kit de lubrification à l'huile	Kit de lubrification à l'huile pour palier	Ensemble graisseur 120 ml, reniflard, regard inclus	-	•
VFD	Lowara Aquavar® IPC (uniquement jusqu'à 90 kW)	-	-	•
Solution de surveillance des conditions**	Optimize™	-	-	•

*La protection de série ne peut pas être considérée comme résistante aux étincelles

**Certaines tailles de pompes peuvent ne pas être compatibles avec Optimize. À vérifier avec le service client.[]

XC_acc-fr_b_ot

Optimize

Optimize est une solution modulaire de surveillance des conditions qui fournit des conseils de maintenance prédictive pour les éléments rotatifs et fixes tels que les pompes, les moteurs.

En surveillant périodiquement les vibrations, la température et le flux magnétique, optimize est capable d'identifier les problèmes potentiels de votre équipement avant qu'ils ne se produisent. Les informations sont collectées, stockées et analysées dans le capteur optimize avant d'être transmises sans fil à votre dispositif intelligent iOS ou Android via la technologie Bluetooth sans fil. L'application mobile optimize fournit une interface simple pour comprendre la santé de vos équipements, créer des rappels de maintenance et générer des rapports détaillés.



Le capteur optimize est alimenté par une batterie remplaçable de 3,6 V au lithium-chlorure de thionyle qui permettra au capteur de fonctionner pendant 3 à 5 ans. Le capteur est conçu pour un montage à l'intérieur ou à l'extérieur avec les pieds magnétiques fournis ou le support fixe en option.

RAPPORTS ET DÉCLARATIONS

RAPPORTS ET DÉCLARATIONS

i) Rapports d'essai (*)

a) Rapport d'essai en usine

- Rapport d'essai établi à la fin de la ligne d'assemblage, y compris le test de performance débit-hauteur manométrique (ISO 9906:2012 - niveau 2B) et l'essai de pression hydrostatique.

b) Rapport d'essai de contrôle

- Rapport d'essai pour électropompes établi dans la salle d'essai, incluant le test de performance débit-hauteur manométrique-pression d'entrée-rendement (selon la norme ISO 9906:2012)

c) Rapport d'essai NPSH

- Rapport d'essai pour électropompes établi dans la salle d'essai, incluant le test de performance débit-NPSH (selon la norme ISO 9906:2012)

d) Rapport essai de vibrations

- Rapport indiquant les mesures de vibrations (EN ISO 10816-7)

ii) Déclaration de conformité du produit aux exigences techniques indiquées dans la commande

a) EN 10204:2004 - type 2.1

- n'inclut pas les résultats des essais sur les produits fournis ou similaires.

b) EN 10204:2004 - type 2.2

- inclut les résultats des essais (certificats des matériaux) sur des produits similaires.

iii) Émission d'une nouvelle déclaration de conformité CE,

- En plus de celle qui accompagne le produit, elle inclut des références à la législation européenne et aux principales normes techniques (par exemple : MD 2006/42/EC, EMCD 2014/30/EU, ErP 2009/125/EC).

Remarque : si la demande est faite après la réception du produit, communiquer le code (nom) et le numéro de série (date + numéro progressif).

4) Déclaration de conformité du fabricant

- concernant un ou plusieurs types de produits sans indication de codes ou de numéros de série spécifiques.

5) Autres certificats et/ou documentation sur demande

- sous réserve de disponibilité ou faisabilité.

vi) Reproduction des certificats et/ou de la documentation sur demande

- sous réserve de disponibilité ou faisabilité.

(*) selon la taille et la puissance du moteur, certaines pompes doivent être testées par un laboratoire externe.

ANNEXE TECHNIQUE

NPSH

Les valeurs minimum de fonctionnement qui peuvent être atteintes par la pompe d'aspiration en bout sont limitées par l'apparition de la cavitation.

La cavitation est la formation de cavités remplies de vapeur à l'intérieur de liquides où la pression est réduite localement à une valeur critique, ou bien où la pression locale est égale à, ou juste en dessous de la pression de vapeur du liquide.

Les cavités remplies de vapeur s'écoulent avec le courant, et lorsqu'elles atteignent une zone à pression plus élevée la vapeur contenue dans les cavités se condense. Les cavités entrent en collision, générant des ondes de pression qui sont transmises aux parois. Celles-ci, étant soumises à des cycles de contrainte, se déforment et cèdent progressivement sous l'effet de la fatigue. Ce phénomène, caractérisé par un bruit métallique produit par le martelage sur les parois de la conduite, est appelé cavitation naissante.

Les dommages causés par la cavitation peuvent être amplifiés par la corrosion électrochimique et une élévation locale de la température en raison de la déformation plastique des parois. Les matériaux qui offrent la plus grande résistance à la chaleur et à la corrosion sont les aciers alliés, en particulier en acier austénitique. Les conditions qui déclenchent la cavitation peuvent être évaluées par le calcul de la hauteur manométrique d'aspiration nette totale, indiquée dans la littérature technique par le sigle NPSH (Net Positive Suction Head).

Le NPSH représente l'énergie totale (exprimée en m) du liquide mesurée à l'aspiration dans des conditions de cavitation naissante, à l'exclusion de la pression de vapeur (exprimé en m) que le liquide présente à l'entrée de la pompe.

Pour trouver la hauteur statique h_z à laquelle installer la machine dans des conditions de sécurité, la formule suivante doit être vérifiée :

$$h_p + h_z \geq (\text{NPSHr} + 0,5) + h_f + h_{pv} \quad ①$$

où :

h_p est la pression absolue appliquée à la surface libre du liquide dans le réservoir d'aspiration, exprimée en m de liquide ; h_p est le quotient entre la pression atmosphérique et le poids spécifique du liquide.

h_z est la hauteur d'aspiration entre l'axe de la pompe et la surface libre du liquide dans le réservoir d'aspiration, exprimée en m ; h_z est négatif lorsque le niveau de liquide est inférieur à l'axe de la pompe.

h_f est la perte de charge dans la conduite d'aspiration et ses accessoires, tels que : raccords, clapet de pied, vanne, coudes, etc.

h_{pv} est la pression de vapeur du liquide à la température de fonctionnement, exprimée en m de liquide. h_{pv} est le quotient entre la pression de vapeur P_v et le poids spécifique du liquide.

0,5 est le facteur de sécurité.

La hauteur manométrique d'aspiration maximum possible pour l'installation dépend de la valeur de la pression atmosphérique (c'est-à-dire l'altitude au-dessus du niveau de la mer à laquelle la pompe est installée) et de la température du liquide.

Pour aider l'utilisateur, en référence à la température de l'eau (4 °C) et à l'altitude au-dessus du niveau de la mer, les tableaux ci-après montrent la baisse de la hauteur manométrique de la pression hydraulique par rapport à l'altitude au-dessus du niveau de la mer, et la perte d'aspiration en fonction de la température .

Température de l'eau (°C)	20	40	60	80	90	110	120
Perte d'aspiration (m)	0,2	0,7	2,0	5,0	7,4	15,4	21,5

Altitude au-dessus niveau de la mer (m)	500	1000	1500	2000	2500	3000
Perte d'aspiration (m)	0,55	1,1	1,65	2,2	2,75	3,3

La perte de charge est indiquée dans les tableaux Pertes de charge de ce catalogue. Pour la réduire à un minimum, surtout en cas de hauteur manométrique d'aspiration élevée (plus de 4-5 m) ou dans les limites de fonctionnement avec des débits élevés, il est recommandé d'utiliser une conduite d'aspiration ayant un diamètre supérieur à celle de l'orifice d'aspiration de la pompe. Il est toujours préférable de positionner la pompe aussi près que possible du liquide à pomper.

Faire le calcul suivant :

Liquide : eau à ~15°C $\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$

Débit requis : 25 m³/h

Hauteur manométrique pour distribution requise : 70 m.

Hauteur d'aspiration : 3,5 m.

La sélection est une pompe 33SV3G075T avec valeur NPSH requise de 2 m à 25 m³/h.

Pour eau à 15 °C

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

La perte de charge H_f dans la conduite d'aspiration avec clapet de pied est d'environ 1,2 m.

En remplaçant les paramètres dans la formule ① avec les valeurs numériques ci-dessus, on a :

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

$$\text{à partir de laquelle nous avons : } 6,8 > 3,9$$

La relation est donc vérifiée.

PRESSION DE VAPEUR

TABEAU DE PRESSION DE VAPEUR p_s ET ρ DENSITÉ DE L'EAU

t °C	T K	p_s bar	ρ kg/dm ³	t °C	T K	p_s bar	ρ kg/dm ³	t °C	T K	p_s 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	443,15	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_b_sc

PRESSION DE GARNITURE MINIMALE REQUISE POUR EAU CHAUDE

Température de l'eau [°C]	Pression de vapeur [bar _G]	Pression de garniture minimale requise [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

Pression d'admission minimale de la pompe =
(Pression de garniture minimale requise + 0,2) - Δp
[bar_G]

(Valable pour pression atmosphérique $p_0 = 1,01 \text{ bar}_A$)

REMARQUE : la pression d'admission minimale de la pompe peut être supérieure selon le calcul NPSHr.

CAPACITÉ VOLUMÉTRIQUE

litres par minute l/min	mètres cubes par heure m³/h	pieds cubes par heure ft³/h	pieds cubes par minute ft³/min	gallon impérial par minute Gal. imp./min	gallon US par minute Gal. US/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

PRESSION ET HAUTEUR MANOMÉTRIQUE

newtons par mètre carré N/m²	kilo-Pascals kPa	bar bar	livres-force par pouce carré psi	mètres d'eau m H ₂ O	millimètres de mercure 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

LONGUEUR

millimètres mm	centimètres cm	mètre m	pouces in	pieds ft	yards 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

VOLUME

mètres cubes m³	litres L	millilitres ml	gallon impérial Gal. imp.	gallon US Gal. US	pied cube 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

TEMPÉRATURE

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

G-at_pp-fr_b_sc

LOGICIEL DE SELECTION DE POMPES ET DOCUMENTATION Xylect



Xylect est un logiciel pour la sélection des pompes doté d'une riche base de données en ligne avec des informations sur les produits de toute la gamme de pompes et produits connexes Lowara et Vogel, offrant de multiples options de recherche et des outils très utiles pour la gestion des projets. Le système actualise constamment les informations de milliers de produits et accessoires.

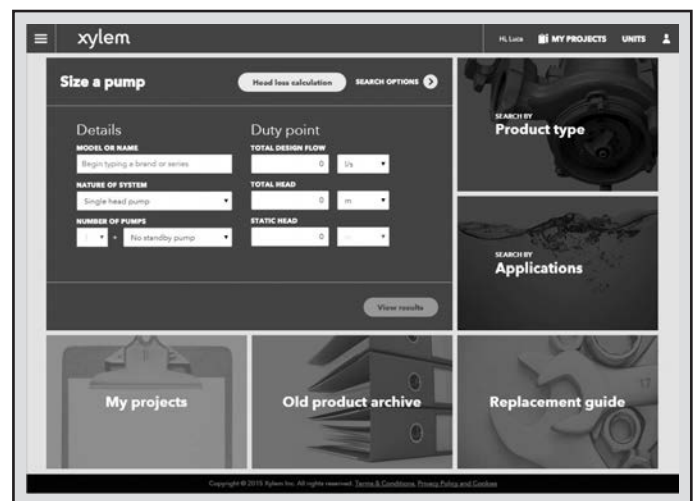
La possibilité de rechercher par applications et les informations détaillées fournies permettent d'optimiser la sélection sans avoir de connaissances spécifiques sur les produits Lowara et Vogel.

La recherche peut être faite par :

- Application
- Type de produit
- Point de fonctionnement

Xylect fournit une sortie détaillée :

- Liste avec les résultats de la recherche
- Courbes de performances (débit, H manométrique, efficacité, NPSH)
- Données moteur
- Schémas d'encombrement
- Options
- Impressions fiches techniques
- Téléchargements documents y compris fichiers dxf



La recherche par application guide les utilisateurs ne connaissant pas bien la gamme de produits à faire le bon choix.

LOGICIEL DE SELECTION DE POMPES ET DOCUMENTATION Xylect



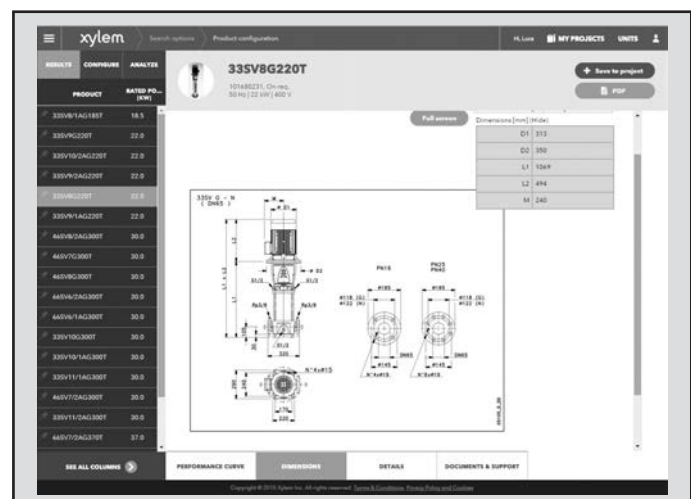
Les informations détaillées permettent de sélectionner la pompe appropriée parmi les différentes alternatives proposées.

La meilleure façon de travailler avec Xylect est de créer son compte personnel. Ceci permet de :

- Définir ses propres unités standard
- Créer et enregistrer des projets
- Partager des projets avec d'autres utilisateurs Xylect

Chaque utilisateur inscrit possède un espace personnalisé, où tous les projets sont enregistrés.

Pour plus d'informations sur Xylect, veuillez contacter notre réseau de vente ou visiter le site www.xylect.com.



Les schémas d'encombrement sont affichés à l'écran et peuvent être téléchargés au format dxf.

Xylem |'zīləm|

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème) ;
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment résidentiel ou collectif et l'industrie. Xylem offre également un portefeuille unique de solutions dans le domaine des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, de l'électricité et du gaz. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications et notre volonté forte de développer des solutions durables.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur [xylem.com](https://www.xylem.com).



Xylem Water Solutions France SAS
29 rue du Port - Parc de l'Île
92022 NANTERRE Cedex
Tél : 09 71 10 11 11
contact.france@xyleminc.com
www.xyleminc.com/fr-fr

Flygt, Lowara et Wedeco sont des marques de Xylem. Pour obtenir la dernière version de ce document et plus d'informations sur nos marques produits, rendez-vous sur www.xyleminc.com/fr-fr
© 2022 Xylem, Inc.