

Lowara XLplus

LOWARA ECOCIRC XLPLUS - NASSLÄUFER

Anschlussfertige Nassumwälzpumpe mit hohem Wirkungsgrad in Einzel- und Doppelausführung für Heiz- und Kühlanwendungen.

Anwendungen

- Zirkulation für Heiz- und Kühlsysteme
- Gewerbliche und private Immobilien mit erhöhtem Druck-, Durchfluss- und Kontrollbedarf

Merkmale und Vorteile

- Schnelle Inbetriebnahme und Einrichtung, mit benutzerfreundlichen Bedienelementen
- Mehrere Steuerungsoptionen, mit Kommunikation und Fehlerprotokollierung für das Plus-Modell
- Hält heißen und kalten Medien stand
- Eingebauter Trockenlauf-/Überhitzungsschutz (die Pumpe stoppt, wenn die Temperatur im Motor/der Elektronik 125 °C übersteigt, und läuft wieder an, wenn die Temperatur sinkt)
- Automatische Entlüftungsfunktion

Verfügbare Designs

- D Version mit Doppelpumpe, N Version aus Edelstahl für Brauchwarmwasser
- Gewinde- und/oder Flanschanschluss, je nach Größe
- Flansche mit Doppelbohrung PN6/PN10, sofern nicht anders angegeben
- Druck: 4, 6, 8, 10, 12, 15 und 18 m
- Name. Verbindung dim. : 25, 32, 40, 50, 65, 80 & 100

Spezifikation

Maximaler Durchfluss:	70 m ³ /h
Maximaler Druck:	18 m
Maximal wirksam:	1560 W
Druckklasse:	PN10
Temperatur der Flüssigkeit:	-10 °C ÷ +110 °C
(*) Bei Glykol-Konz. > 30 %, muss die hydraulische Leistung überprüft werden. Motor	
Netzwerkverbindung:	1 ~230V
Isolationsklasse:	F (155 °C)
Schutzklasse:	IP44

Material

Pumpengehäuse	Gusseisen
Pumpenrad	PPO/PPS
O-Ringe	EPDM
Lagerung	Aluminiumoxid / Polymer



Spezifikation

XLplus

Spezifikation	XLplus
Kontrollmodus	
Proportionaler Druck	•
Konstanter Druck	•
Konstante Geschwindigkeit	•
Unterschiedliche Temperatur	•
Automatische Nachtabsenkung	•
Betriebsdaten - Einstellen/Ablesen an der Pumpe	
Bedienfeld und Display	•
Operativer Status	•
Fehlermeldungen und Alarmer	•
Protokoll der Betriebsdaten und Fehlermeldungen	•
Trockenlaufschutz	•
Eingänge/Ausgänge	
2 analoge Eingänge (0-10 V / 4-20 A)	•
1 zusätzlicher Temperatursensor	•
1 Start/Stop-Digitalausgang	•
1 digitaler Signalausgang *	•
Zwei-Pumpen-Betrieb	
Kommunikation zwischen Pumpen	•
Wechselbetrieb	•
Sicherungsvorgang	•
Kaskadenbetrieb	•
Kommunikation und Überwachung	
Kommunikation mit BMS	•
Kommunikation mit PC/Laptop	•
WiFi-Modul für drahtlose Kommunikation**	•

* Wenn eine Betriebsanzeige gewünscht wird, muss die Pumpe mit einem Betriebsanzeigesatz RSK 581 87 41 ergänzt werden. Erhältlich als Option für alle XLplus außer 25-40, 25-60, 32-40 und 32-60.
 ** Erfordert Kommunikationsmodul RSK 581 87 07

ecocirc XLplus NASSUMWÄLZPUMPE



Sortiment Lowara XLplus



Sortiment Lowara XLplus D

Pumpe	BL (mm)	Verbinden Sie	[kg]	Artnr.	RSK
ecocirc XLplus 25-40	180	G11/2	4 AA-605009125	576 38 69	
ecocirc XLplus 25-60	180	G11/2	4 AA-605009175	576 38 70	
ecocirc XLplus 25-80	180	G11/2	7 AA-E503210AA	576 38 71	
ecocirc XLplus 25-100	180	G11/2	7 AA-E503220AA	576 38 68	
ecocirc XLplus 32-40	180	G2	4,3 AA-605009225	576 38 73	
ecocirc XLplus 32-60	180	G2	4,3 AA-605009275	576 38 74	
ecocirc XLplus 32-80	180	G2	7,3 AA-E503230AA	576 38 75	
ecocirc XLplus 32-100	180	G2	7,3 AA-E503240AA	576 38 72	

Lowara ecocirc XLplus Flansch.

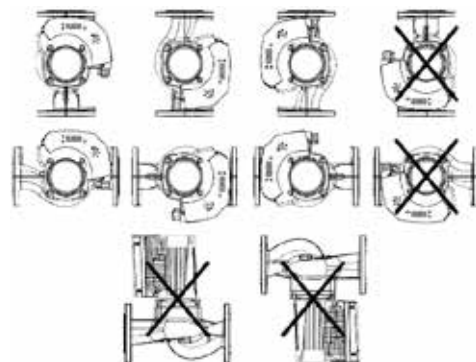
Pumpe	BL (mm)	Verbinden Sie	[kg]	Artnr.	RSK
ecocirc XLplus 32-80 F	220	DN32	9,8 AA-E503250AA	576 38 79	
ecocirc XLplus 32-100 F	220	DN32	9,8 AA-E503260AA	576 38 77	
ecocirc XLplus 32-120 F	220	DN32	13 AA-E503270AA	576 38 78	
ecocirc XLplus 40-80 F	220	DN40	13,8 AA-E501330AA	575 86 30	
ecocirc XLplus 40-100 F	220	DN40	13,8 AA-E501340AA	575 86 31	
ecocirc XLplus 40-120 F	250	DN40	13,9 AA-E503300AA	576 38 81	
ecocirc XLplus 40-150 F	250	DN40	17,8 AA-E501210AA	575 86 32	
ecocirc XLplus 40-180 F	250	DN40	17,8 AA-E501220AA	575 86 33	
ecocirc XLplus 50-80 F	240	DN50	15,9 AA-E501360AA	575 86 34	
ecocirc XLplus 50-100 F	280	DN50	16,8 AA-E501350AA	575 86 35	
ecocirc XLplus 50-120 F	280	DN50	15,1 AA-E503330AA	576 38 84	
ecocirc XLplus 50-150 F	280	DN50	22,6 AA-E501230AA	575 86 36	
ecocirc XLplus 50-180 F	280	DN50	22,6 AA-E501240AA	575 86 37	
ecocirc XLplus 65-80 F	340	DN65	18,9 AA-E503340AA	576 38 87	
ecocirc XLplus 65-120 F	340	DN65	17,9 AA-E503350AA	576 38 86	
ecocirc XLplus 65-150 F	340	DN65	25,7 AA-E501250AA	575 86 38	
ecocirc XLplus 65-180 F	340	DN65	25,7 AA-E501260AA	575 86 39	
ecocirc XLplus 80-120 F PN10	360	DN80	22,2 AA-E503360AA	576 38 88	
ecocirc XLplus 80-120 F PN6	360	DN80	22,2 AA-E503370AA	575 86 40	
ecocirc XLplus 100-120 F PN10	360	DN100	26,2 AA-E503390AA	576 38 76	
ecocirc XLplus 100-120 F PN6	360	DN100	26,2 AA-E503380AA	575 86 41	

Pumpe	BL (mm)	Verbinden Sie	[kg]	Artnr.	RSK
ecocirc XLplus D 32-80	180	G2	20,5 AA-E502110AA	575 86 27	
ecocirc XLplus D 32-100	180	G2	20,5 AA-E502120AA	575 86 28	

Lowara ecocirc XLplus Flansch.

Pumpe	BL (mm)	Verbinden Sie	[kg]	Artnr.	RSK
ecocirc XLplus D 32-80 F	220	DN32	21,2 AA-E502130AA	575 86 42	
ecocirc XLplus D 32-100 F	220	DN32	21,2 AA-E502140AA	575 86 43	
ecocirc XLplus D 32-120 F	220	DN32	27,4 AA-E502170AA	576 39 09	
ecocirc XLplus D 40-80 F	220	DN40	27,8 AA-E501370AA	575 86 44	
ecocirc XLplus D 40-100 F	220	DN40	27,8 AA-E501380AA	575 86 45	
ecocirc XLplus D 40-120 F	250	DN40	28,6 AA-E502180AA	576 39 11	
ecocirc XLplus D 40-150 F	250	DN40	36,8 AA-E501270AA	575 86 46	
ecocirc XLplus D 40-180 F	250	DN40	36,8 AA-E501280AA	575 86 47	
ecocirc XLplus D 50-80 F	240	DN50	33 AA-E501400AA	575 86 48	
ecocirc XLplus D 50-120 F	280	DN50	41,8 AA-E503550AA	576 39 13	
ecocirc XLplus D 50-150 F	280	DN50	39,3 AA-E501290AA	575 88 43	
ecocirc XLplus D 50-180 F	280	DN50	39,3 AA-E501300AA	575 88 44	
ecocirc XLplus D 65-80 F	340	DN65	38,5 AA-E502200AA	576 39 16	
ecocirc XLplus D 65-120 F	340	DN65	43,4 AA-E503570AA	576 39 15	
ecocirc XLplus D 65-150 F	340	DN65	44,5 AA-E501310AA	575 88 45	
ecocirc XLplus D 65-180 F	340	DN65	44,5 AA-E501320AA	575 88 46	
ecocirc XLplus D 80-120 F PN10	360	DN80	51,3 AA-E503590AA	576 39 17	
ecocirc XLplus D 80-120 F PN6	360	DN80	51,3 AA-E503580AA	575 86 49	

Einbaurichtung



Produktkodierung

Beispiel: ecocirc XLplus D 40-100 F

XL	Serienname
plus	Mit Kommunikationsmöglichkeiten
D	[] - Einzelpumpe; D - Doppelpumpe
40	Nennmaß des Anschlusses
100	maximale Druckhöhe in m x 10
F	[] - Anschluss mit Gewinde; F - Anschluss mit Flansch

xylem
Let's Solve Water

Deutschland

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

Österreich

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

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

Alle Rechte vorbehalten.
Lowara ist eine Handelsmarke der Xylem Inc. oder einer ihrer Tochtergesellschaften.