



Produktblatt

Rohrkupplung EXLP

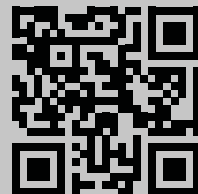
Für Envistar Flex





Dokumentation zu Ihrem Gerät

1. Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie orderdocs.ivproduk.com in Ihren Browser ein.
2. Geben Sie Ihre Auftragsnummer ein.
3. Drücken Sie die EINGABETASTE oder klicken Sie auf Suchen.
4. Wählen Sie Ihre Bestellung aus.





Produktblatt Rohrkupplung EXLP

Sicherheit



Anweisungen und Sicherheitsverfahren bei der Verwendung finden Sie in der jeweiligen Montage-, Bedienungs- und Pflegeanleitung des Geräts und in der Herstellerdokumentation des Produkts.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen, die in diesem Produktblatt nicht aktualisiert wurden. Im Zweifelsfall gelten die Angaben des Herstellers.



Ersatzteile

Die Ersatzteilliste kann unter IV Produktbestellportal abgerufen werden. Bestellen Sie Ersatzteile und Zubehör bei IV Produkt. Die Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite. Geben Sie bei der Kontaktaufnahme die Bestellnummer und die Gerätebezeichnung auf dem Typenschild an.



Produktblatt

Rohrkupplung EXLP

Information

Die Rohrkupplung besteht aus einer Umwälzpumpe, einem Einstellventil, einem Ventil mit Stellantrieb und einem Ausdehnungsgefäß. Der Rohrkupplung wird mit Ethylenglykol gefüllt, unter Druck gesetzt und eingestellt. Die Rohrkupplung wird ab Werk komplett montiert geliefert.

Enthaltene Komponenten

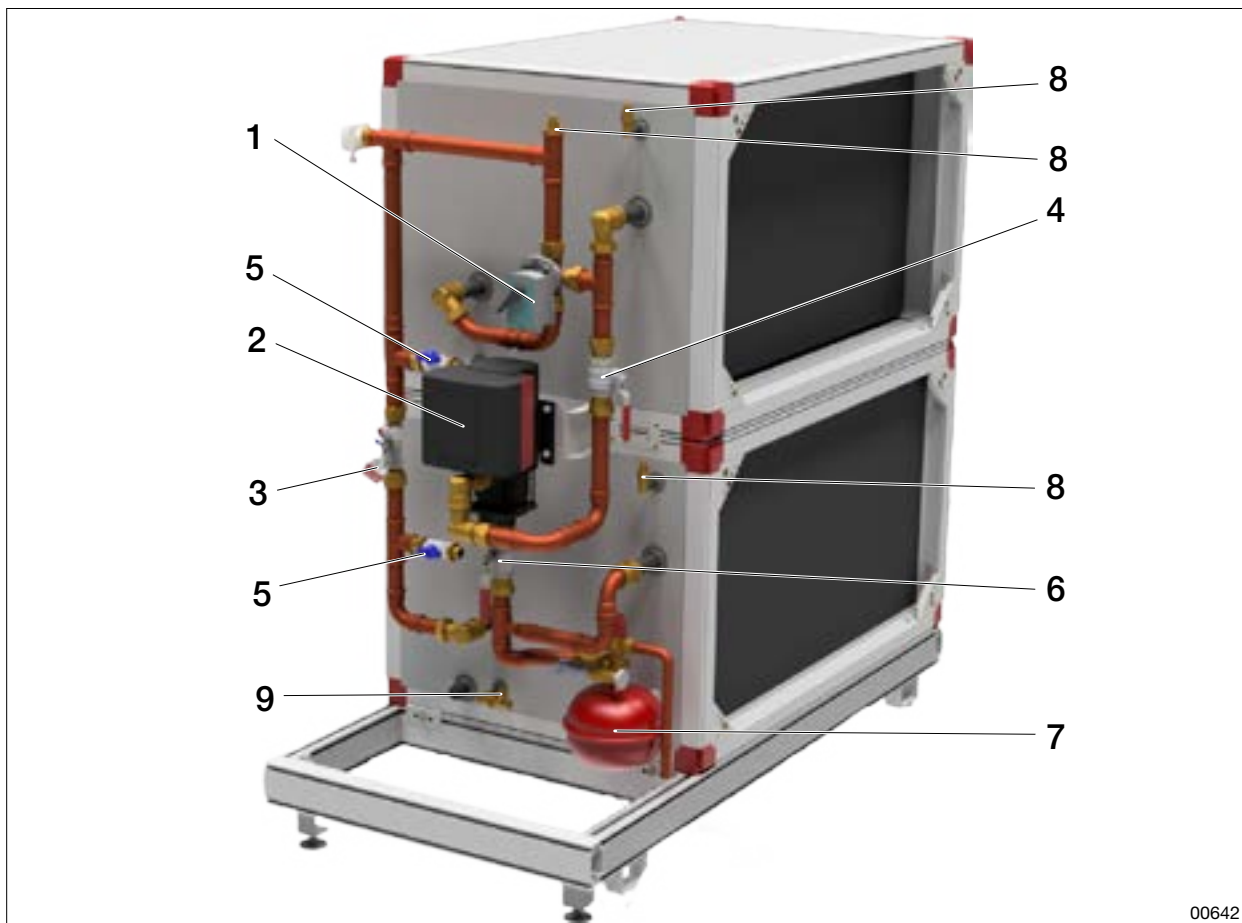
Weitere Werte wie Durchflussbereich, Kv-Wert (Ventil) und verfügbarer Druck (Batterie/Rohrleitung) finden Sie unter Technische Daten in der mitgelieferten Dokumentation.

Komponente	Gerätegröße			
	150	190	240	300
Pumpe Grundfos	CME 1-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Einfüllventil 2 Stück (RSK-Nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Absperrventil mit Filter (RSK-Nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25
Absperrventil ohne Filter (RSK-Nummer)	4502147, DN25	4502147, DN25	4502147, DN25	4502147, DN25
Einstellventil Typ STAD (RSK-Nummer)	4889980, DN 20	4889981, DN 25	4889981, DN 25	4889981, DN 25
Ausdehnungsgefäß (RSK-Nummer)	5535208, 4 Liter	5535208, 4 Liter	5535208, 4 Liter	5535208, 4 Liter
Wandhalterung Ausdehnungsgefäß (RSK-Nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Armaturensatz (RSK-Nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Temperatursensor Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Regelventil Typ Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

Komponente	Gerätegröße			
	360	400	480	600
Pumpe Grundfos	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Einfüllventil 2 Stück (RSK-Nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Absperrventil mit Filter (RSK-Nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060281, DN32	5060281, DN32
Absperrventil ohne Filter (RSK-Nummer)	4502147, DN25	4502147, DN25	4502148, DN32	4502148, DN32
Einstellventil Typ STAD (RSK-Nummer)	4889982, DN32	4889982, DN32	4889983, DN40	4889983, DN40
Ausdehnungsgefäß (RSK-Nummer)	5535216, 8 Liter	5535216, 8 Liter	5535216, 8 Liter	5535216, 8 Liter
Wandhalterung Ausdehnungsgefäß (RSK-Nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Armaturensatz (RSK-Nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Temperatursensor Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Regelventil Typ Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

* Größe: siehe technische Daten des Geräts.

Rohrkupplung, Komponenten



00642

Abbildung: Prinzipbild. Rohrkupplung EXL für Envistar Flex

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Regelventil mit Stellantrieb | 6. Absperrventil mit Reinigungsfilter |
| 2. Zirkulationspumpe | 7. Ausdehnungsgefäß |
| 3. Einstellventil | 8. Entlüftungsventil |
| 4. Absperrventil | 9. Abzapfventil |
| 5. Einfüllventil | |



Produktblatt Rohrkupplung EXLP

Rückgewinnungskreis, Funktion

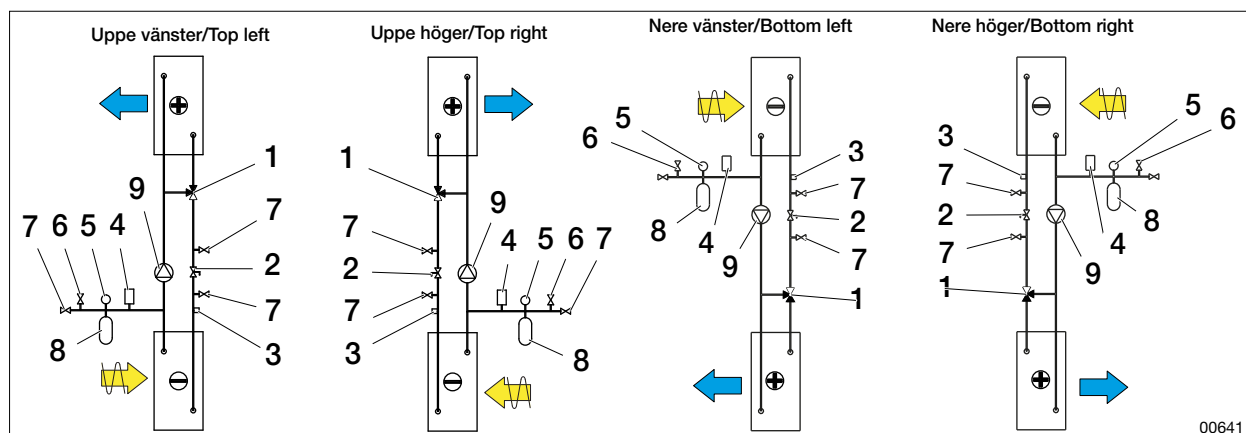


Abbildung: Prinzipzeichnung des Rückgewinnungskreislaufs

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 1. Regelventil | 6. Entlüftungsventil |
| 2. Einstellventil | 7. Einfüllventil |
| 3. Anschluss Tauchtemperaturfühler | 8. Ausdehnungsgefäß |
| 4. Sicherheitsventil | 9. Zirkulationspumpe |
| 5. Manometer | |

Montage

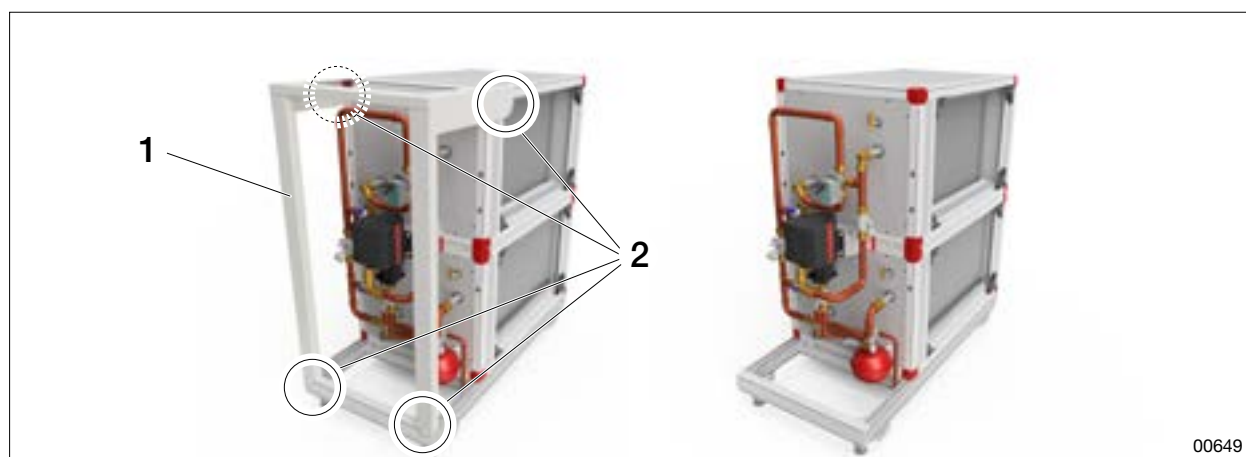


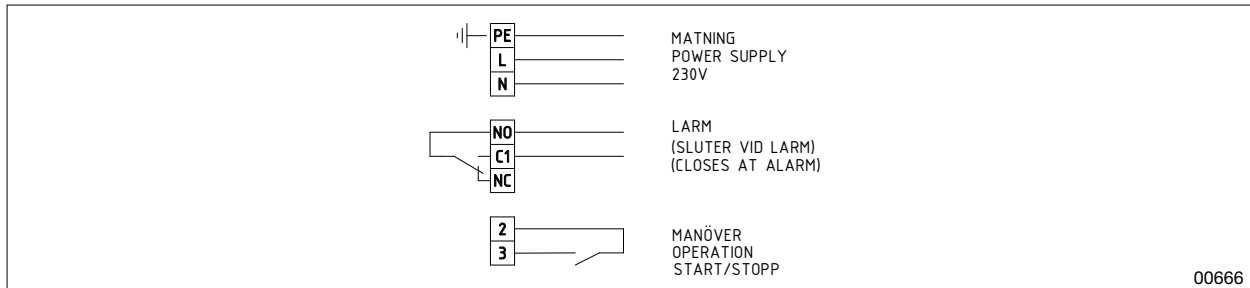
Abbildung: Transportschutz

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. Transportschutz | 2. Schrauben |
|--------------------|--------------|

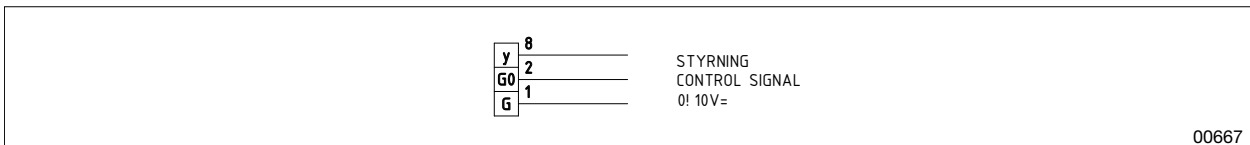
1. Schrauben herausdrehen.
2. Transportabdeckung abnehmen. Die Transportabdeckung wird entsorgt und als Blech recycelt.
3. Bauen Sie die Geräteteile zusammen. Weitere Informationen finden Sie in der Montageanleitung für das Gerät.

Anschluss

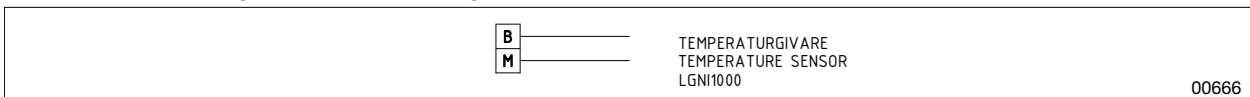
Umwälzpumpe (Grundfos CME)



Ventilstellantrieb (GSD161.9A)



Frostwächter (QAE 2120.015)



Justierung und Einstellung

Umwälzpumpe CME

Die Umwälzpumpe ist voreingestellt und der Flüssigkeitsstrom wurde werkseitig eingestellt. Der Volumenstrom wird über das eingebaute Einstellventil geregelt.

Gerätegröße	Pumpentyp	Spannung (V)	Elektrischer Strom (A)	Leistung (kW)
150	CME 1-3-A-R-A-E-AQQE	230	3,45	0,5
190-600	CME 5-3-A-R-A-E-AQQE	230	6,7	1,1

Einstellventil STAD

Die Werkseinstellung beträgt 3,0 für die Gerätegröße 150–600.

Ausdehnungsgefäß

Die Werkseinstellung (Vordruck) beträgt 0,5 bar für die Gerätegröße 150–600. Der Betriebsdruck beträgt 0,8–1,4 bar.

Bitte kontaktieren Sie uns



IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ
+46 470 – 75 88 00
www.ivproduk.se, www.ivprodukt.com
www.ivprodukt.no, www.ivprodukt.dk, www.ivprodukt.de



Support:

Steuerung:	+46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Service:	+46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Ersatzteile:	+46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
DU/Dokumentation:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se
