



Productblad

Menggroep EXLP

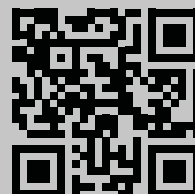
Voor Envistar Flex





Documentatie voor uw unit

1. Scan de QR-code of typ orderdocs.ivprodukt.com in uw browser.
2. Voer uw ordernummer in.
3. Druk op ENTER of klik op 'Zoeken'.
4. Selecteer uw bestelling.





Productblad Menggroep EXLP

Veiligheid



Raadpleeg voor instructies en veiligheidsprocedures voor gebruik de toepasselijke montage-instructies, de gebruiks- en onderhoudsinstructies van de unit en de documentatie van de fabrikant voor het product.

We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen die niet in deze productfiche zijn bijgewerkt. In geval van twijfel geldt de informatie van de fabrikant.



Reserveonderdelen

De onderdelenlijst is beschikbaar op IV Produkt-bestelportaal. Bestel reserveonderdelen en accessoires bij IV Produkt. Kijk voor contactgegevens op de laatste pagina. Vermeld bij contact het ordernummer en de unitnaam zoals die op het typeplaatje op de unit staat.



Productblad Menggroep EXLP

Informatie

De menggroep bestaat uit een circulatiepomp, een inregelklep, een klep met een actuator en een expansievat. De menggroep is gevuld met ethyleenglycol, op druk getest en ingeregeld. De menggroep wordt in de fabriek voorgemonteerd.

Meegeleverde onderdelen

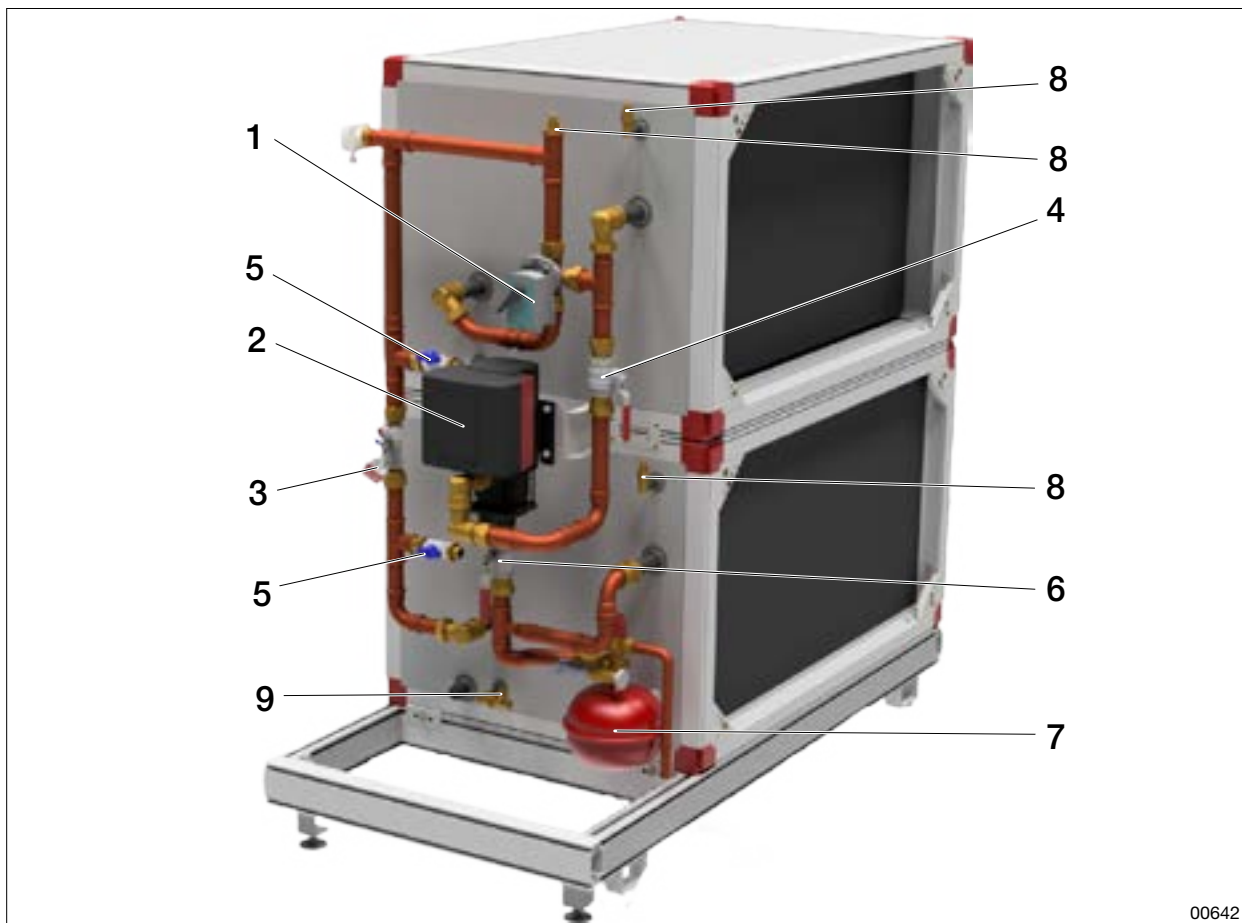
Andere waarden zoals stroombereik, kV-waarde (klep) en beschikbare druk (batterij/leidingen) zijn te vinden in 'Technische gegevens' in de bijgeleverde documentatie.

Onderdeel	Unitgrootte			
	150	190	240	300
Pomp Grundfos	CME 1-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Vulklep 2 stuks (RSK-nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Afsluitklep met filter (RSK-nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25
Afsluitklep zonder filter (RSK-nummer)	4502147, DN25	4502147, DN25	4502147, DN25	4502147, DN25
Inregelklep type STAD (RSK-nummer)	4889980, DN20	4889981, DN25	4889981, DN25	4889981, DN25
Expansievat (RSK-nummer)	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter
Wandbeugel expansievat (RSK-nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Appendageset (RSK-nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Temperatuursensor Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Regelklep type Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

Onderdeel	Unitgrootte			
	360	400	480	600
Pomp Grundfos	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Vulklep 2 stuks (RSK-nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Afsluitklep met filter (RSK-nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060281, DN32	5060281, DN32
Afsluitklep zonder filter (RSK-nummer)	4502147, DN25	4502147, DN25	4502148, DN32	4502148, DN32
Inregelklep type STAD (RSK-nummer)	4889982, DN32	4889982, DN32	4889983, DN40	4889983, DN40
Expansievat (RSK-nummer)	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter
Wandbeugel expansievat (RSK-nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Appendageset (RSK-nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Temperatuursensor Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Regelklep type Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

* Voor de grootte: raadpleeg de technische gegevens van de unit.

Menggroep, onderdelen



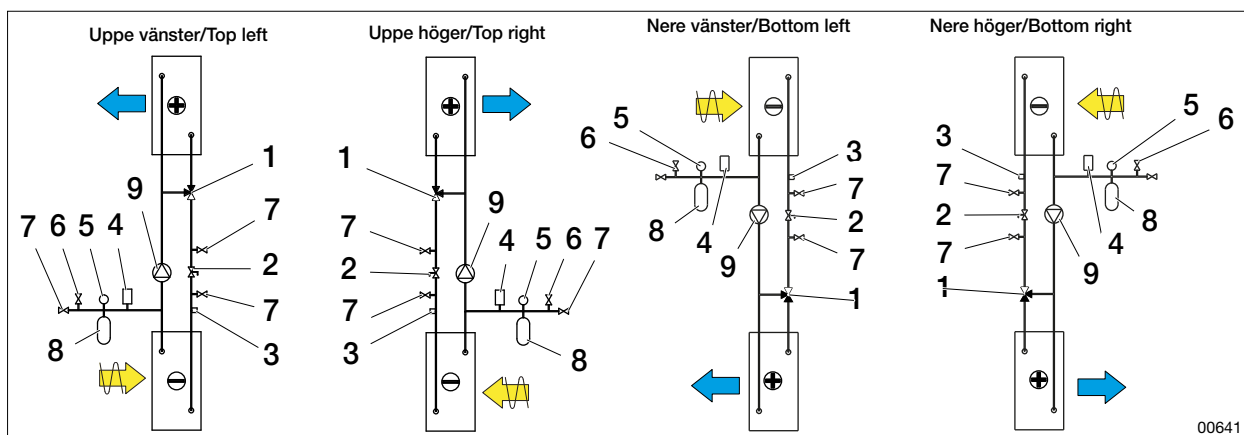
00642

Afbeelding: Schematische weergave. Menggroep EXL voor Envistar Flex

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Regelklep met actuator | 6. Afsluitklep met spoelfilter |
| 2. Circulatiepomp | 7. Expansievat |
| 3. Inregelklep | 8. Ontluchtingsklep |
| 4. Afsluitklep | 9. Aftapklep |
| 5. Vulklep | |



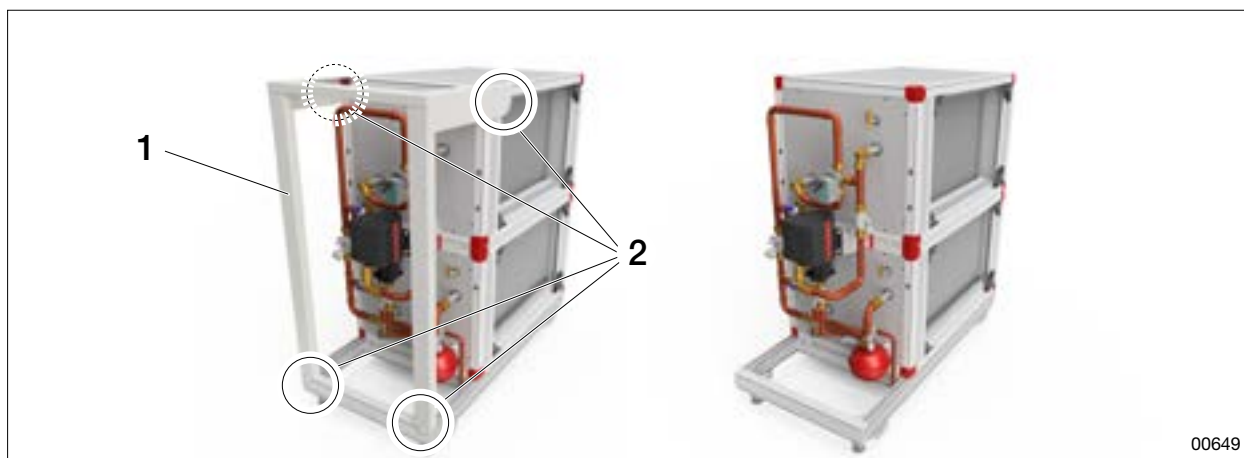
Terugwinningscircuit, functie



Afbeelding: Schematische weergave terugwinningscircuit

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1. Regelklep | 6. Ventilatieklep |
| 2. Inregelklep | 7. Vulklep |
| 3. Aansluiting dompelsensor | 8. Expansievat |
| 4. Veiligheidsklep | 9. Circulatiepomp |
| 5. Manometer | |

Montage



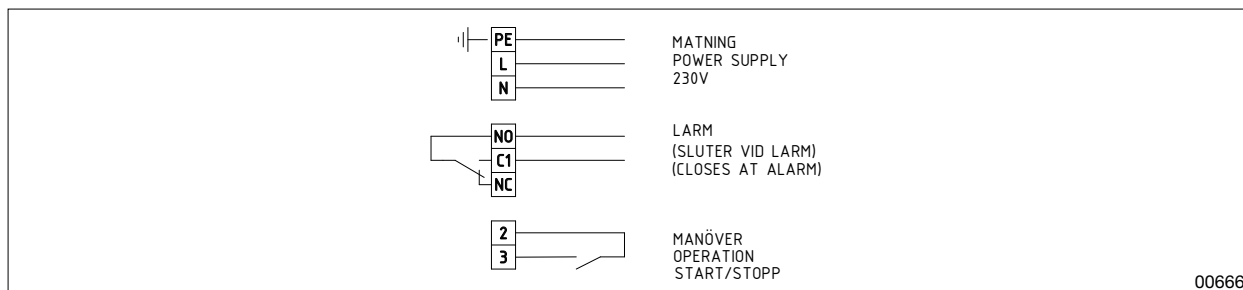
Afbeelding: Transportbescherming

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1. Transportbescherming | 2. Schroeven |
|-------------------------|--------------|

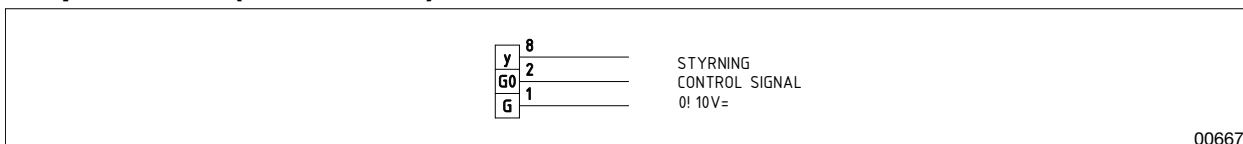
1. Draai de schroeven los.
2. Verwijder de transportbescherming. De transportbescherming wordt weggegooid en gerecycled als oud ijzer.
3. Monteer het unitdeel met de andere unitonderdelen. Raadpleeg de montage-instructies voor de unit voor meer informatie.

Aansluiting

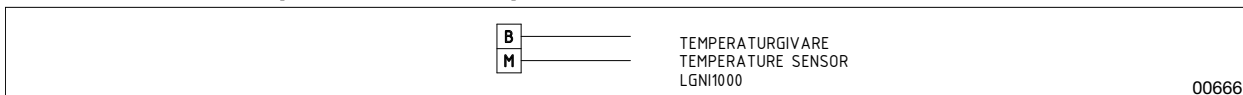
Circulatiepomp (Grundfos CME)



Klepactuator (GSD161.9A)



Antivriessensor (QAE 2120.015)



Inregeling en aanpassing

Circulatiepomp CME

De circulatiepomp is vooraf ingesteld en het vloeistofdebiet is door de fabriek ingeregeld. Het debiet wordt geregeld door middel van de ingebouwde inregelklep.

Unitgrootte	Type pomp	Spanning (V)	Stroomsterkte (A)	Vermogen (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

Inregelklep STAD

De fabrieksinstelling is 3,0 voor unitgrootte 150-600.

Expansievat

De fabrieksinstelling (voordruk) is 0,5 bar voor unitgrootte 150-600. De bedrijfsdruk is 0,8-1,4 bar.

Neem gerust contact met ons op



IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, SE-35043 VÄXJÖ, ZWEDEN
+46 470 – 75 88 00
www.ivprodukt.se, www.ivprodukt.com
www.ivprodukt.no, www.ivprodukt.dk, www.ivprodukt.de



Support:

Bediening:	+46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Service:	+46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Reserveonderdelen:	+46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
DU/Documentatie:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se
