



Produktblad

Rörkoppling EXLP

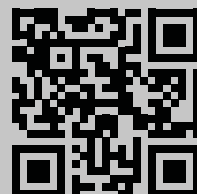
För Envistar Flex





Dokumentation till ditt aggregat

1. Scanna QR-kod eller skriv orderdocs.ivprodukt.com i din webbläsare.
2. Skriv in ditt ordernummer.
3. Tryck ENTER eller klicka på sök.
4. Välj din order.





Orderportal

Produktblad Rörkoppling EXLP

Säkerhet



För instruktioner och säkerhetsrutiner vid användning, se gällande Monteringsinstruktion, Drift och skötsel för aggregatet samt tillverkarens dokumentation av produkten.

Vi reserverar oss för eventuella ändringar av produkten som inte uppdaterats i detta produktblad. Om tveksamheter uppstår gäller tillverkarens uppgifter.



Reservdelar

Reservdelslista hämtas på IV Produkts orderportal. Beställ reservdelar och tillbehör hos IV Produkt. Se kontaktuppgifter på sista sidan. Vid kontakt ange ordernummer och aggregatbeteckning från märkskylten, placerad på aggregatet.



Produktblad

Rörkoppling EXLP

Information

Rörkopplet består av en cirkulationspump, en injusteringsventil, en ventil med ställdon och ett expansionskärl. Kopplet är påfyllt med etylenglykol, provtryckt och injusterat. Rörkopplet levereras färdigmonterat från fabrik.

Ingående komponenter

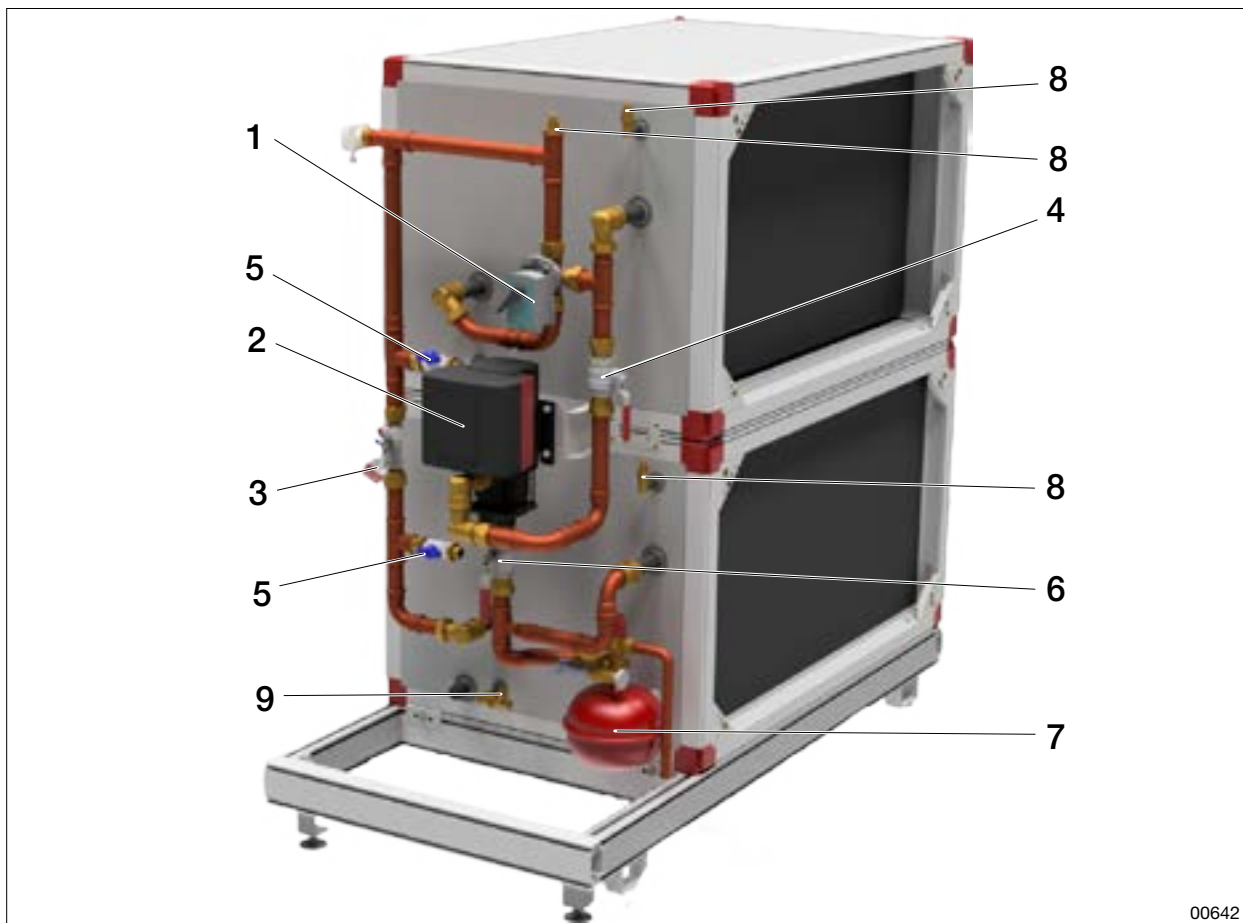
Övriga värden såsom flödesområde, Kv-värde (ventil) och tillgängligt tryck (batteri/rördragning) återfinns i Tekniska data i den levererade dokumentationen.

Komponent	Aggregatstorlek			
	150	190	240	300
Pump Grundfos	CME 1-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Påfyllningsventil 2 st (RSK-nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Avstängningsventil med filter (RSK-nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25
Avstängningsventil utan filter (RSK-nummer)	4502147, DN25	4502147, DN25	4502147, DN25	4502147, DN25
Injusteringsventil typ STAD (RSK-nummer)	4889980, DN 20	4889981, DN 25	4889981, DN 25	4889981, DN 25
Expansionskärl (RSK-nummer)	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter
Väggfäste expansionskärl (RSK-nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Armatusats (RSK-nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Tempgivare Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Reglerventil typ Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

Komponent	Aggregatstorlek			
	360	400	480	600
Pump Grundfos	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Påfyllningsventil 2 st (RSK-nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Avstängningsventil med filter (RSK-nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060281, DN32	5060281, DN32
Avstängningsventil utan filter (RSK-nummer)	4502147, DN25	4502147, DN25	4502148, DN32	4502148, DN32
Injusteringsventil typ STAD (RSK-nummer)	4889982, DN32	4889982, DN32	4889983, DN40	4889983, DN40
Expansionskärl (RSK-nummer)	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter
Väggfäste expansionskärl (RSK-nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Armatusats (RSK-nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Tempgivare Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Reglerventil typ Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

* För storlek; se aggregatets Tekniska data.

Rörkoppel, komponenter



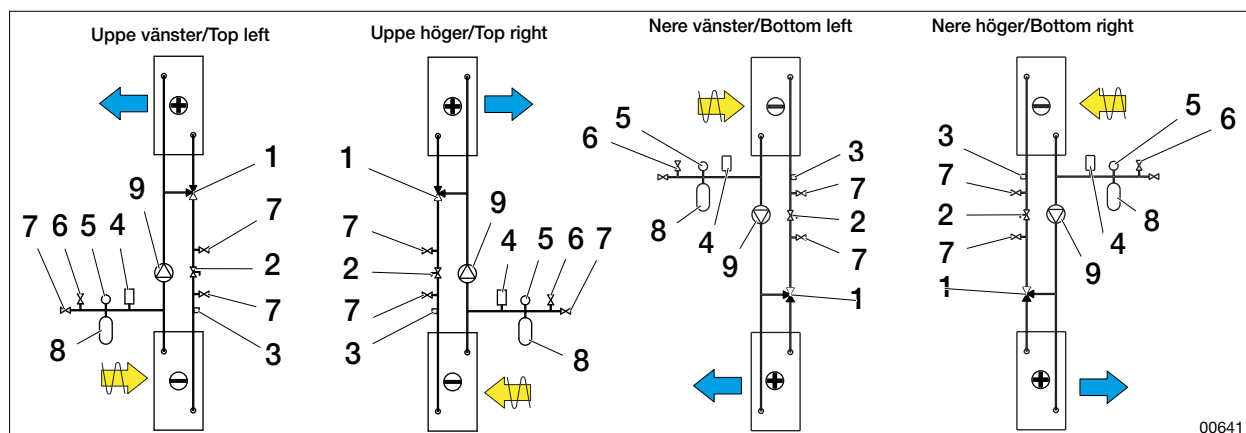
00642

Figur: Principbild. Rörkoppel EXL till Envistar Flex

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Reglerventil med ställdon | 6. Avstängningsventil med rensfilter |
| 2. Cirkulationspump | 7. Expansionskärl |
| 3. Injusteringsventil | 8. Avluftningsventil |
| 4. Avstängningsventil | 9. Avtappningsventil |
| 5. Påfyllningsventil | |



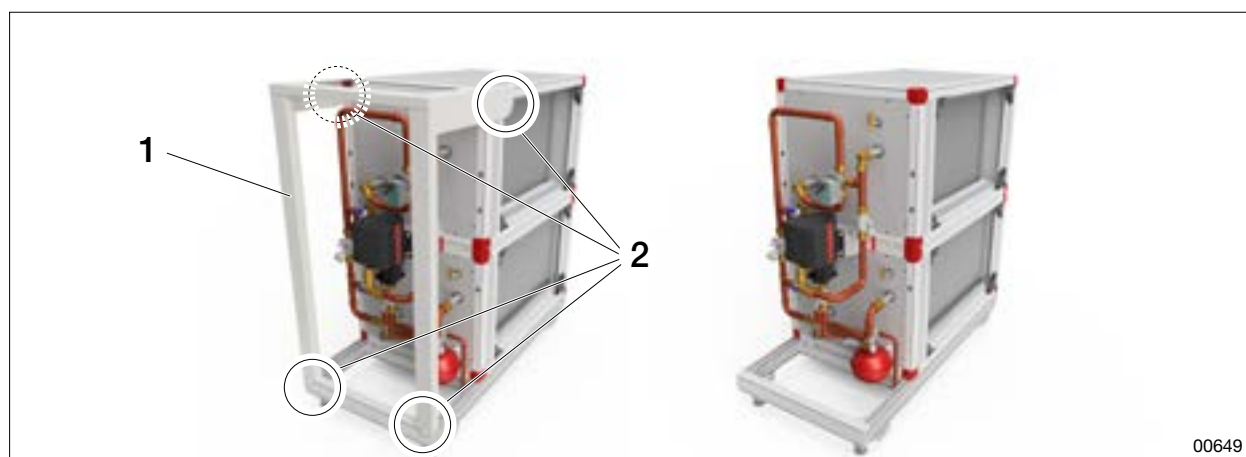
Återvinningskrets, funktion



Figur: Principritning återvinningskrets

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Reglerventil | 6. Luftningsventil |
| 2. Injusteringsventil | 7. Påfyllningsventil |
| 3. Anslutning dykgivare | 8. Expansionskärl |
| 4. Säkerhetsventil | 9. Cirkulationspump |
| 5. Manometer | |

Montering



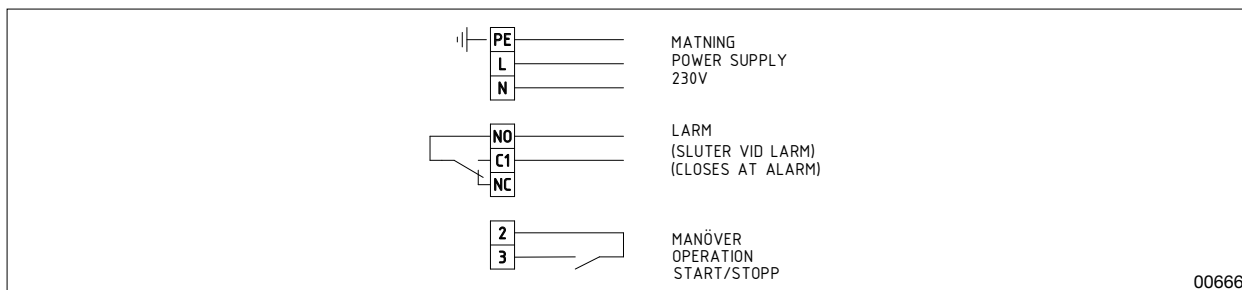
Figur: Transportskydd

- | | |
|-------------------|------------|
| 1. Transportskydd | 2. Skruvar |
|-------------------|------------|

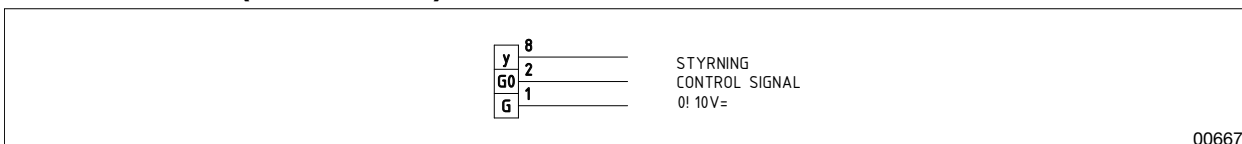
1. Skruva ut skruvarna.
2. Lyft av transportskyddet. Transportskyddet kasseras och återvinns som plåt.
3. Montera ihop aggregatdelen med övriga aggregatdelar. För mer information, se Monteringsinstruktion för aggregatet.

Inkoppling

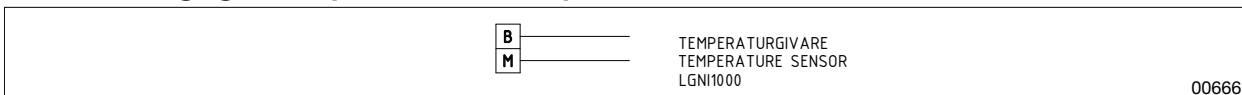
Cirkulationspump (Grundfos CME)



Ventilställdon (GSD161.9A)



Påfrostningsgivare (QAE 2120.015)



Injustering och inställning

Cirkulationspump CME

Cirkulationspump är förinställd och vätskeflödet injusterat, från fabrik. Flödet kontrolleras med hjälp av den inmonterade injusteringsventilen.

Aggregatstorlek	Pumptyp	Spänning (V)	Elektrisk ström (A)	Effekt (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

Injusteringsventil STAD

Inställning från fabrik, är 3,0 för aggregatstorlek 150-600.

Expansionskärl

Inställning (förtryck) från fabrik, är 0,5 bar för aggregatstorlek 150-600. Drifttryck är 0,8 - 1,4 bar.

Välkommen att kontakta oss



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



Support:

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