



Produktblad

Rørkobling EXLP

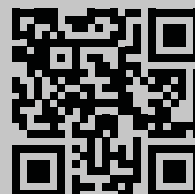
Til Envistar Flex





Dokumentation til dit anlæg

1. Scan QR-koden, eller skriv orderdocs.ivprodukt.com i din browser.
2. Indtast dit ordrenummer.
3. Tryk på ENTER, eller klik på søg.
4. Vælg din ordre.





Produktblad Rørkobling EXLP

Sikkerhed



For anvisninger og sikkerhedsprocedurer under brug henvises til den gældende monteringsanvisning, drifts- og vedligeholdelsesvejledningen for anlægget og producentens dokumentation for produktet.

Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i produktet, som ikke opdateres i dette produktblad. Hvis du er i tvivl, gælder producentens oplysninger.



Reservedele

Reservedelsliste kan downloades på IV Produkts ordreportal. Bestil reservedele og tilbehør hos IV Produkt. Se kontaktoplysningerne på sidste side. Når du kontakter os, skal du angive ordrenummeret og anlægsbetegnelsen, som findes på typeskiltet, der sidder på anlægget.



Produktblad

Rørkobling EXLP

Information

Rørkoblingen består af en cirkulationspumpe, en justeringsventil, en ventil med aktuator og en ekspansionsbeholder. Koblingen fyldes med ethylenglykol, sættes under tryk og justeres. Rørkoblingen leveres færdigsamlet fra fabrikken.

Indgående komponenter

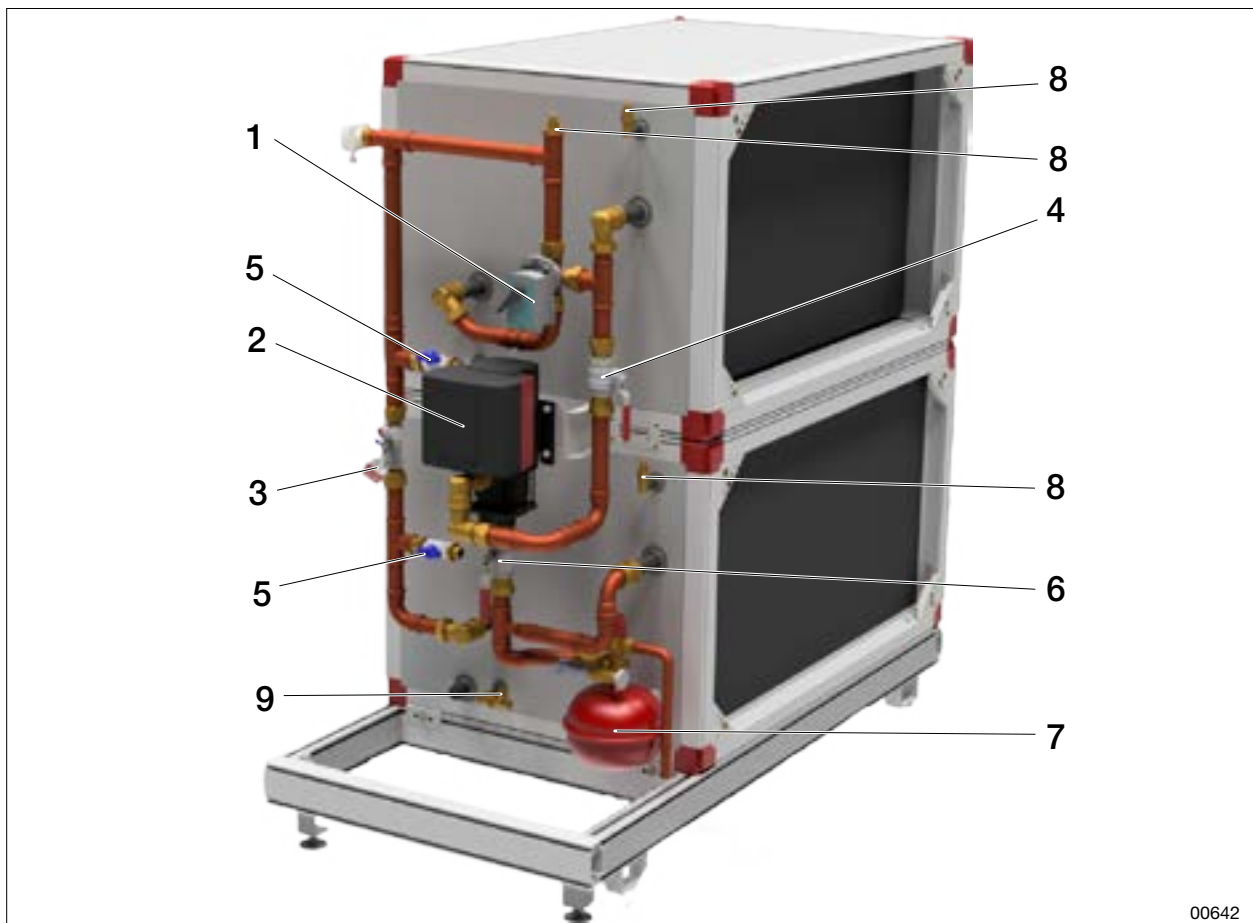
Andre værdier såsom flowområde, Kv-værdi (ventil) og tilgængeligt tryk (batteri/rør) kan findes under Tekniske data i den medfølgende dokumentation.

Komponent	Anlægsstørrelse			
	150	190	240	300
Pumpe Grundfos	GCE 1-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Påfyldningsventil 2 stk. (RSK-nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Afspærringsventil med filter (RSK-nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25
Afspærringsventil uden filter (RSK-nummer)	4502147, DN25	4502147, DN25	4502147, DN25	4502147, DN25
Justeringsventil type STAD (RSK-nummer)	4889980, DN 20	4889981, DN 25	4889981, DN 25	4889981, DN 25
Ekspansionsbeholder (RSK-nummer)	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter
Vægbeslag til ekspansionsbeholder (RSK-nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Armatusæt (RSK-nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Temperaturføler Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Kontrolventil type Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

Komponent	Anlægsstørrelse			
	360	400	480	600
Pumpe Grundfos	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Påfyldningsventil 2 stk. (RSK-nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Afspærringsventil med filter (RSK-nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060281, DN32	5060281, DN32
Afspærringsventil uden filter (RSK-nummer)	4502147, DN25	4502147, DN25	4502148, DN32	4502148, DN32
Justeringsventil type STAD (RSK-nummer)	4889982, DN32	4889982, DN32	4889983, DN40	4889983, DN40
Ekspansionsbeholder (RSK-nummer)	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter
Vægbeslag til ekspansionsbeholder (RSK-nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Armatusæt (RSK-nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Temperaturføler Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Kontrolventil type Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

* For størrelse, se anlæggets tekniske data.

Rørkoblinger, komponenter



00642

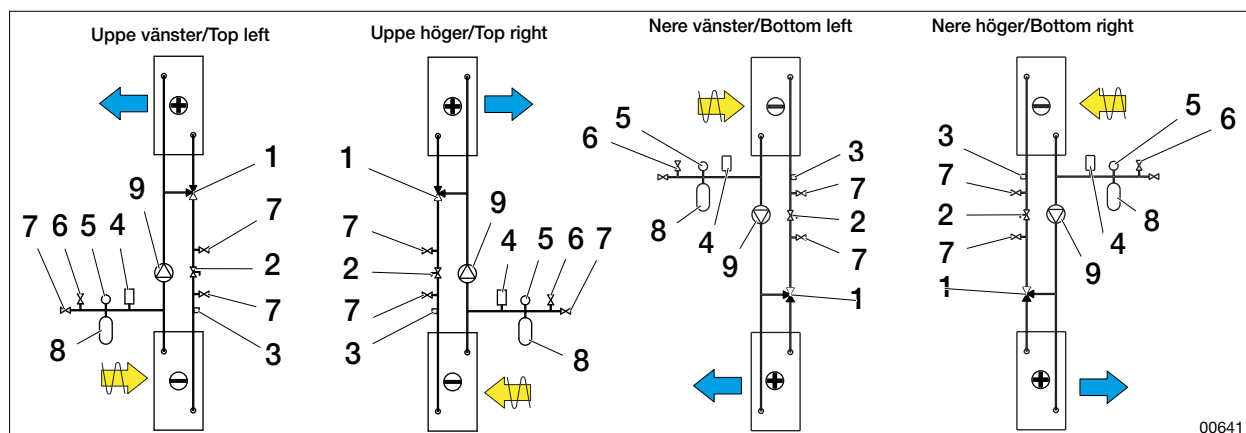
Figur: Hovedbillede. Rørkobling EXL til Envistar Flex

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Kontrolventil med aktuator | 6. Afspærringsventil med rensfilter |
| 2. Cirkulationspumpe | 7. Ekspansionsbeholder |
| 3. Justeringsventil | 8. Udluftningsventil |
| 4. Afspærringsventil | 9. Aftapningsventil |
| 5. Påfyldningsventil | |



Produktblad Rørkobling EXLP

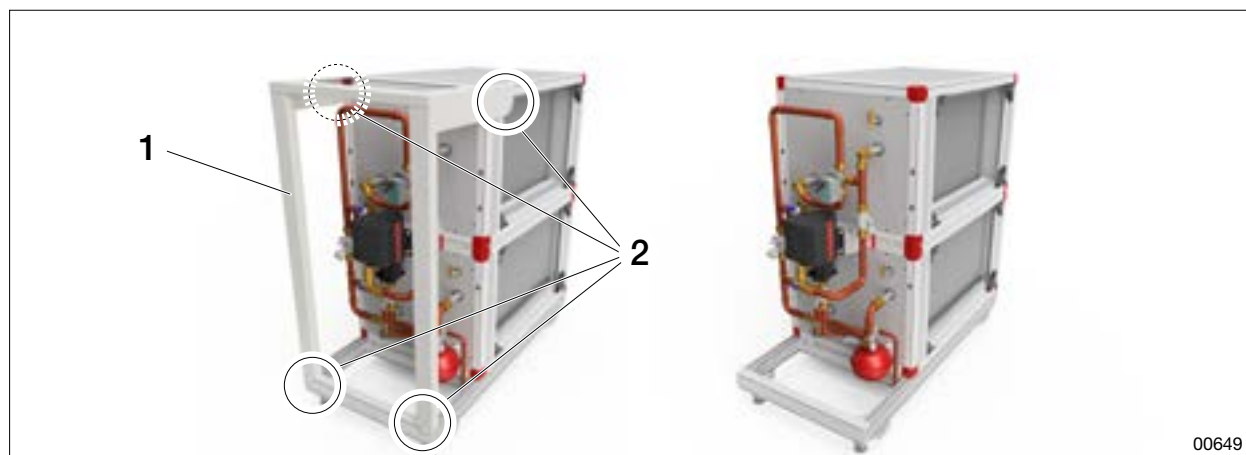
Genbrugskredsløb, funktion



Figur: Tegning af genbrugskredsløb

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Kontrolventil | 6. Udluftningsventil |
| 2. Justeringsventil | 7. Påfyldningsventil |
| 3. Tilslutning af dykføler | 8. Ekspansionsbeholder |
| 4. Säkerhetsventil | 9. Cirkulationspumpe |
| 5. Manometer | |

Montage



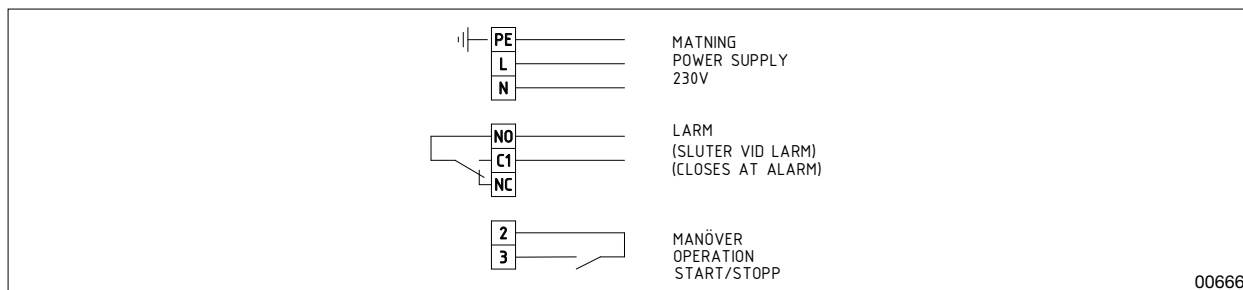
Figur: Transportbeskyttelse

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 1. Transportbeskyttelse | 2. Skruer |
|-------------------------|-----------|

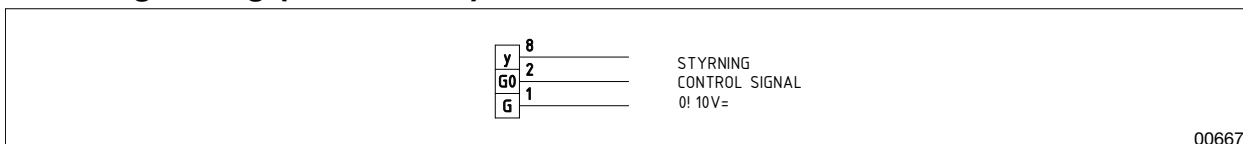
1. Skru skruerne ud.
2. Løft transportbeskyttelsen af. Transportbeskyttelsen kasseres og genbruges som metalplade.
3. Monter anlægsdelen med de andre anlægsdele. Se monteringsanvisningerne til anlægget for at få flere oplysninger.

Indkobling

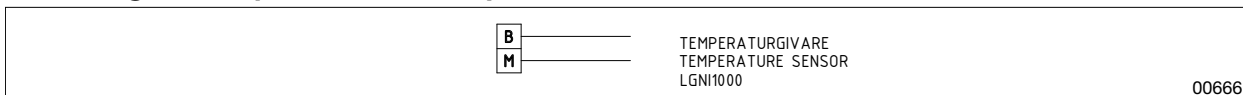
Cirkulationspumpe (Grundfos CME)



Ventilregulering (GSD161.9A)



Tilisningsføler (QAE 2120.015)



Justering og indstilling

Cirkulationspumpe CME

Cirkulationspumpen er forudindstillet, og væskeflowet er justeret fra fabrikken. Flowet styres ved hjælp af den indbyggede justeringsventil.

Anlægsstørrelse	Pumpetype	Spænding (V)	Elektrisk strøm (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

Justeringsventil STAD

Fabriksindstillingen er 3,0 for anlægsstørrelse 150-600.

Ekspansionsbeholder

Fabriksindstillingen (fortryk) er 0,5 bar for anlæggets størrelse 150-600. Driftstrykket er 0,8 - 1,4 bar.

Du er velkommen til at kontakte os



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:

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