



Produktark

Rørkobling EXLP

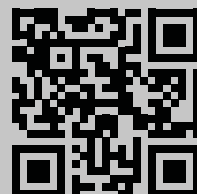
For Envistar Flex





Dokumentasjon til aggregatet ditt

1. Skann QR-koden, eller skriv `orderdocs.ivprodukt.com` inn i nettleseren din.
2. Skriv inn ordrenummeret ditt.
3. Trykk på ENTER eller klikk på Søk.
4. Velg ordren din.





Produktark Rørkobling EXLP

Sikkerhet



For instruksjoner og sikkerhetsprosedyrer under bruk, se gjeldende monteringsanvisning, Bruk og vedlikehold av aggregatet og produsentens produktdokumentasjon.

Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer i produktet som ikke er oppdatert i dette produktarket. I tvilstilfeller gjelder produsentens informasjon.



Reservedeler

Reservedelsliste hentes på IV Produkts ordreportal. Bestill reservedeler og tilbehør hos IV Produkt. Se kontaktinformasjon på siste side. Når du tar kontakt, må du angi ordrenummer og aggregatbetegnelse fra typeskiltet, som du finner på aggregatet.



Produktark Rørkobling EXLP

Informasjon

Rørkoblingen består av en sirkulasjonspumpe, en reguleringsventil, en ventil med aktuator og en ekspansjonsbeholder. Koblingen er fylt med etylenglykol, trykktestet og justert. Rørkoblingen leveres ferdig montert fra fabrikken.

Medfølgende komponenter

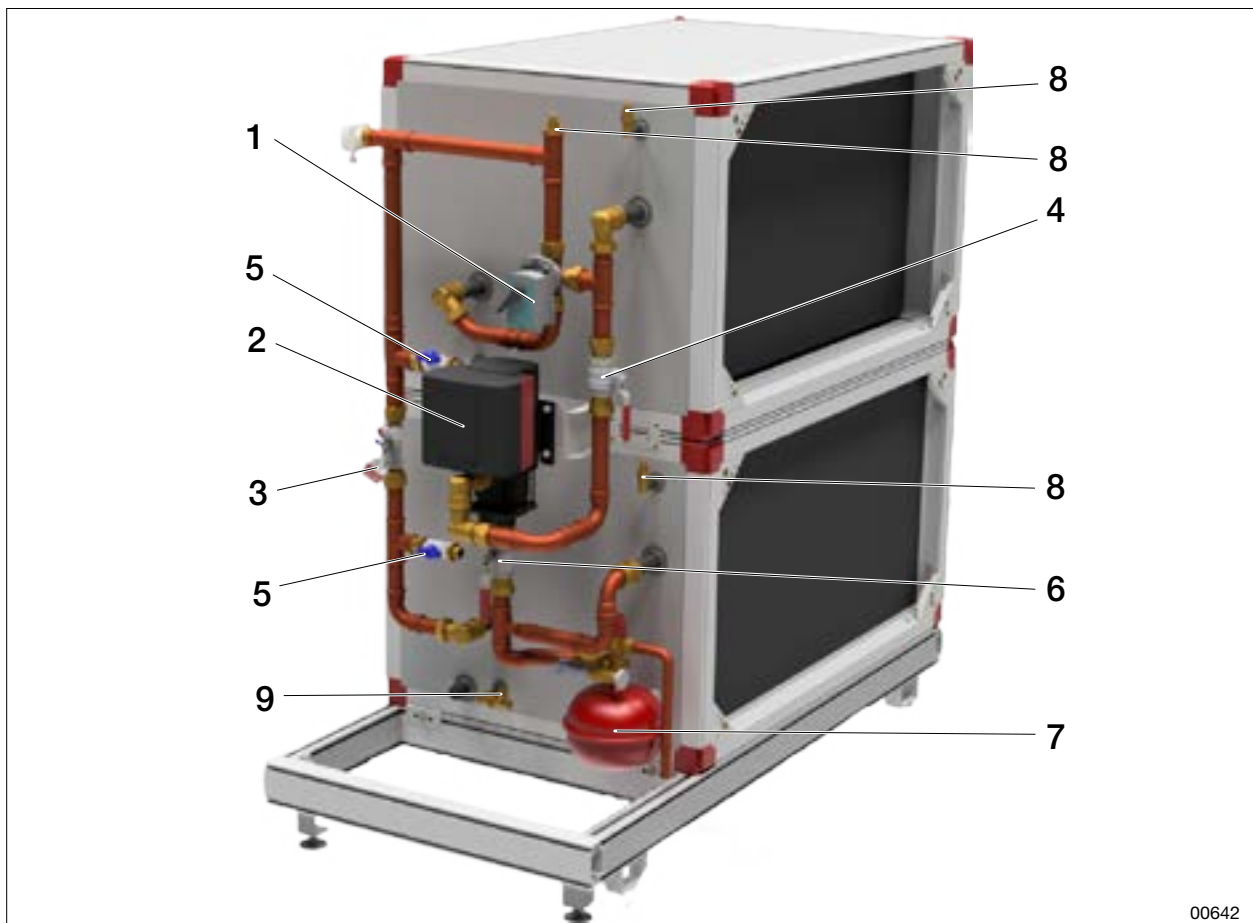
Andre verdier som strømningsområde, Kv-verdi (ventil) og tilgjengelig trykk (batteri/rør) finner du under Tekniske data i den medfølgende dokumentasjonen.

Komponent	Aggregatstørrelse			
	150	190	240	300
Pumpe Grundfos	GCE 1-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Påfyllingsventil 2 stk. (RSK-nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Avstengningsventil med filter (RSK-nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25	5060279, DN25
Avstengningsventil uten 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
Ekspansjonsbeholder (RSK-nummer)	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter	5535208, 4 liter
Veggfestet ekspansjonsbeholder (RSK-nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Armatursett (RSK-nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Temperaturgiver Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Reguleringsventil type Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

Komponent	Aggregatstørrelse			
	360	400	480	600
Pumpe Grundfos	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3	CME 5-3
Påfyllingsventil 2 stk. (RSK-nummer)	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20	5494212, DN20
Avstengningsventil med filter (RSK-nummer)	5060279, DN25	5060279, DN25	5060281, DN32	5060281, DN32
Avstengningsventil uten filter (RSK-nummer)	4502147, DN25	4502147, DN25	4502148, DN32	4502148, DN32
Justeringsventil type STAD (RSK-nummer)	4889982, DN32	4889982, DN32	4889983, DN40	4889983, DN40
Ekspansjonsbeholder (RSK-nummer)	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter	5535216, 8 liter
Veggfestet ekspansjonsbeholder (RSK-nummer)	5535281	5535281	5535281	5535281
Armatursett (RSK-nummer)	5535369	5535369	5535369	5535369
Temperaturgiver Siemens	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015	QAE 2120.015
Reguleringsventil type Siemens *	VBI61.	VBI61.	VBI61.	VBI61.

* For størrelse: se tekniske data for aggregatet.

Rørkobling, komponenter



00642

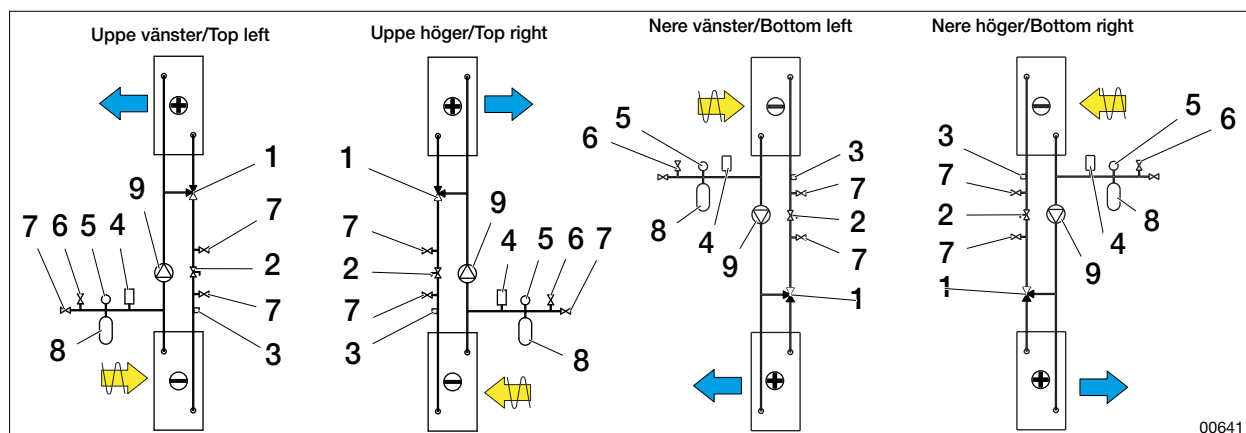
Figur: Hovedbildet. Rørkobling EXL for Envistar Flex

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Reguleringsventil med aktuator | 6. Avstengningsventil med rensefilter |
| 2. Sirkulasjonspumpe | 7. Ekspansjonsbeholder (EXP) |
| 3. Justeringsventil | 8. Avluftingsventil |
| 4. Avstengningsventil | 9. Dreneringsventil |
| 5. Påfyllingsventil | |



Produktark Rørkobling EXLP

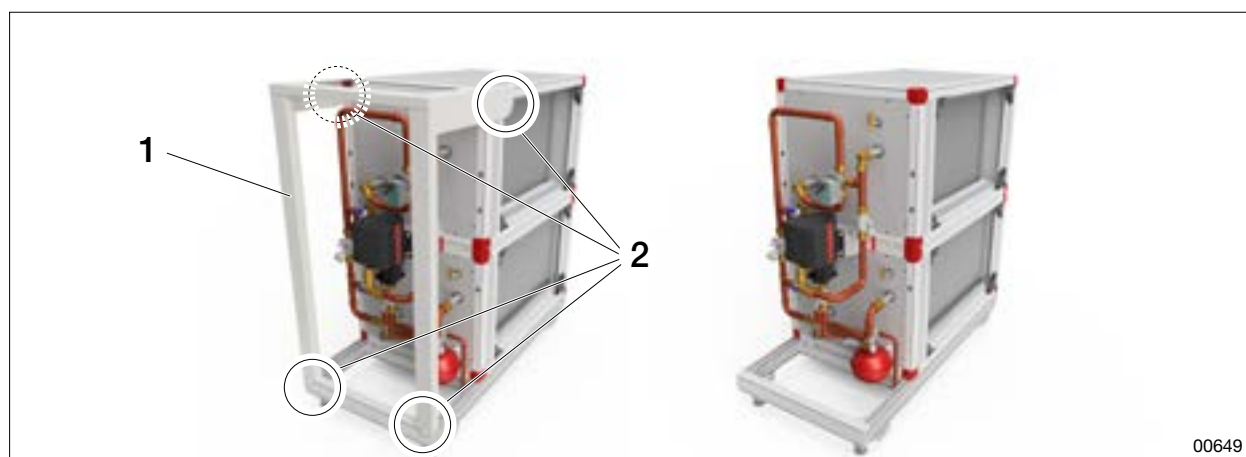
Resirkuleringskrets, funksjon



Figur: Prinsipptegning av resirkuleringskrets

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Reguleringsventil | 6. Luftventil |
| 2. Justeringsventil | 7. Påfyllingsventil |
| 3. Tilkobling av dykkesensorer | 8. Ekspansjonsbeholder (EXP) |
| 4. S kerhetsventil | 9. Sirkulasjonspumpe |
| 5. Manometer | |

Montering



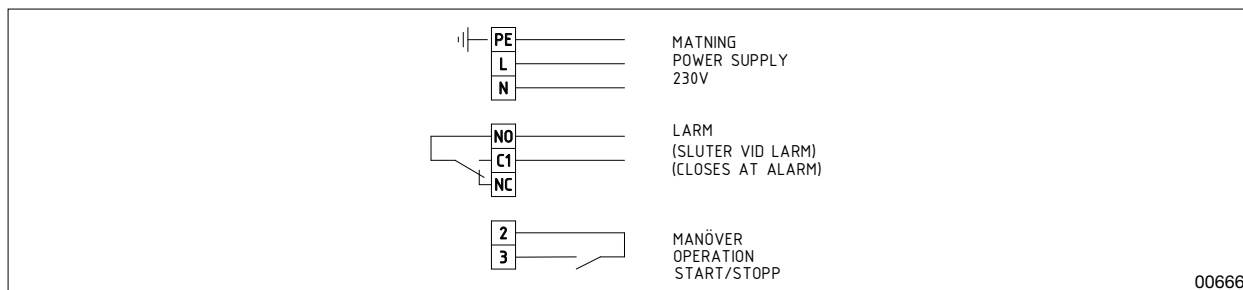
Figur: Transportsikring

- | | |
|---------------------|-----------|
| 1. Transportsikring | 2. Skruer |
|---------------------|-----------|

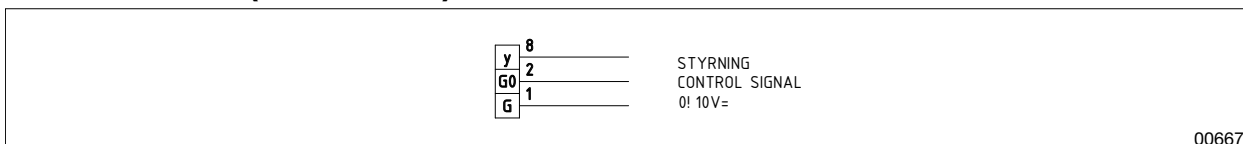
1. Skru ut skruene.
2. Løft av transportsikringen. Transportsikringen kasseres og gjenvinnes som metallplate.
3. Sett sammen aggregatdelen med de andre aggregatdelene. For mer informasjon, se monteringsanvisningen for aggregatet.

Tilkobling

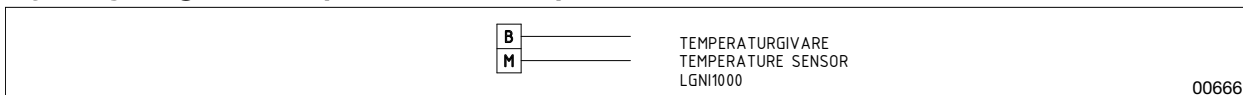
Sirkulasjonspumpe (Grundfos CME)



Ventilaktuator (GSD161.9A)



Gjenfrysingsmåler (QAE 2120.015)



Justering og innstilling

Sirkulasjonspumpe CME

Sirkulasjonspumpen er forhåndsinnstilt og væskestrømmen er justert, fra fabrikken. Gjennomstrømningen styres ved hjelp av den innebygde justeringsventilen.

Aggregatstørrelse	Pumpetype	Spenning (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

Fabrikkinnstillingen er 3,0 for aggregatstørrelse 150-600.

Ekspansjonsbeholder (EXP)

Fabrikkinnstilling (fortrykk) er 0,5 bar for aggregatstørrelse 150-600. Driftstrykket er 0,8 - 1,4 bar.

Ta gjerne kontakt med 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:

Styring:	+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/Dokumentasjon:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se
