

# OSO VX/LP pumpesentral for Turbo



03-2019



## Varmeveksler med pumpesentral for Turbosystem med OSO industriberedere

OSO VX/LP pumpesentral er et prefabrikkert montasjesett som gjør det mulig å benytte standard OSO Maxi industriberedere i et Turbo-system. Systemet består av en rustfri platevarmeveksler (valgfri effekt) og en pumpesentral med doble pumper for max. driftssikkerhet. Systemet kan hente energi fra høytemperatur ekstern varmekilde og lagre denne i en eller flere Maxi akkumulatortanker. Se illustrasjon.

Funksjon: Kaldtvann pumpes fra akkumulatorens bunn gjennom varmeveksler og strupeventil, og lader akkumulatoren fra toppen. Ved lite forbruk benyttes kun varmeveksleren direkte. Ved stort forbruk hentes det overskytende fra akkumulatoren(e). Etter en full utladning gir OSO Turbosystem umiddelbart varmt vann igjen.

Flere beredere kan kobles sammen med OSO SR samlerrør som vist, for økt vv-kapasitet. Benytt også OSO KV- og BS-sett. Ladepumpesentralen LP kan også bestilles separat (PS Turbo), se tabellen nedenfor og OSO prisbok.

Benyttet pumpe i LP er Wilo Yonos PARA Z 25/7.0. *Se mer informasjon på baksiden.*

For elektrisk tilkobling av pumper, se egen dokumentasjon som medfølger pumpen.

**NB:** Strøm må ikke påsettes pumper før anlegget er fylt med vann. Pumpen må ikke kjøres tørr, da dette vil føre til skade på pumpen. Garantien bortfaller.

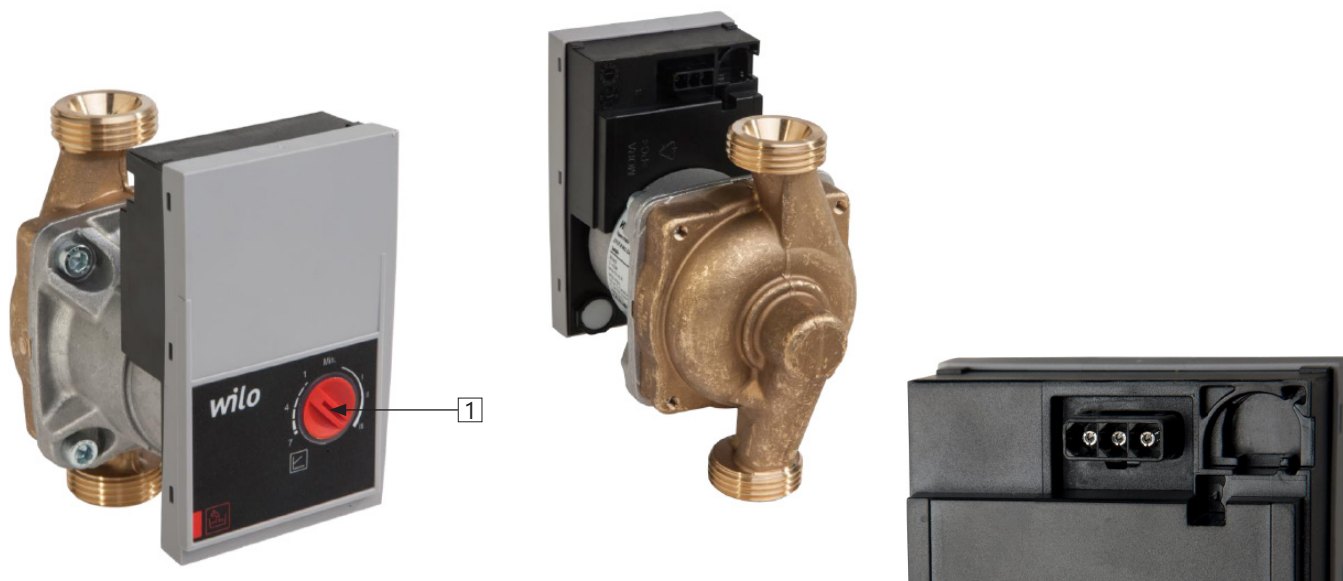
VX/LP og PS krever ikke noe spesielt vedlikehold, men anslutninger bør sjekkes jevnlig for lekkasje og ettertrekkes ved behov.

### VARMEVEKSLER/LADEPUMPE - VX/LP - For M-serie Turbo m.fl.

| VX/LP | PS Turbo | FORDELER                                                           | Varenr. NRF | Varebetegnelse | Beskrivelse               | Dimensjon   |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
|       |          | Prefabrikkerte vx- og ladepumpesett - kobles direkte på berederen. | 841 0051    | VX/LP 100kW    | Sett for OSO Turbo-system | 19,5 kg.    |
|       |          |                                                                    | 841 0052    | VX/LP 250kW    | Sett for OSO Turbo-system | 27,7 kg.    |
|       |          |                                                                    | 801 3494    | PS Turbo       | Pumpesentral 1x230V       | 280x600x150 |
|       |          |                                                                    | 841 0421    | RS Turbo       | Rørsett for Turbo-system  | 180x350x120 |
|       |          | Pumpesentraler for vvc sirkulasjon i større anlegg.                |             |                |                           |             |
|       |          |                                                                    |             |                |                           |             |
|       |          |                                                                    |             |                |                           |             |
|       |          |                                                                    |             |                |                           |             |

# Pumpe Wilo Yonos PARA Z 25/7.0

For varmt forbruksvann iht. direktiv 98/83/CE - 1x230V - 50/60 Hz

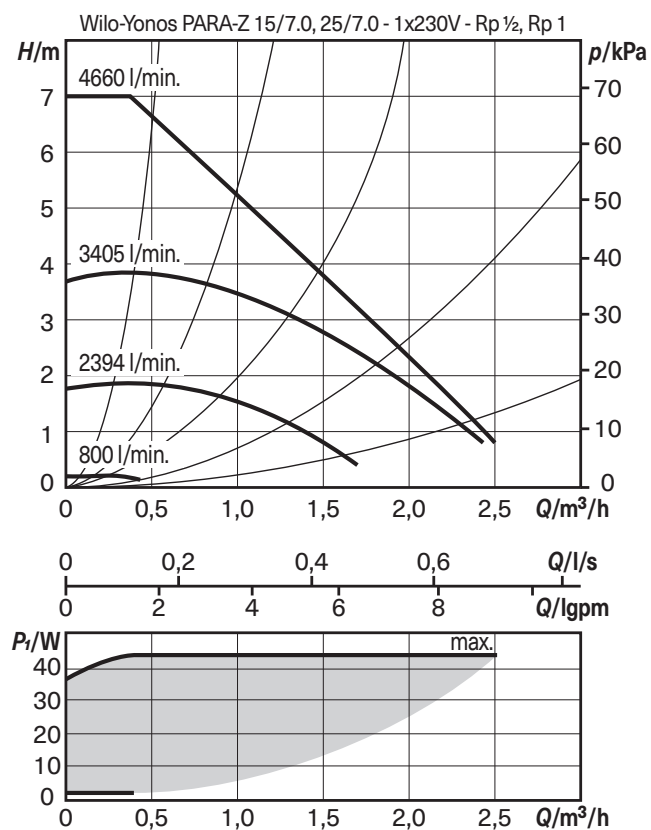


Integrert Molex 3-veis tilkobling

Anlegget må fylles med vann før pumpen startes. Pumpen skal ikke kjøres tørr, da dette vil skade pumpen. Garantien bortfaller. Sirkulasjonspumpens hastighet stilles med bryter (1). Se også diagrammene under.

Anslutning: DN 25  
OSO reservedel best. nr.: 120982

## Hydraulisk op. område konstant hastighet I, II, III



## Hydraulisk operasjonsområde $\Delta p$ -v (variabel)

