

Inline circulatiepompen

LOWARA ECOCIRC XL EN XLPLUS



Pompen vervaardigd uit gietijzer,
brons of rvs



 **LOWARA**
a xylem brand

Beschrijving

De Lowara ecocirc XL en XLplus zijn circulatiepompen met een natte rotor. Deze kan met een enkele of dubbele motor, op één pomphuis, worden uitgevoerd. De pomp wordt met een hoge efficiëntie, robuust ontwerp en grote nauwkeurigheid vervaardigd. De motor is geconstrueerd met een permanent magneet rotor en voorzien van een elektronische regelaar die volledig is geïntegreerd in de pompbouw. De ecocirc XL en XLplus hebben een goed doordacht bedienings- en communicatie systeem.

De elektronische regelaar werkt op constante druk, proportionele druk (curve), constant toerental en heeft een nachtmodus. De XL is een stand-alone versie zonder verdere communicatie, de XLplus daarentegen heeft vele extra opties en er kan toegang worden verkregen via pc, tablet of smartphone middels Modbus RTU, BACnet en/of WiFi (extra module). Beide uitvoeringen zijn standaard uitgevoerd met 0-10 Volt/4-20mA input, start/stop ingang en een alarm uitgangcontact. De regelaar is voorzien van een duidelijk afleesbare display en is eenvoudig te bedienen. De pomp is voorzien van een interne automatische ontluchting, zodat bij een opstart de rotor en lager perfect worden gesmeerd.

De ingebouwde droogloopbeveiliging zorgt ervoor dat de pomp stopt en beschadiging voorkomt, indien de pomp zonder water in bedrijf is. In het geval dat de pomp in stand-by modus staat, zal de pomp automatisch een anti-block routine starten door elke dag een paar minuten te draaien. Door de elektronische regelaar is verder geen (externe) beveiliging nodig.

Toepassingen

- o koeling
- o verwarming
- o heet en koud tapwaterinstallaties
- o solarinstallaties

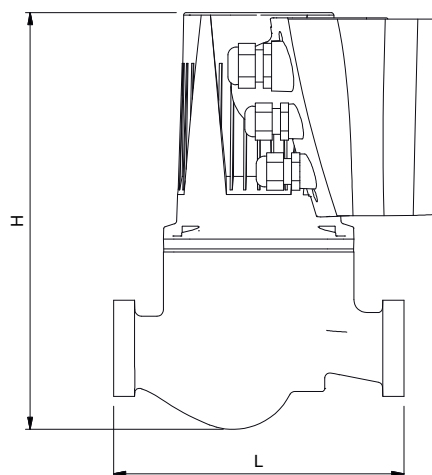
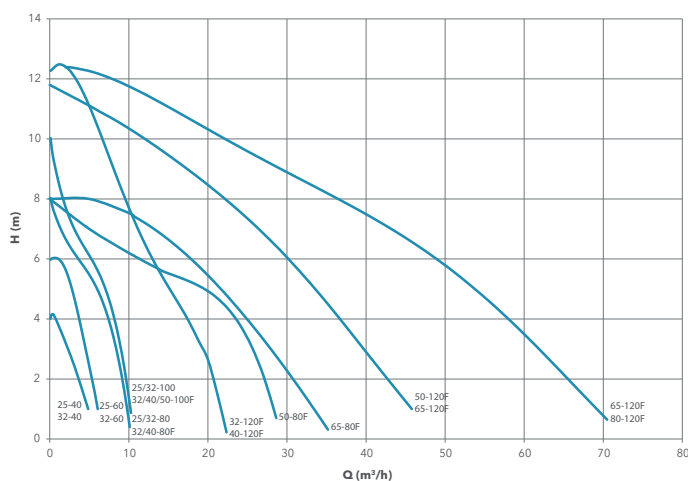
Specificaties

- o geschikt voor schone vloeistoffen
- o capaciteit tot 70 m³/h
- o opvoerhoogte tot 12 mwk
- o maximale systeemdruk: 10 bar
- o vloeistoftemperatuur: -10°C tot +110°C
- o draadaansluiting G1½" en G2" (excl. koppelingen)
- o zuig-/persaansluiting: DN32 tot DN80
- o spanning: 1-fase 230 Volt 50/60Hz

TECHNISCHE GEGEVENS LOWARA ECOCIRC XL EN XLPLUS

| Model Ecocirc XL -XLplus | Aansluiting | L | H | PN 6/10 | Dubbele uitvoering | Brons | RVS |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|---------|-----------------------|-------|-----|
| 25-40 | G 1 1/2 - Rp 1 | 180 mm | 191 mm | x | | | x |
| 25-60 | G 1 1/2 - Rp 1 | 180 mm | 191 mm | x | | | x |
| 25-80 | G 1 1/2 - Rp 1 | 180 mm | 260 mm | x | | | |
| 25-100 | G 1 1/2 - Rp 1 | 180 mm | 260 mm | x | | | |
| 32-40 | G 2 - Rp 1 1/4 | 180 mm | 191 mm | x | | | x |
| 32-60 | G 2 - Rp 1 1/4 | 180 mm | 191 mm | x | | | x |
| 32-80 | G 2 - Rp 1 1/4 | 180 mm | 260 mm | x | x | x | |
| 32-100 | G 2 - Rp 1 1/4 | 180 mm | 260 mm | x | x | x | |
| 32-80 F | DN32 | 220 mm | 266 mm | x | x | | |
| 32-100 F | DN32 | 220 mm | 266 mm | x | x | | |
| 32-120 F | DN32 | 220 mm | 322 mm | x | x | x | |
| 40-80 F | DN40 | 250 mm | 322 mm | x | x | | |
| 40-100 F | DN40 | 250 mm | 322 mm | x | x | | |
| 40-120 F | DN40 | 250 mm | 338 mm | x | x | x | |
| 40-150 F | DN40 | 250 mm | 365 mm | x | x | | |
| 40-180 F | DN40 | 250 mm | 365 mm | x | x | | |
| 50-80 F | DN50 | 240 mm | 355 mm | x | x | x | |
| 50-100 F | DN50 | 280 mm | 337 mm | x | | | |
| 50-120 F | DN50 | 280 mm | 368 mm | x | x | x | |
| 50-150 F | DN50 | 280 mm | 386 mm | x | | | |
| 50-180 F | DN50 | 280 mm | 386 mm | x | | | |
| 65-80 F | DN65 | 340 mm | 364 mm | x | x | x | |
| 65-120 F | DN65 | 340 mm | 381 mm | x | x | x | |
| 65-150 F | DN65 | 340 mm | 397 mm | x | | | |
| 65-180 F | DN65 | 340 mm | 397 mm | x | | | |
| 80-120 F | DN80 | 360 mm | 396 mm | x | x | | |

CAPACITEITSGRAFIEK LOWARA ECOCIRC XL EN XLPLUS



VAN DER ENDE GROEP

Kijk voor meer informatie op onze website www.vanderendegroep.nl, bel met een van onze medewerkers
Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78 of mail naar sales@vanderendegroep.nl.