

## TRIPLEX HI-PRESSURE -KALVOPUMPPU

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

R3811333A

Triplex Hi-Pressure 24V S/V 3C SW150 BP

- Max. virtaus: 5,5 l/min
- max. paine: 10,5 bar
- Itseimevä, kuivakäynti sallittu
- Integroitu painekeytin
- Kompaktikokoinen kalvopumppu



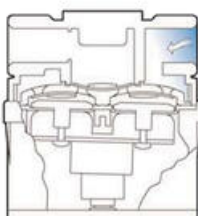
### TUOTEKUVAUS

Triplex hi-pressure on yksi Triplex-sarjan kolmesta mallista, joita on saatavissa monella eri materiaalivaihtoehdolla.

Triplex hi-pressure on markkinoiden voimakkaimpia pumppuja - se kehittää painetta jopa 10 bar:iin saakka. Triplex-pumppu on tarkoitettu jaksoittaiseen käyttöön. Sen kolmikammioisen rakenteen ansiosta virtaus on tasaista ja pumppu on hiljainen käyttää.

Pumppu on ihanteellinen muun muassa ruiskutus-, kostutus-, suodatus- ja jäähdytyssovelluksissa, joissa tarvitaan kuivakäyntivarmuutta, itseimukykyä sekä korkeaa painetta.

Triplex-mallit ovat varustettuja painkeytimellä, joka sammuttaa moottorin automaattisesti sen jälkeen kun pumppuun liitettyssä putkistossa oleva tietty painetaso saavutetaan, esim. putkistossa olevan venttiilin sulkeutuessa. Toisaalta, mikäli putkistossa oleva paine alenee tietyistä arvosta, käynnistää painekeytin pumpun taas uudelleen.



Pumpun rakenteesta johtuen se kykenee luomaan alipaineen pumpun sisään, jolloin se imee nestettä ilman manuaalista ilmausta.

Yhdistetty imu- ja poistupuolen venttiilirakenne on kiinnitetty epä-keskeisesti pyörivään akseliin, joka saa venttiilirakenteen keinumaan. Neste imetään pumppuun imu-puolen takaiskuventtiilin läpi, kun venttiilirakenne liikkuu pääty-rakenteesta pois päin.

Venttiilirakenteen liikkeessa takaisin kohti päätyrakennetta, neste pakotetaan pois pumpusta avautuvan poistupuolen takaiskuventtiilin läpi.

**Pumppupesä**

Lasikuituvahvisteinen nylon

**Kalvot**

Santoprene

**Venttiilit**

EPDM tai Viton

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Virtaus</b>         | max 5,5 l/min          |
| <b>Käyttölämpötila</b> | min +4 °C / max +60 °C |
| <b>Paine</b>           | max 10,3 bar           |
| <b>Itseimevä</b>       | noin 2,4 m             |
| <b>Jännite</b>         | 12 V tai 24 V DC       |
| <b>Paino</b>           | noin 3,5 kg            |
| <b>Liittimet</b>       | 3/8" NPT sisäkierre    |

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>Liitäntä</b>                           | 3/8" NPTF  |
| <b>Ohitus</b>                             | Ei         |
| <b>Virtaus</b>                            | 5,3 l/min  |
| <b>Kalvon materiaali</b>                  | Santoprene |
| <b>Pumpun materiaali</b>                  | Nylon      |
| <b>Venttiilien materiaali</b>             | Viton      |
| <b>Normaalisti varastossa oleva tuote</b> | Kyllä      |
| <b>Jännite</b>                            | 24 V       |
| <b>Max. imukorkeus</b>                    | 2,4 m      |
| <b>Virrankulutus</b>                      | 5 A        |
| <b>Min. käyttölämpötila</b>               | 4 °C       |
| <b>Max. käyttölämpötila</b>               | 60 °C      |
| <b>Max. paine</b>                         | 10,3 bar   |
| <b>Painekeykin</b>                        | 10,3 bar   |
| <b>Paino</b>                              | 3,5 kg     |

