

## TRIPLEX HI-FLOW -KALVOPUMPPU

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

R3521134A

Triplex Hi-Flow 12V S/V

- Max. virtaus 15,1 l/min
- max. paine 4,1 bar
- Itseimevä, kuivakäynti sallittu
- Integroitu painekeytin



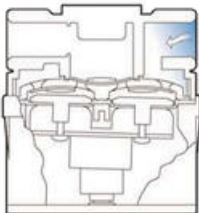
### TUOTEKUVAUS

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

Triplex hi-flow sallii kuivakäyntiä, on itseimevä ja kompakti kokonaisuus, ja soveltuu moneen eri käyttökohteeseen.

Triplex-pumppu on tarkoitettu jaksoittaiseen käyttöön. Sen kolmikammioisen rakenteen ansiosta virtaus on tasaista ja pumppu on hiljainen käyttää.

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



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

Yhdistetty imu- ja poistopuolen venttiilirakenne on kiinnitetty epäkeskeisesti pyörivään akseliin, joka saa venttiilirakenteen keinumaan. Neste imetään pumppuun imupuolen takaiskuventtiilin läpi, kun venttiilirakenne liikkuu päätyrakenteesta pois päin.

Venttiilirakenteen liikkua takaisin kohti päätyrakennetta, neste pakotetaan pois pumpusta avautuvan poistopuolen takaiskuventtiilin läpi.

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Pumppupesä</b>      | Polypropyleeni         |
| <b>Kalvot</b>          | Santoprene             |
| <b>Venttiilit</b>      | EPDM tai Viton         |
| <b>Virtaus</b>         | Max 15,1 l/min         |
| <b>Käyttölämpötila</b> | Min +4 °C / max +60 °C |

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Paine     | Painekeytkimen asetuspain: 3,4 bar tai 4,1 bar |
| Itseimevä | Noin 2,4m                                      |
| Jännite   | 12 V tai 24 V DC                               |
| Paino     | Noin 2,29 kg                                   |
| Liittimet | Pikaliitin 1/2" suoralle letkunipalle          |

;

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Liitäntä               | Letkuliitäntä suora 1/2" |
| Ohitus                 | Kyllä                    |
| Virtaus                | 11,4 l/min               |
| Kalvon materiaali      | Santoprene               |
| Pumpun materiaali      | Polypropyleeni           |
| Venttiilien materiaali | Viton                    |
| Jännite                | 12 V                     |
| Max. imukorkeus        | 2,4 m                    |
| Virrankulutus          | 5,2 A                    |
| Min. käyttölämpötila   | 4 °C                     |
| Max. käyttölämpötila   | 60 °C                    |
| Max. paine             | 3,4 bar                  |
| Painekeykin            | 3,4 bar                  |
| Paino                  | 2,3 kg                   |

