

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 painekeytkin



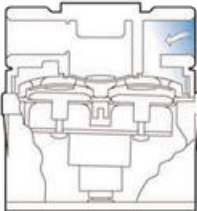
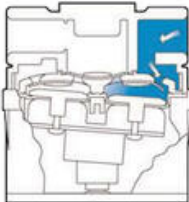

TUOTEKUVAUS

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 jaksottaiseen käyttöön. Sen kolmikammioisen rakenteen ansiosta virtaus on tasaista ja pumppu on hiljainen käyttäessä.

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

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <p>Pumpun rakenteesta johtuen se kykynee luomaan alipaineen pumpun sisään, jolloin se imee nestettä ilman manuaalista ilmausta.</p> | <p>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.</p> | <p>Venttiilirakenteen liikkeessa takaisin kohti päätyrakennetta, neste pakotetaan pois pumpusta avautuvan poistopuolen takaiskuventtiilin läpi.</p> |

| | |
|------------------------|--|
| Pumppupesä | Polypropyleeni |
| Kalvot | Santoprene |
| Venttiilit | EPDM tai Viton |
| Virtaus | Max 15,1 l/min |
| Käyttölämpötila | 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 |

