

TRIPLEX HI-PRESSURE -KALVOPUMPPU

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

R3711333A

Triplex Hi-Pressure 24V S/V 3C SW100 BP

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



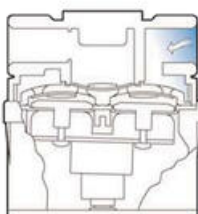
TUOTEKUVAUS

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 painekeytimellä, 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 keinumaa. Neste imetään pumppuun imu-puolen takaiskuventtiilin läpi, kun venttiilirakenne liikkuu päätyrakenteesta pois päin.

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

Pumppupesä

Lasikuituvahvisteinen nylon

Kalvot

Santoprene

Venttiilit

EPDM tai Viton

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

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Liitäntä	3/8" NPTF
Ohitus	Kyllä
Virtaus	5,3 l/min
Kalvon materiaali	Santoprene
Pumpun materiaali	Nylon
Venttiilien materiaali	Viton
Jännite	24 V
Max. imukorkeus	2,4 m
Virrankulutus	4 A
Min. käyttölämpötila	4 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. paine	6,9 bar
Painekeykin	6,9 bar
Paino	3,5 kg

