

TRIPLEX HI-PRESSURE-SARJA

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

R3711133A

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



TUOTEKUVAUS

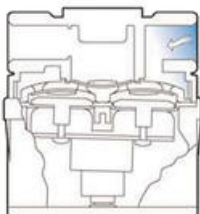
Flojetin kalvopumppuja on saatavana laaja valikoima erityyppisiä ja -kokoisia, joista voidaan valita sopivin pumppu eri käyttötarkoituksiin.

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

Pumppu on ihanteellinen muun muassa ruiskutus-, kostutus-, suodatus- ja jäähdätyssovelluksissa, 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 pääty-rakenteesta pois päin.

Venttiilirakenteen liikkua 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	12 V
Max. imukorkeus	2,4 m
Virrankulutus	9 A
Min. käyttölämpötila	4 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. paine	6,9 bar
Painekeykin	6,9 bar
Paino	3,5 kg

