

QUAD-KALVOPUMPPU

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

R4300500A

- Max. virtaus 18,9 l/min
- Max. paine 3,1 bar
- Itseimevä, kuivakäynti sallittu
- Integroitu paineakytkin
- Kompaktikokoinen kalvopumppu



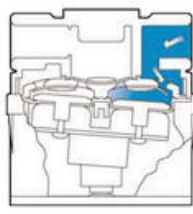
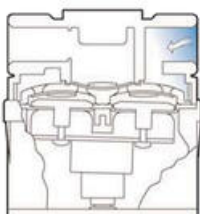
TUOTEKUVAUS

Quad-pumppu on kokoluokaltaan toiseksi suurin Flojetin sähkökäyttöisistä kalvopumpuista ja sitä on saatavissa monella eri materiaalivaihtoehdolla.

Itseimevä, kuivakäyntiä kestävä ja kompaktin kokoinen Quad soveltuu käytettäväksi moneen eri kohteeseen ja nelikammioisen rakenteen ansiosta pumppu muodostaa korkean virtauksen (max. 18.9 l/min) ja on hiljainen käyttäjä.

Quad-mallit ovat varustettuja paineakytkimellä, 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 paineakytkin pumpun taas uudelleen.

Quad-sarjan pumput ovat tarkoitettuja jaksottaiseen käyttöön.



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

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

Venttiilirakenteen liikkuessakin takaisin kohti päätyrakennetta, neste pakotetaan pois pumpusta avautuvan painepuolen takaiskuventtiilin läpi.

Pumppupesä	Modifioitu Polypropyleeni
Kalvot	Santoprene ja Geolast
Venttiilit	EPDM, Buna tai Viton
Virtaus	Max 18,9 l/min
Käyttölämpötila	Min +4 °C / max +54 °C

Paine	Max. 3,1 bar kytkinasetus, 2,8 bar suositeltava max. normaalipaine
Itseimevä	noin 2,4 m
Jännite	12 V, 24 V DC tai 230 V AC
Paino	Noin 2-3 kg riippuen tyypistä
Liittimet	Pikaliitin 1/2" tai 3/4" suora letkunippa

;

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Liitäntä	Letkuliitäntä suora 1/2"
Virtaus	14 l/min
Kalvon materiaali	Santoprene
Pumpun materiaali	Polypropyleeni
Venttiilien materiaali	Viton
Jännite	12 V
Max. imukorkeus	2,4 m
Virrankulutus	10 A
Min. käyttölämpötila	4 °C
Max. käyttölämpötila	54 °C
Max. paine	3,1 bar
Painekeykin	3,1 bar
Paino	2 kg

