

QUAD-SARJA

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

R4100143A

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



TUOTEKUVAUS

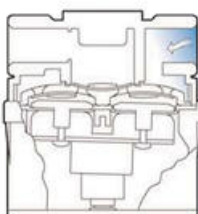
Flojetin sähkökäyttöisiä kalvopumppuja on saatavana laaja valikoima erityyppisiä ja -kokoisia, joista voidaan valita sopivin pumppu eri käyttötarkoituksiin.

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 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 painekeytkin pumpun taas uudelleen.

Quad-sarjan pumput ovat tarkoitettuja jaksottaiseen käyttöön.



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

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

Venttiilirakenteen liikkeessa takaisin kohti päätyrakennetta, neste pakotetaan pois pumpusta avautuvan painepuolen takaiskuventtiiliin 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 3/4"
Virtaus	19 l/min
Kalvon materiaali	Santoprene
Pumpun materiaali	Polypropyleeni
Venttiilien materiaali	EPDM
Normaalisti varastossa oleva tuote	Kyllä
Jännite	12 V
Max. imukorkeus	2,4 m
Virrankulutus	10 A
Min. käyttölämpötila	4 °C
Max. käyttölämpötila	54 °C
Max. paine	2,8 bar
Paino	2 kg

