

DUPLEX II -KALVOPUMPPU

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

D3131V5011AR
Duplex II 12V V/V

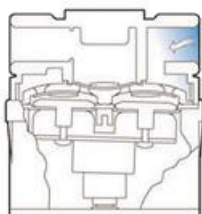
- Max. virtaus 7,6 l/min
- Max paine 6,9 bar
- Integroitu painekeytin tai by-pass-toiminto
- Itseimevä
- Kuivakäynti sallittu



TUOTEKUVAUS

Duplex II on Flojetin toiseksi pienin pumppukoko, ja sitä käytetään laajalti esimerkiksi maataloudessa, lääketieteen sovelluksissa, kemianteollisuudessa, autonpesulaitteissa, siivouskoneissa, ruiskutusapplikaatioissa jne.

Luotettavien Duplex II pumppujen moottoreilla on pitkä käyttöikä ja pumppujen takaiskuventtiilien ainutlaatuinen rakenne takaa niille erittäin hyvän imukyvyn. Sovelluksesta ja pumpattavasta aineesta riippuen, pumput toimitetaan varustettuna tai ilman painekeytintä ja by-pass-toimintoa.



Pumpun rakenne luo alipaineen pumpun sisään, jolloin se imee nestettä ilman manuaalista ilmausta.



Yhdistetty imu- ja poistopuolen venttiilirakenne on kiinnitetty pyörivään mäntään. Neste imetään pumppuun imupuolen takaiskuventtiilin läpi kun mäntä liikkuu venttiilistä pois päin.



Männän liikkeessä takaisin kohti venttiilirakennetta, neste pakotetaan pois pumpusta, avautuvan poistopuolen takaiskuventtiilin läpi.

Pumppupesä	Polypropyleeni
Kalvo	Santoprene, EPDM, Buna tai Viton
Venttiilit	EPDM, Buna tai Viton
Virtaus	Max 8,3 l/min
Käyttölämpötila	Max +60 °C
Paine	Max 6,8 bar

Itseimevä	noin 2,4 m
Jännite	12/24 V DC tai 230 V AC
Paino	Noin 2,3 kg
Liitäntä	3/8" NPT sisäkierre

;

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Liitäntä	3/8" NPT
Ohitus	Kyllä
Virtaus	6,1 l/min
Kalvon materiaali	Viton
Pumpun materiaali	Polypropyleeni
Venttiilien materiaali	Viton
Normaalisti varastossa oleva tuote	Kyllä
Jännite	12 V
Max. imukorkeus	2,4 m
Virrankulutus	7 A
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. paine	4,1 bar
Painekykin	4,1 bar
Paino	2 kg

