

TRIPLEX COMPACT -SARJA

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

R3501136A

- Max. virtaus 7,9 l/min
- Max paine 4,1 bar
- Itseimevä, kuivakäynti sallittu
- Integroitu painekeytkin
- Jaksottaiseen käyttöön

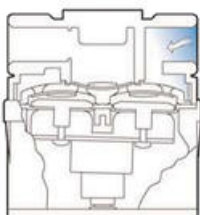


TUOTEKUVAUS

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

Triplex compact on yksi Triplex-sarjan kolmesta mallista, ja se on alkujaan suunniteltu maatalouden ruiskutustarpeita ajatellen. Pumppu on kompakti ja itseimevä ja se kestää kuivakäyntiä. Kolmikammiorakenteensa ansiosta virtaus on tasaista, ja se on hiljainen käyttää.

Triplex-malli on varustettu painekeytimellä joka sammuttaa moottorin automaattisesti kun esimerkiksi venttiilin sulkeutumisen jälkeen tietty paine saavutetaan. Painekeytkin käynnistää pumpun moottorin uudelleen kun paine laskee venttiilin avauduttua. Pumppu soveltuu jaksottaiseen käyttöön.



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	Vahvistettu Polypropyleeni
Kalvot	Santoprene
Venttiilit	EPDM tai Viton
Virtaus	Max 7,6 l/min
Käyttölämpötila	Min +5 °C / max +60 °C
Paine	Max 4,1 bar
Itseimevä	noin 2,4 m

Jännite	12 V tai 24 V DC
Paino	noin 1,5 kg
Liitäntä	3/8" NPT sisäkierre

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Liitäntä	3/8" NPT
Ohitus	Kyllä
Virtaus	7,6 l/min
Kalvon materiaali	Santoprene
Pumpun materiaali	Polypropyleeni
Venttiilien materiaali	Viton
Jännite	12 V
Max. imukorkeus	2,4 m
Virrankulutus	8 A
Min. käyttölämpötila	5 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. paine	4,1 bar
Painekeykin	4,1 bar
Paino	1,5 kg

