

DUPLEX II -KALVOPUMPPU

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

D3231H1311AR
Duplex II 24V E/S NSW BP50

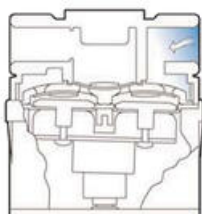
- Max. virtaus 7,6 l/min
- Max paine 6,9 bar
- Integroitu painekeytin tai by-pass-toiminto
- Itseimevä
- Kuivakäynti sallittu



TUOTEKUVAUS

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

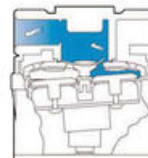
Luotettavien Duplex II pumppujen moottoreilla on pitkä käyttöikä ja pumppujen takaiskuventtiilien ainutlaatuinen rakenne takaa niille erittäin hyvän imukyvyn. Sovelluksesta ja pumpattavasta aineesta riippuen, pumput toimitetaan varustettuna tai ilman painekeytintä ja by-pass-toimintoa.



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 poispäin.



Männän liikkeessa 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

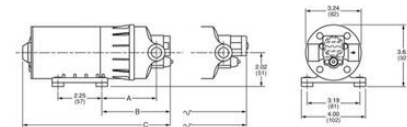
Itseimevä	noin 2,4 m
Jännite	12/24 V DC tai 230 V AC
Paino	Noin 2,3 kg
Liitäntä	3/8" NPT sisäkierre

;

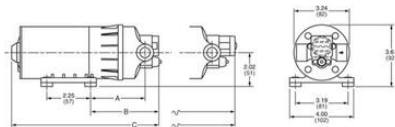
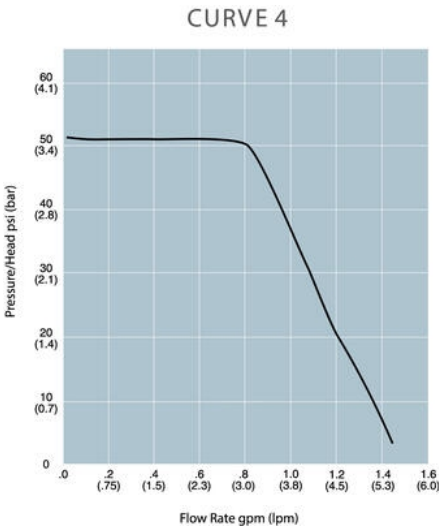
TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Liitäntä	3/8" NPT
Ohitus	Kyllä
Virtaus	6,1 l/min
Kalvon materiaali	Santoprene
Pumpun materiaali	Polypropyleeni
Venttiilien materiaali	EPDM
Jännite	24 V
Max. imukorkeus	2,4 m
Virrankulutus	3,5 A
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. paine	3,4 bar
Paino	2 kg



DEMAND PUMP	A	B	C
Minimum Dimension	2.53 (64)	3.98 (101)	8.00 (203)
Maximum Dimension	2.79 (71)	4.79 (122)	8.61 (219)
BY PASS PUMP			
Minimum Dimension	2.53 (64)	3.25 (83)	7.27 (185)
Maximum Dimension	2.79 (71)	3.51 (89)	7.73 (196)



DEMAND PUMP	A	B	C
Minimum Dimension	2.53 (64)	3.98 (101)	8.00 (203)
Maximum Dimension	2.79 (71)	4.79 (122)	8.61 (219)
BY PASS PUMP			
Minimum Dimension	2.53 (64)	3.25 (83)	7.27 (185)
Maximum Dimension	2.79 (71)	3.51 (89)	7.73 (196)