

CHARLES AUSTEN ALIPAINEPUMPPU D3

X03-501

Alipainepumppu D3 12VDC 3l/min 1,8bar 350mbar



- Virtaus 3 l/min, paine max. 350 mbar
- Pienikokoinen
- Kalvopumppu



TUOTEKUVAUS

Charles Austenin D3 alipainepumppu muodostaa puhtaan ja öljyttömän tyhjiön.

Erittäin pienen kokonsa ansiosta se on ihanteellinen ahtaisiin tiloihin.

Pumppu voidaan varustaa harjattomalla moottorilla, jolloin sillä saavutetaan jopa 20 000 h käyttöikä.

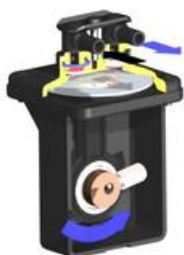
D3-sarjaan on saatavissa erilaisia jänniteversioita: 12 VDC sekä 24 VDC mallit.

D3-pumppu on ensisijaisesti tarkoitettu koneenrakennuskohteisiin, sekä asiakaskohteisiin sovelluksiin joissa tarvitaan pienikokoista ja kompaktia pumppua.

Kalvopumpun toiminta

Pumpun kalvon alla on mäntä, jota liikutetaan epäkeskeisellä akselilla.

Männän toiminta aiheuttaa kalvon edestakaisen liikkeen, ja edelleen pumppupesässä olevan nesteen virtauksen.



Käyttöesimerkkejä

- Kaasuanalysaattorit
- Säiliöiden alipaineistus letkurikon yhteydessä
- Pienet kompressorit

TEKNISET TIEDOT

Jännite	12 V DC
Kalvon materiaali	EPDM
Liitäntä	Letkuliitäntä 4 mm
Max. paine	1,8 bar
Max. tyhjiö	350 mbar
Max. virtaus	3 l/min
O-renkaan materiaali	EPDM
Paino	150 g
Pumpun materiaali	Nylon
Venttiilien materiaali	EPDM

