

## CHARLES AUSTEN ALIPAINEPUMPPU D5

X26-501

Alipainepumppu D5 12VDC 5l/min 2bar 620mbar



- Virtaus 5 l/min, paine max. 610 mbar
- Pienikokoinen
- Kalvopumppu



### TUOTEKUVAUS

Charles Austenin D5 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.

D5-sarjaan on saatavissa erilaisia jänniteversioita: 12 VDC ja 24 VDC mallit, sekä 230 V erikoisversio.

D5-pumppu on ensisijaisesti tarkoitettu koneenrakennuskohteisiin, sekä asiakaskohtaisiin sovelluksiin joissa tarvitaan pienikokoista ja kompaktaa 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

- Kaasuanalysointilaitteet
- Säiliöiden alipaineistus letkurikon yhteydessä
- Verenpainemittarit
- Ajoneuvoon liittyvät pneumaattiset järjestelmät
- Lääketieteen sovellukset

## TEKNISET TIEDOT

<b>Jännite</b>	12 V DC
<b>Kalvon materiaali</b>	EPDM
<b>Liitäntä</b>	Letkuliitäntä 6 mm
<b>Max. paine</b>	2 bar
<b>Max. tyhjiö</b>	620 mbar
<b>Max. virtaus</b>	5 l/min
<b>Paino</b>	0,3 kg
<b>Pumpun materiaali</b>	Nylon
<b>Venttiilien materiaali</b>	Nitriili

