

## CHARLES AUSTEN ALIPAINEPUMPPU CAPEX V2

X29-001

Capex alipainepumppu V2 12V



- Virtaus 17 l/min, paine max. 240 mbar
- Luotettava ja pitkäikäinen
- Kalvopumppu



### TUOTEKUVAUS

Pumppu voidaan varustaa harjattomalla moottorilla, jolloin sillä saavutetaan jopa 20 000 h käyttöikä. Capex-sarjaan on saatavissa erilaisia jänniteversioita: 12 VDC ja 24 VDC mallit, sekä 230 V erikoisversio.

Capex-pumppu on ensisijaisesti tarkoitettu koneenrakennuskohteisiin, sekä asiakaskohtaisiin 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
- Verenpainemittarit
- Ajoneuvokohtaiset pneumatiikkajärjestelmät

### TEKNISET TIEDOT

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Jännite                            | 12 V DC            |
| Kalvon materiaali                  | EPDM               |
| Liitäntä                           | Letkuliitäntä 8 mm |
| Max. paine                         | 2,2 bar            |
| Max. tyhjiö                        | 240 mbar           |
| Max. virtaus                       | 17 l/min           |
| Nopeus                             | 2800 rpm           |
| Normaalisti varastossa oleva tuote | Kyllä              |
| O-renkaan materiaali               | Nitriili           |
| Paino                              | 1 kg               |
| Pumpun materiaali                  | Nylon              |
| Venttiilien materiaali             | Nitriili           |

