

## CAPEX V2

Vakuumpump

X29-001  
 CAPEX V2 12V

- Flöde max 17 l/min
- Vakuum max 240 mbar
- 12/24V DC



### Produktinformation

Charles Austens vakuumpump ger ett rent och oljefritt vakuum som även är lämpad för kontinuerlig drift. Denna luftpump kan utrustas med en borstlös motor vilket ger en livslängd upp till 20 000 h. Capex-serien finns i 12 samt 24 VDC

Capexpumpen är främst avsedd för maskinbyggare där små inbyggnadsmått och möjlighet till kundanpassningar är en fördel.

Så här fungerar Membranpumpen.

Vakuum och tryck skapas genom en fram- och återgående membranrörelse i pumphuset. Effekten är skapad genom en excentriskt driven kolv under membranet.



#### Applikationsexempel

- Gasanalys
- Vakuumsätta tankar vid slangbrott
- Blodtrycksmätare
- Fordonsmonterade pneumatiksystem

#### Tekniska data / Material

|         |  |
|---------|--|
| Pumptyp | Membranpump                            |
| Pumphus | Nylon<br>alternativt Polypropylen      |
| O-ring  | Nitril<br>alternativt PTFE eller Viton |

|                  |   |
|------------------|---|
| Membran/ventiler | EPDM / Nitril<br>alternativt PTFE och viton                 |
| Anslutningar     | Nylon   |
| Flöde            | Max. 17 l/min   |
| Tryck            | Max. 2,2 bar  |
| Temperatur       | Max. +40 °C omgivningstemp                                  |
| Vakuum           | Max 240 mbar (abs)  |
| Driftström       | 12 V DC - 1 A<br>24 V DC - 0,5 A                            |
| Vikt             | ca 1 kg   |
| Anslutningar     | 8 mm rak slät slanganslutning<br>vertikala alternativ finns |

;

## Teknisk data

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Flöde max</b>         | 17 l/min             |
| <b>Tryck max</b>         | 2,2 bar              |
| <b>Vakuum max</b>        | 240 mbar             |
| <b>Anslutning</b>        | Slanganslutning 8 mm |
| <b>Material Membran</b>  | EPDM                 |
| <b>Material O-ring</b>   | Nitril               |
| <b>Material Pumphus</b>  | Nylon                |
| <b>Material Ventiler</b> | Nitril               |
| <b>Spänning</b>          | 12 V DC              |
| <b>Varvtal</b>           | 2800 rpm             |
| <b>Lagerförd artikel</b> | Ja                   |
| <b>Vikt</b>              | 1 kg                 |

