

CAPEX V2

Vakuumpump

X29-001

- 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 alternativt Polypropylen
O-ring	Nitril alternativt PTFE eller Viton

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

;

Teknisk data

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

