

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.

	<p>Applikationsexempel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

Vakuum	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

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

