

D5

Vakuumpump

X26-002



- Flöde max 5 l/min
- Vakuum max 610 mbar
- 12/24V DC eller 230V



Produktinformation

Charles Austens vakuumpump ger ett rent och oljefritt vakuum och med ett ytterst litet inbyggnadsmått gör den pumpen optimal för trånga utrymmen. Denna luftpump kan utrustas med en borstlös motor vilket ger en livslängd upp till 20 000 h. D5-serien finns i 12 V DC, 24 V DC samt även i 230 V.

D5-pumpen 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
- Medicinsk utrustning

Tekniska data / Material

Pumptyp	Membranpump
Pumphus	Nylon Alternativt Polypropylen eller PTFE
Membran	EPDM

Ventiler	Nitril	
Flöde	Max. 5 l/min	
Tryck	Max. 2,0 bar för DC	Max. 1,1 bar för AC
Vakuum	620 mbar för DC	420 mbar för AC
Temperatur	+40°C	
Driftström	12 V DC - 0,7 A 230 V - 0,25 A	
Vikt	Ca. 0,7 kg AC Ca. 0,3 kg DC	
Anslutningar	6 mm rak slät slanganslutning	

;

Teknisk data

Flöde max	5 l/min
Tryck max	1,1 bar
Vakuum max	420 mbar
Anslutning	Slanganslutning 6 mm
Material Membran	EPDM
Material Pumphus	Nylon
Material Ventiler	Nitril
Spänning	230 V AC
Vikt	0,3 kg



