

D3

Vakuumpump

X03-501

- Flöde max 3 l/min
- Vakuum max 350 mbar
- 12/24V DC



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. D3-serien finns i 12 V DC samt 24 V DC.

D3-pumpen är främst avsedd för maskinbyggare där små inbyggnadsmått och möjlighet till kund Anpassningar 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 en tank vid slangbrätt
- Mindre kompressor

Tekniska data / Material

Pumptyp	Membranpump
Pumphus	Nylon Alternativt Polypropylen

Membran	EPDM alternativt PTFE eller viton
Ventiler	EPDM Alternativt PTFE eller viton
Flöde	Max 3 l/min
Vakuum	Max 350 mbar (abs)
Tryck	Max 1,8 bar
Temperatur	max +40 °C
Driftström	12 V DC - 0,5 A 24 V DC - 0,25 A
Vikt	ca 150 g
Anslutningar	4 mm rak slät slanganslutning

Teknisk data

Material Membran	EPDM
Anslutning	Slanganslutning 4 mm
Vikt	150 g
Material O-ring	EPDM
Tryck max	1,8 bar
Flöde max	3 l/min
Vakuum max	350 mbar
Material Ventiler	EPDM
Material Pumphus	Nylon
Spänning	12 V DC



