Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

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 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 en tank vid slangbrått
- Mindre kompressor

Tekniska data / Material

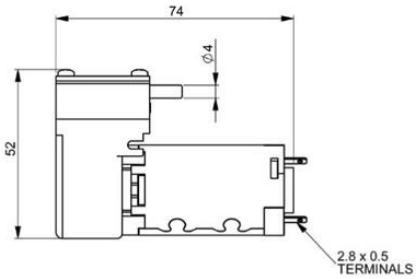
Pumptyp	Membranpump
Pumphus	Nylon Alternativt Polypropylen
Membran	EPDM alternativt PTFE eller viton
Ventiler	EPDM Alternativt PTFE eller viton
Flöde	Max 3 l/min
Vakuum	Max 350 mbar (abs)
Tryck	Max 1,8 bar

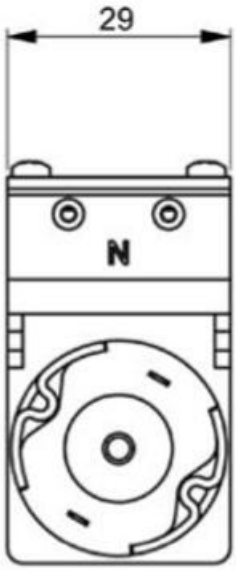
Temperatur	max +40 °C
Driftström	12 V DC - 0,5 A 24 V DC - 0,25 A
Vikt	ca 150 g
Anslutningar	4 mm rak slät slanganslutning

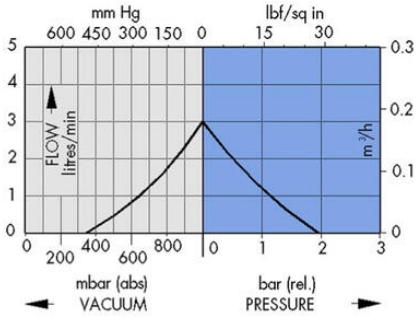
;

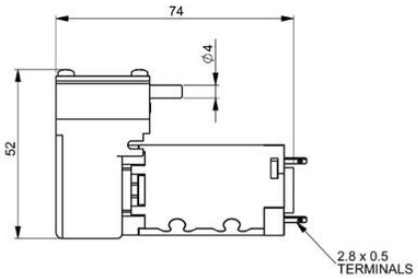
Teknisk data

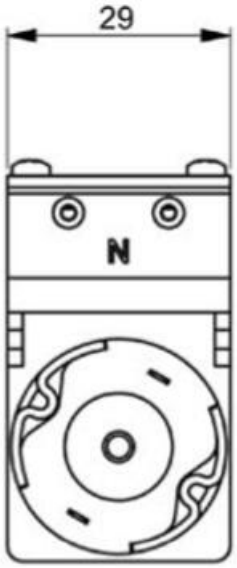
Flöde max	3 l/min
Tryck max	1,8 bar
Vakuum max	350 mbar
Anslutning	Slanganslutning 4 mm
Material Membran	EPDM
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	Nylon
Material Ventiler	EPDM
Spänning	12 V DC
Vikt	150 g

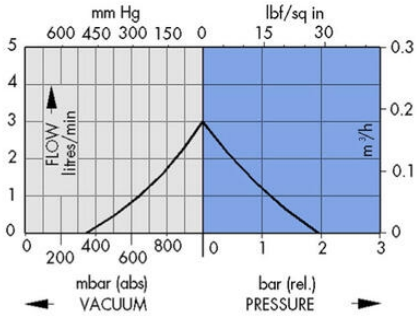







74
ϕ4
52
2.8 x 0.5
TERMINALS


29
N


mm Hg
600 450 300 150 0
lbf/sq in
15 30
5
4
3
2
1
0
0.3
0.2
0.1
0
FLOW
litres/min
m³/h
0 200 400 600 800
0 1 2 3
mbar (abs)
VACUUM
bar (rel.)
PRESSURE