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

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

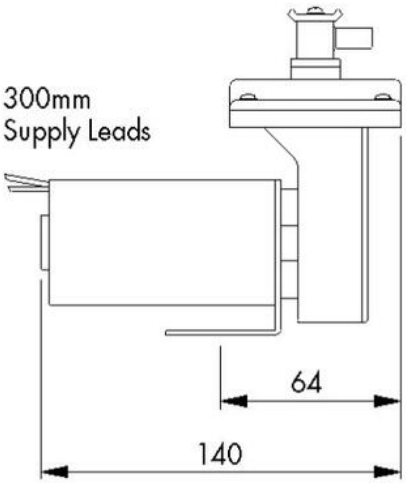
Pumptyp	Membranpump
Pumphus	Nylon alternativt Polyproylen
O-ring	Nitril alternativt PTFE eller Viton
Membran/ventiler	EPDM / Nitril alternativt PTFE och viton
Anslutningar	Nylon
Flöde	Max. 17 l/min
Tryck	Max. 2,2 bar
Temperatur	Max. +40 °C omgivningstemp
Vakuum	Max 240 mbar (abs)

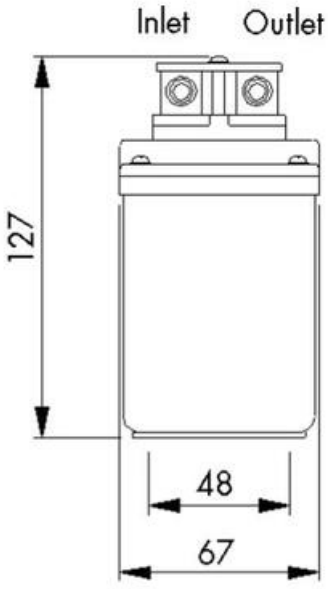
Driftström	12 V DC - 1 A 24 V DC - 0,5 A
Vikt	ca 1 kg
Anslutningar	8 mm rak slät slanganslutning vertikala alternativ finns

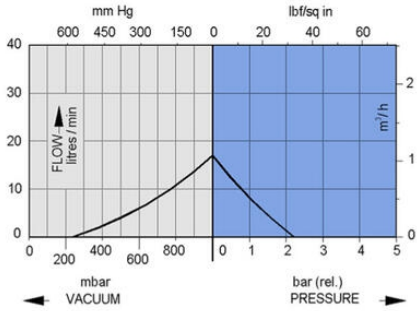
;

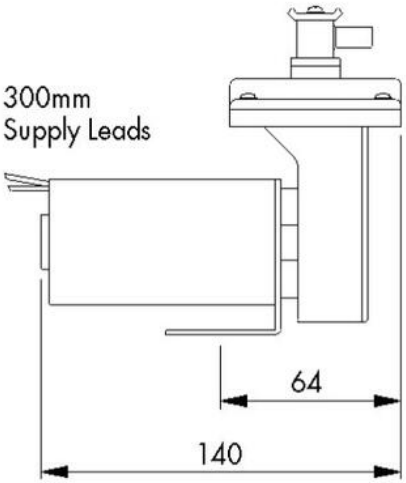
Teknisk data

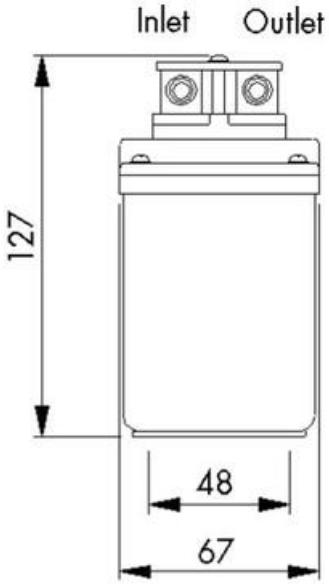
Flöde max	17 l/min
Tryck max	2,2 bar
Vakuum max	240 mbar
Anslutning	Slanganslutning 8 mm
Material Membran	EPDM
Material O-ring	Nitril
Material Pumphus	Nylon
Material Ventiler	Nitril
Spänning	12 V DC
Varvtal	2800 rpm
Lagerförd artikel	Ja
Vikt	1 kg

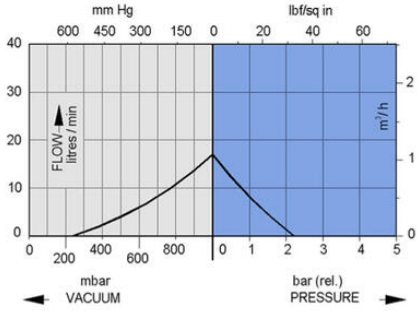







300mm
Supply Leads
64
140


Inlet
Outlet
127
48
67


mm Hg
lbf/sq in
600 450 300 150 0
0 20 40 60
40
30
20
10
0
FLOW
litres / min
m³/h
2
1
0
0 200 400 600 800
0 1 2 3 4 5
mbar
VACUUM
bar (rel.)
PRESSURE