OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

G57/G57C-SARJA

Paineilmakäyttöinen kalvopumppu

G575205A
Dia. Pump 3/8" Straight, santopren

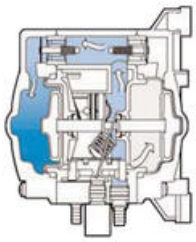
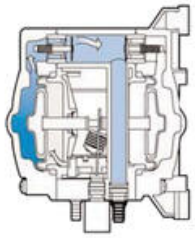
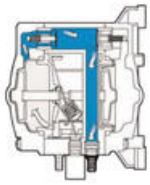


- Virtaus max 18,9 l/min
- Paine max 6,9 bar
- Pumppupesä polypropyleeni
- Kestää kuivakäyntiä
- Itseimevä

TUOTEKUVAUS

Flojetin G57 -sarja on paineilmakäyttöinen kalvopumppu, jonka suorituskyky on suuri virtauksen ja paineen suhteen. Optimaalinen koneenrakentajille, jotka tarvitsevat pientä kokoa. Alhainen paino (n. 0,5kg) ja korkea laatu kustannustehokkaaseen hintaan. Kemikaaleja kestävät materiaalit, kuten PP, Viton, Santoprene ja Kalrez tekevät G57:stä ja G57C:stä ihanteellisen pumpun kemikaalien käsittelylaitteisiin, autopesuloihin, korjaamolaitteisiin ja moneen muuhun sovellukseen.

Toimintaperiaate

		
Ilmanvaihtoventtiili ohjaa tulevaa ilmaa vetämällä vasenta venttiiliä taaksepäin ja imee siten aineen pumpun vasempaan kammioon	Paineilma ohjataan takaisin vasemmalle kalvolle, jolloin syntyy paineisku, joka ohjaa nesteen ulos. Samalla nestettä imetään sisään oikeaan kammioon.	Ilma ohjataan oikealle puolelle vaihtoventtiilin kautta ja menettely toistetaan; neste ohjataan ulos oikealta puolelta ja uusi neste imetään vasempaan kammioon.

Pumppupesä	Polypropyleeni
Kalvo	Santoprene, Viton tai Kalrez
Venttiili	Santoprene, Viton tai Viton XT
Liitännät	3/8", 1/2" tai 3/4" letkuliitäntä
Venttiilin jouset	Hastelloy
Ilmanippa	1/4" Messinki
Paino	noin 0,54 kg

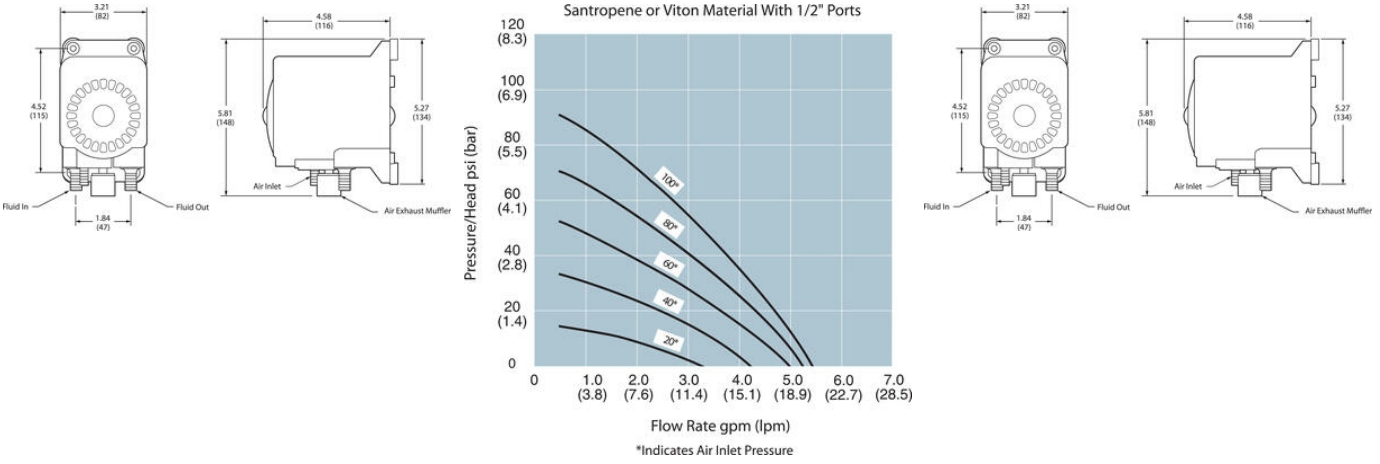
Virtaus	max 18,9 l/min
Paine	1,4 ylöspäin 6,9 bar asti
Nesteen lämpötila	max +48,9 °C
Imukorkeus	max 4,5 m
Melutaso	max 87 dB
Viskositeetti	max 1500 cP

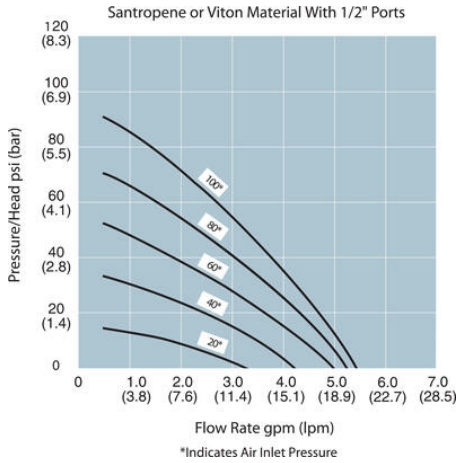
;

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Virtaus	18,9 l/min
Max. paine	6,9 bar
Pumpun materiaali	Polypropyleeni
Kalvon materiaali	Santoprene
Venttiilien materiaali	Santoprene
Venttiilin jousen materiaali	Hastelloy
Liitäntä	Letkuliitäntä 3/8"
Max. imukorkeus	4,5 m
Max. käyttölämpötila	48,9 °C
Paino	0,54 kg
Äänenpaine	87 dB
Normaalisti varastossa oleva tuote	Kyllä




Santropene or Viton Material With 1/2" Ports
120 (8.3)
100 (6.9)
80 (5.5)
60 (4.1)
40 (2.8)
20 (1.4)
0
Pressure/Head psi (bar)
100*
80*
60*
40*
20*
0
1.0 (3.8)
2.0 (7.6)
3.0 (11.4)
4.0 (15.1)
5.0 (18.9)
6.0 (22.7)
7.0 (28.5)
Flow Rate gpm (lpm)
*Indicates Air Inlet Pressure