

G57/G57C-SARJA

Paineilmakäyttöinen kalvopumppu

G573205A

Paineilmakäyttöinen kalvopumppu

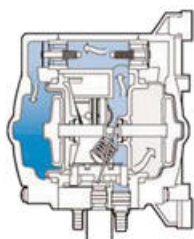
- Virtaus max 18,9 l/min
- Paine max 6,9 bar
- Pumpupesä polypropyleeni
- Kestää kuivakäyntiä
- Itseimevä



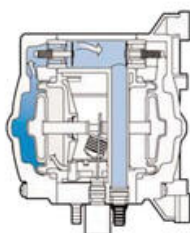
TUOTEKUVAUS

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 kestävä materiaali, kuten PP, Viton, Santoprene ja Kalrez tekevät G57:stä ja G57C:stä ihanteellisen pumpun kemikaalien käsittelylaitteisiin, autopesuloihin, korjaamolaitteisiin ja moneen muuhun sovellukseen.

Toimintaperiaate



Ilmanvaihtoverkko 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 vaihtoverkko 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	Viton
Venttiilien materiaali	Viton
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

