

G57/G57C-SARJA

Paineilmakäyttöinen kalvopumppu

G57C202A

Paineilmakäyttöinen kalvopumppu

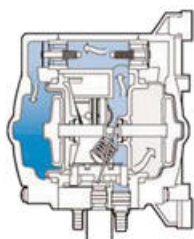
- Virtaus max 18,9 l/min
- Paine max 6,9 bar
- Pumpupesä polypropyleeni
- Kestää kuivakäyntiä
- Itseimevä



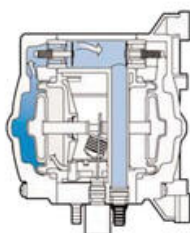
TUOTEKUVAUS

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 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



Ilmanvaihtoverventtiili 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 vaihtoverventtiilin 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
Ilmanippra	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	Kalrez
Venttiilien materiaali	Polypropeeni
Venttiilin jousen materiaali	Hastelloy
Liitäntä	Letkuliitäntä 3/8"
Max. imukorkeus	4,5 m
Max. käyttölämpötila	48,9 °C
O-renkaan materiaali	Viton Extreme
Paino	0,54 kg
Äänenpaine	87 dB
Normaalisti varastossa oleva tuote	Kyllä

