

## G57/G57C-SARJA

### Paineilmakäyttöinen kalvopumppu

G575225A

Paineilmakäyttöinen kalvopumppu

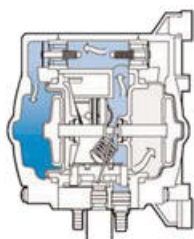
- Virtaus max 18,9 l/min
- Paine max 6,9 bar
- Pumpupesä polypropyleeni
- Kestää kuivakäyntiä
- Itseimevä



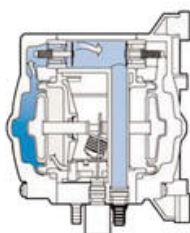
### TUOTEKUVAUS

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



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 3/4" |
| Max. imukorkeus                    | 4,5 m              |
| Max. käyttölämpötila               | 48,9 °C            |
| Paino                              | 0,54 kg            |
| Äänenpaine                         | 87 dB              |
| Normaalisti varastossa oleva tuote | Ei                 |

