

## SERIE G57/G57C

### Tryckluftsdreven membranpump

G575215A

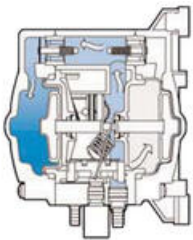
- Flöde max 18,9 l/min
- Tryck max 6,9 bar
- Pumphus i PP
- Torrkörningssäker
- Själv sugande



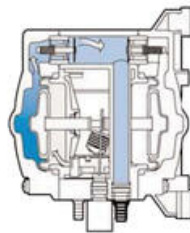
### Produktinformation

Flojets serie G57 är en tryckluftsdreven membranpump med hög prestanda i form av flöde och tryck, optimal för maskinbyggare som har behov av litet inbyggnadsmått, låg vikt (ca 0,5 kg) och hög kvalitet till en låg kostnad. Kemikalieresistenta material som PP, Viton, Santoprene och Kalrez gör G57 och G57C till den perfekta pumpen i utrustningar för kemikaliehantering, biltvättar, verkstadsutrustning och mycket annat.

### Funktionsprincip



Luftväxlingsventilen styr ingående luft som drar det vänstra membranet bakåt och därmed suger in mediet i pumpkammaren



Trycksatt luft omdirigeras bakom det vänstra membranet, skapar ett tryckslag och tvingar ut vätskan. Samtidigt sugas vätska in i den högra kammaren



Luft omdirigeras till högra sidan av växlingsventilen och proceduren upprepas; vätskan tvingas ut från höger sida och ny vätska sugas in i vänster kammare

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Pumphus</b>       | Polypropylen                          |
| <b>Membran</b>       | Santoprene, Viton eller Kalrez        |
| <b>Ventiler</b>      | Santoprene, Viton eller Viton XT      |
| <b>Anslutningar</b>  | 3/8", 1/2" eller 3/4" slanganslutning |
| <b>Ventilfjädrar</b> | Hastelloy                             |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Luftnippel       | 1/4" Mässing         |
| Vikt             | ca 0,54 kg           |
| Flöde            | upp till 18,9 l/min  |
| Tryck            | 1,4 upp till 6,9 bar |
| Vätsketemperatur | max +48,9 °C         |
| Sughöjd          | max 4,5 m            |
| Ljudnivå         | max 87 dB            |
| Viskositet       | max 1500 cP          |

;

## Teknisk data

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Flöde                  | 18,9 l/min           |
| Tryck max              | 6,9 bar              |
| Anslutning             | Slanganslutning 1/2" |
| Luftnippel             | 1/4" Mässing         |
| Självsugande max       | 4,5 m                |
| Material Membran       | Santoprene           |
| Material Pumphus       | Polypropylen         |
| Material Ventiler      | Santoprene           |
| Material Ventilfjädrar | Hastelloy            |
| Temperaturområde till  | 48,9 °C              |
| Ljudnivå               | 87 dB                |
| Vikt                   | 0,54 kg              |
| Lagerförd artikel      | Nej                  |

