

SERIE G57/G57C

Tryckluftsdreven membranpump

G57C202A

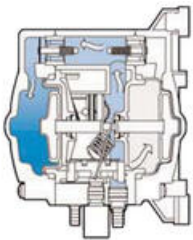
- Flöde max 18,9 l/min
- Tryck max 6,9 bar
- Pumphus i PP
- Torrkörningssäker
- Själv sugande



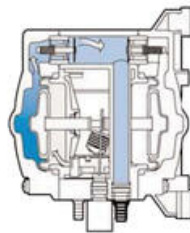
Produktinformation

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

Pumphus	Polypropylen
Membran	Santoprene, Viton eller Kalrez
Ventiler	Santoprene, Viton eller Viton XT
Anslutningar	3/8", 1/2" eller 3/4" slanganslutning
Ventilfjädrar	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 3/8"
Luftnippel	1/4" Mässing
Självsugande max	4,5 m
Material Membran	Kalrez
Material O-ring	Viton Extreme
Material Pumphus	Polypropylen
Material Ventiler	Polypropylen
Material Ventilfjädrar	Hastelloy
Temperaturområde till	48,9 °C
Ljudnivå	87 dB
Vikt	0,54 kg
Lagerförd artikel	Ja

