

TRIPLEX HI-PRESSURE

Membranpumpe

R3711133A

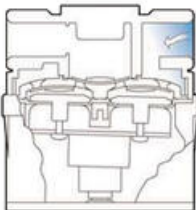


Triplex Hi-Pressure 12V S/V SW100 BP

- Flow 5,5 l/m
- Trykk maks. 10,3 bar
- Selvsugende maks. 2,4 m



PRODUKTBESKRIVELSE

Flojet Triplex Hi-Pressure er en av tre modeller av Triplex-serien. Den klarer å fremskaffe trykk opptil 10,3 bar (150 PSI), noe av det høyeste trykk som er tilgjengelig for industrielle membranpumper. Triplex Hi-Pressure membranpumpe har mange bruksområder, der det er behov for en kompakt pumpe med spesielt god trykk. Flojet sin 3-kammerteknologi gjør den ideell for sprøyte- og spyleapplikasjoner, befuktning, kjøling, filtrering i tillegg til andre applikasjoner hvor egenskaper som tørrkjøringssikker, selvsugende og kompakt pumpe er et krav. Trekkammerkonstruksjonen gir et jevnt flow og en stille gange. Pumpemodellen er utstyrt med en forhåndsinstilt trykkbryter som slår av motoren automatisk når et trykket er oppnådd, f.eks når en ventil stenges. Trykkbryteren slår på pumpen automatisk når trykket synker igjen.

		
Pumpens utforming gjør den selvsugende slik at det ikke er behov for tilflyt av medie.	Medie suges inn når stempelet beveger seg fra sugeventilen i kammeret.	Når stempelet beveger seg mot sugeventilen minker volumet i kammeret og medie presses ut.

TEKNISKE DATA

Bypass	Ja
Flow	5,3 l/min
Maks. selvsugende	2,4 m
Materiale membran	Santoprene
Materiale pumpehus	Nylon
Materiale ventiler	Viton
Pressure switch	6,9 bar

Spenning	12 V
Strømforbruk	9 A
Temperaturområde fra	4 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilkobling	3/8" NPTF
Trykk maks.	6,9 bar
Vekt	3,5 kg

