

SERIE 31820

Elektrisk membranpump

31820-0492

- Flöde max 12 l/min
- Tryck max 2,8 bar
- Pumphus i PP
- Kontinuerlig drift
- Själv sugande och torrkörningssäker



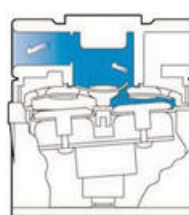
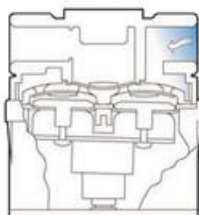
Produktinformation

Flojets elektriska membranpumpar finns i flera olika storlekar med mängder av utföranden, anpassade efter den specifika applikationen.

31820 serien har många användningsområden tack vare ett brett urval av material och egenskaper som torrkörningssäker, själv sugande och kompakt.

Fyrakammarskonstruktionen ger ett jämnt, högt flöde och tyst gång.

Pumpmodellen är utrustad med tryckswitch (s.k. demand pump) som är förinställd för att slå av motorn automatiskt när ett visst tryck har uppnåtts, t.ex. när en ventil stängs. Tryckswitchen slår på pumpmotorn automatiskt när trycket sjunker, t.ex. när utloppet är öppet. Pumparna är avsedda för kontinuerlig drift.



Pumpens design gör den själv sugande och klarar av att suga in vätska utan tillrinning

Vätskan sugs in genom suganslutningen och sugventilen när kolven rör sig från ventilen

När kolven rör sig mot ventilen trycks vätskan genom utloppsventilen och ut ur pumpen

Pumphus	Glasfylld Polypropylen
Membran	Santoprene
Ventiler	Viton
Flöde	Max 12 l/min
Temperatur	Min +7 °C / max +54 °C
Tryck	Max 2,8 bar
Själv sugande	Ca 2,4 m

Spänning	12/ 24 V DC
Vikt	3,2 Kg
Anslutningar, media	Snabbkoppling för 1/2" HB

Teknisk data

Flöde	12 l/min
Tryck max	2,8 bar
Anslutning	Slanganslutning rak 1/2"
Själv sugande max	3 m
Material Membran	Santoprene
Material Pumphus	Polypropylen
Material Ventiler	Viton
Spänning	12 V
Strömförbrukning	5 A
Temperaturområde från	7 °C
Temperaturområde till	54 °C
Vikt	3,2 kg
Lagerförd artikel	Ja

