

SERIE QUAD

Elektrisk membranpump

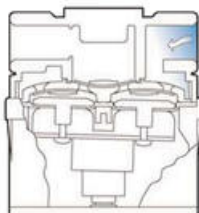
R4300342A

- Flöde max 18,9 l/min
- Tryck max 3,1 bar
- Pumphus i PP
- Själv sugande
- Torrkörningssäker



Produktinformation

Flojets elektriska membranpumpar finns i flera olika storlekar med mängder av utföranden, anpassade efter den specifika applikationen. Quad är den näst största av deras elektriska membranpumpar med max 18,9 l/min och 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 intermittent 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	Modifierad Polypropylen
Membran	Santoprene och Geolast
Ventiler	EPDM, Buna eller Viton
Flöde	Max 18,9 l/min
Temperatur	Min +4 °C / max +54 °C
Tryck	Max 3,1 bar switch, 2,8 bar rek. max normaltryck

Självsugande	Ca 2,4 m
Spänning	12, 24 V DC alt. 230 V AC
Vikt	Ca 2-3 kg beroende på modell
Anslutningar, media	Snabbkoppling för 1/2" alt. 3/4" rak slangnippel

;

Teknisk data

Flöde	14 l/min
Tryck max	3,1 bar
Anslutning	Slanganslutning rak 1/2"
Självsugande max	2,4 m
Tryckswitch	3,1 bar
Material Membran	Santoprene
Material Pumphus	Polypropylen
Material Ventiler	EPDM
Spänning	24 V
Strömförbrukning	5 A
Temperaturområde från	4 °C
Temperaturområde till	54 °C
Certifikat	CE
Vikt	2 kg

