

# SERIE QUAD

## Elektrisk membranpump

R4100143A



- Flöde max 18,9 l/min
- Tryck max 3,1 bar
- Pumphus i PP
- Självsugande
- 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, självsugande 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.

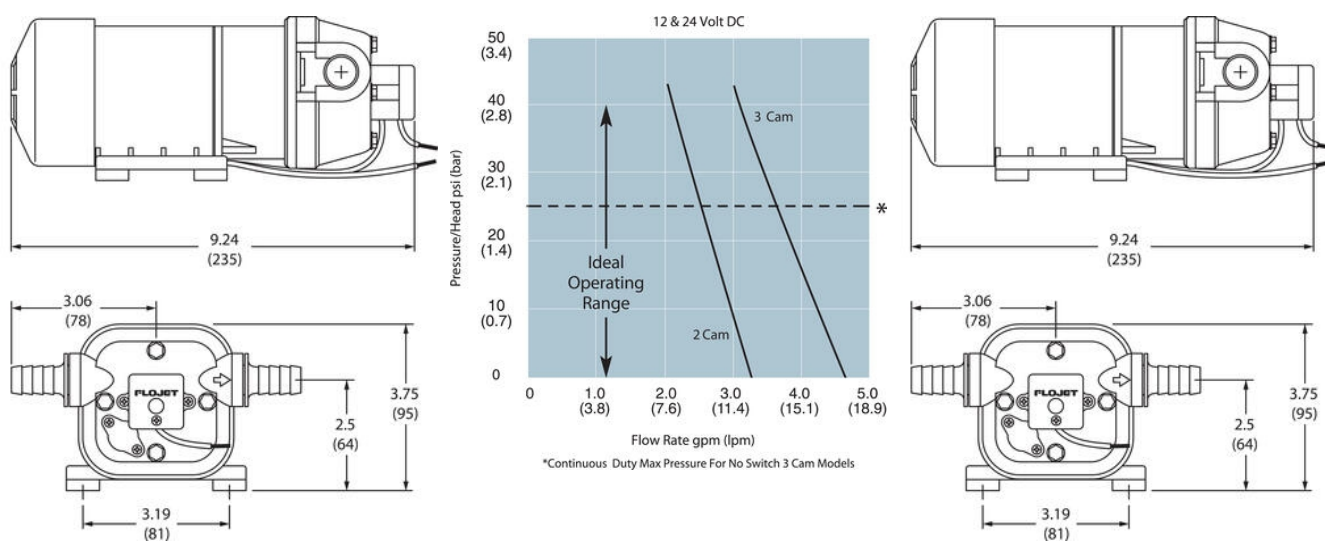
<p>Pumpens design gör den självsugande och klarar av att suga in vätska utan tillrinning</p>	<p>Vätskan sugs in genom suganslutningen och sugventilen när kolven rör sig från ventilen</p>	<p>När kolven rör sig mot ventilen trycks vätskan genom utloppsventilen och ut ur pumpen</p>

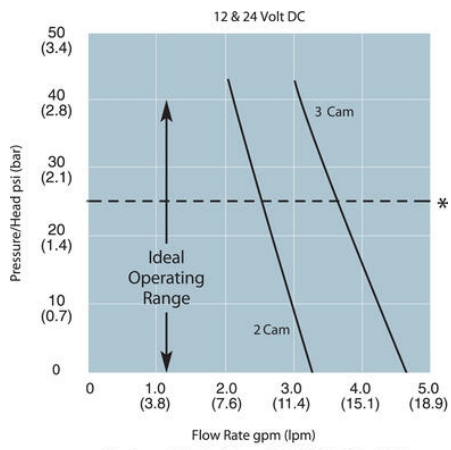
<b>Pumphus</b>	Modifierad Polypropylen
<b>Membran</b>	Santoprene och Geolast
<b>Ventiler</b>	EPDM, Buna eller Viton
<b>Flöde</b>	Max 18,9 l/min
<b>Temperatur</b>	Min +4 °C / max +54 °C
<b>Tryck</b>	Max 3,1 bar switch, 2,8 bar rek. max normaltryck

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

## Teknisk data

<b>Flöde</b>	19 l/min
<b>Tryck max</b>	2,8 bar
<b>Anslutning</b>	Slanganslutning 3/4"
<b>Självsugande max</b>	2,4 m
<b>Material Membran</b>	Santoprene
<b>Material Pumphus</b>	Polypropylen
<b>Material Ventiler</b>	EPDM
<b>Spänning</b>	12 V
<b>Strömförbrukning</b>	10 A
<b>Temperaturområde från</b>	4 °C
<b>Temperaturområde till</b>	54 °C
<b>Certifikat</b>	CE
<b>Vikt</b>	2 kg





\*Continuous Duty Max Pressure For No Switch 3 Cam Models