

SERIE TRIPLEX HI-FLOW

Elektrisk membranpump

R3521134A



- Flöde max 15,1 l/min
- Tryck max 4,1 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. Triplex hi-flow är en av tre modeller av Triplexserien och har många användningsområden tack vare ett brett urval material och egenskaper som torrkörningssäker, själv sugande och kompakt. Triplex hi-flow har även en version speciellt framtagen för AdBlue med anslutningar i rostfritt stål och dubbla Viton O-ringar.

Trekammarkonstruktionen som Triplex använder sig utav ger ett jämnt 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 är trycket sjunker, t.ex. när utloppet är öppet. Pumparna är avsedda för intermittent drift

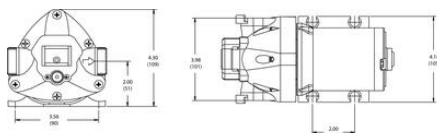
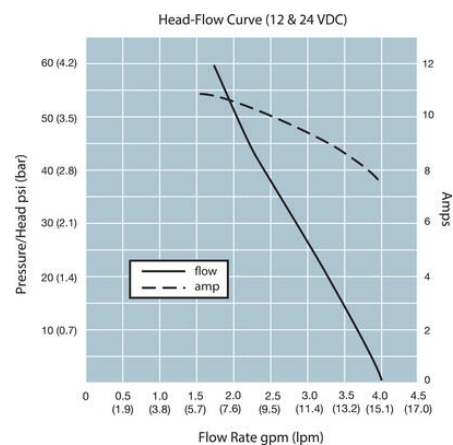
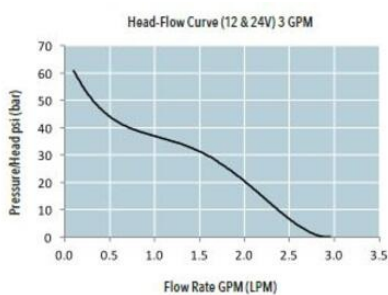
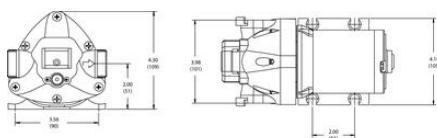
Pumpens design gör den själv sugande och klarar av att suga in vätska utan tillrinning	Vätskan sugas in genom suganslutningen och sugventilen när kolven rör sig från ventilen	När kolven rör sig mot ventilen trycks vätskan genom utloppsventilen och ut ur pumpen

Pumphus	Polypropylen
Membran	Santoprene
Ventiler	EPDM eller Viton
Flöde	Max 15,1 l/min
Temperatur	Min +4 °C / max +60 °C
Tryck	Max 4,1 bar switch, 3,4 bar rek. max normaltryck
Själv sugande	Ca 2,4 m

Spänning	12 alt. 24 V DC
Vikt	Ca 2,29 kg
Anslutningar	Snabbkoppling för 1/2" rak slangnippel
Anslutningar	Alt. specialutförande för AdBlue i SS 1/2" med Viton O-ringar

Teknisk data

Flöde	11,4 l/min
Tryck max	3,4 bar
Anslutning	Slanganslutning rak 1/2"
Självsugande max	2,4 m
Tryckswitch	3,4 bar
Bypass	Ja
Material Membran	Santoprene
Material Pumphus	Polypropylen
Material Ventiler	Viton
Spänning	12 V
Strömförbrukning	5,2 A
Temperaturområde från	4 °C
Temperaturområde till	60 °C
Certifikat	CE
Vikt	2,3 kg



Head-Flow Curve (12 & 24 VDC)

