

## SERIE TRIPLEX HI-FLOW

Elektrisk membranpump

R3521134A

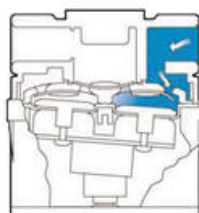
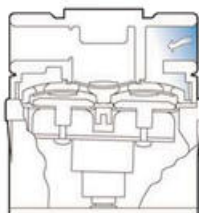
- Flöde max 15,1 l/min
- Tryck max 4,1 bar
- Pumphus i PP
- Själv sugande
- Torrkörningssäker



### 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.

Trekammarskonstruktionen 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 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 sugns 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

<b>Pumphus</b>	Polypropylen
<b>Membran</b>	Santoprene
<b>Ventiler</b>	EPDM eller Viton
<b>Flöde</b>	Max 15,1 l/min
<b>Temperatur</b>	Min +4 °C / max +60 °C
<b>Tryck</b>	Max 4,1 bar switch, 3,4 bar rek. max normaltryck

<b>Självsugande</b>	Ca 2,4 m
<b>Spänning</b>	12 alt. 24 V DC
<b>Vikt</b>	Ca 2,29 kg
<b>Anslutningar</b>	Snabbkoppling för 1/2" rak slangnippel
<b>Anslutningar</b>	Alt. specialutförande för AdBlue i SS 1/2" med Viton O-ringar

## Teknisk data

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

