

## SERIE DUPLEX II

Elektrisk membranpump

D3231H5011AR

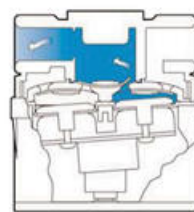
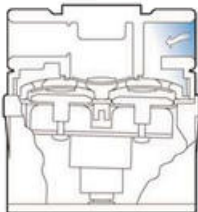
- Flöde max 7,6 l/min
- Tryck max 6,9 bar
- Pumphus i PP
- Själv sugande
- Torrkörningssäker



### Produktinformation

Flojets elektriska membranpumpar finns i flera olika storlekar med mängder av utföranden, anpassade efter den specifika applikationen. Duplex II är den näst minsta pumpstorleken, och har ett stort användningsområde inom ex. jordbruk, medicinsk utrustning, kemiindustri, biltvättar, städmaskiner, sprayapplikationer etc.

Duplex II har motorer för lång livslängd och unik design på backventilerna som ger pumparna mycket god sugförmåga. De levereras med eller utan tryckswitch och bypass beroende på applikation och ett antal olika materialkombinationer för många typer av media.



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.

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Pumphus</b>    | Polypropylen                       |
| <b>Membran</b>    | Santoprene, EPDM, Buna eller Viton |
| <b>Ventiler</b>   | EPDM, Buna eller Viton             |
| <b>Flöde</b>      | Max 8,3 l/min                      |
| <b>Temperatur</b> | Max +60 °C                         |
| <b>Tryck</b>      | Max 6,8 bar                        |

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Självsugande        | Ca 2,4 m                |
| Spänning            | 12/24 V DC alt 230 V AC |
| Vikt                | Ca 2,3 kg               |
| Anslutningar, media | 3/8" NPT inv gänga      |

;

## Teknisk data

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Flöde                 | 6,1 l/min    |
| Tryck max             | 4,1 bar      |
| Anslutning            | 3/8" NPT     |
| Självsugande max      | 2,4 m        |
| Tryckswitch           | 4,1 bar      |
| Bypass                | Ja           |
| Material Membran      | Santoprene   |
| Material Pumphus      | Polypropylen |
| Material Ventiler     | EPDM         |
| Spänning              | 24 V         |
| Strömförbrukning      | 3,5 A        |
| Temperaturområde till | 60 °C        |
| Certifikat            | CE           |
| Vikt                  | 2 kg         |
| Lagerförd artikel     | Ja           |

