

# NF 300 FT.18

Cod. 22.5838.53

Pompa per liquidi a membrana KNF modello NF 300 FT 18 S



## Descrizione

Pompa a membrana per liquidi anche corrosivi serie LIQUIPORT per applicazioni fino a 6 bar rel

Le pompe LIQUIPORT sono la soluzione ideale ovunque sia accettabile una precisione del 5% e si desidera operare con un costo ridotto rispetto alle classiche pompe dosatrici.

Sono indicate per trasportare o travasare liquidi neutri o aggressivi in laboratorio.

Le parti a contatto con il liquido sono in polipropilene/PTFE oppure in PVDF/PTFE per una perfetta resistenza anche ai liquidi corrosivi.

Le pompe sono autoadescenti fino a 3 m di colonna d'acqua, non richiedono manutenzione e possono anche funzionare in assenza di liquido senza danneggiarsi.

Dotate di regolazione elettronica del numero dei giri.

Caratteristiche tecniche:

- Regolazione elettronica della portata
- Autoadescenti
- Possono funzionare a secco
- Totale assenza di cavitazione e di schiuma

## Dati Tecnici

Testata

PTFE

<b>Membrana</b>	PTFE
<b>Valvole/o-Ring</b>	FFPM
<b>Portata massima (l/min)</b>	0,5÷3
<b>Altezza max. aspirazione (m)</b>	3
<b>Altezza max. mandata (m)</b>	10
<b>Temperatura ambiente di esercizio (° C)</b>	+ 5 ÷ +40
<b>Temperatura del liquido (° C)</b>	+ 5÷+ 80
<b>Massima viscosità fluido</b>	-
<b>Classe di protezione</b>	IP 65
<b>Attacchi pneumatici per tubo DI (mm)</b>	12
<b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>	160x104x188
<b>Peso (kg)</b>	1,5
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50/24

## Varianti

Codice	Prodotto	Testata	Portata massima (l/min)	Altezza max. mandata (m)	Temperatura ambiente di esercizio (° C)	Temperatura del liquido (° C)	Attacchi pneumatici per tubo DI (mm)	Dimensioni (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.5828.53	NF 100 KT.18	PP	0,2÷1,3	10	+5÷+40	+5÷+80	8	130x99x177	1	230/50/12
22.5829.53	NF 100 TT.18	PVDF	0,2÷1,3	10	+ 5÷+40	+ 5÷+ 80	8	130x99x177	1	230/50/12
22.5832.53	NF 1.100 KT.18	PP	0,2÷1,3	60	+ 5÷+40	+ 5÷+ 80	8	130x99x177	1	230/50/12
22.5833.53	NF 1.100 TT.18	PVDF	0,2÷1,3	60	+ 5÷+40	+ 5÷+ 80	8	130x99x177	1	230/50/18
22.5830.53	NF 300 KT.18	PP	0,5÷3	10	+ 5÷+40	+ 5÷+ 80	12	160x104x188	1,5	230/50/24
22.5831.53	NF 300 TT.18	PVDF	0,5÷3	10	+ 5÷+40	+ 5÷+ 80	12	160x104x188	1,5	230/50/24
22.5834.53	NF 1.300 KT.18	PP	0,5÷3	60	+ 5÷+40	+ 5÷+ 80	12	160x104x188	1,5	230/50/24
22.5835.53	NF 1.300 TT.18	PVDF	0,5÷3	60	+ 5÷+40	+ 5÷+ 80	12	160x104x188	1,5	230/50/24
22.5836.53	NF 100 FT.18	PTFE	0,2÷1,3	10	+ 5 ÷ +40	+ 5÷+ 80	8	130/99/177	1	230/50/12
22.5837.53	NF 1.100 FT.18	PTFE	0,2 ÷1,3	60	+ 5 ÷ +40	+ 5÷+ 80	8	130X99X177	1	230/50/18
22.5839.53	NF 1.300 FT.18	PTFE	0,5÷3	60	+ 5 ÷ +40	+ 5÷+ 80	12	160X104X188	1,5	230/50/24
22.5838.53	NF 300 FT.18	PTFE	0,5÷3	10	+ 5 ÷ +40	+ 5÷+ 80	12	160x104x188	1,5	230/50/24

