

# NF 100 KT.18

Cod. 22.5828.53

Pompa per liquidi a membrana KNF modello NF 100 KT.18 S



## Descrizione

Pompe a membrana per liquidi anche corrosivi serie LIQUIPORT per applicazioni fino a 1 bar rel.

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

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

A seconda dei modelli, le parti a contatto con il liquido sono in PP/PTFE oppure in PVDF/PTFE, per una perfetta resistenza anche ai liquidi corrosivi.

### Caratteristiche principali:

- Regolazione elettronica del numero dei giri.
- Autoadescanti fino a 3 m di colonna d'acqua.
- Possono anche funzionare in assenza di liquido senza danneggiarsi.
- Non richiedono manutenzione.
- Totale assenza di cavitazione e di schiuma.

Sono anche disponibili, a richiesta, in versione "RC" con controllo analogico 0÷10 V e segnale di allarme. A corredo della versione RC è fornito il cavo di controllo.

## Dati Tecnici

Testata	PP
Membrana	PTFE
Valvole/o-Ring	FFPM
Portata massima (l/min)	0,2÷1,3

Altezza max. aspirazione (m)	3
Altezza max. mandata (m)	10
Temperatura ambiente di esercizio (° C)	+5÷+40
Temperatura del liquido (° C)	+5÷+80
Massima viscosità fluido	-
Classe di protezione	IP 65
Attacchi pneumatici per tubo DI (mm)	8
Dimensioni (LxPxH mm)	130/99/177
Peso (kg)	1
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/12

## 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	130/99/177	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