

# NF 100 FT.18

Cod. 22.5836.53

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



## Descrizione

Pompa 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.

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 autoadescanti 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
- Autoadescanti
- Possono funzionare a secco
- Totale assenza di cavitazione e di schiuma

## Dati Tecnici

Testata

PTFE

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| 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) | Temperatur aambiente diesercizio (° C) | Temperatur a del liquido (° C) | Attacchi pneumatici per tubo DI (mm) | Dimensioni (LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazio ne/Consum o (V/Hz/W) |
|------------|----------|-------|---------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
| 22.5828.53 | NF KT.18 | 100   | PP      | 0,2÷1,3                 | 10                       | +5÷+40                                 | +5÷+80                         | 8                                    | 130/99/177            | 1         | 230/50/12                        |
| 22.5829.53 | NF TT.18 | 100   | PVDF    | 0,2÷1,3                 | 10                       | + 5÷+40                                | + 5÷+ 80                       | 8                                    | 130x99x177            | 1         | 230/50/12                        |
| 22.5832.53 | NF KT.18 | 1.100 | PP      | 0,2÷1,3                 | 60                       | + 5÷+40                                | + 5÷+ 80                       | 8                                    | 130x99x177            | 1         | 230/50/12                        |
| 22.5833.53 | NF TT.18 | 1.100 | PVDF    | 0,2÷1,3                 | 60                       | + 5÷+40                                | + 5÷+ 80                       | 8                                    | 130x99x177            | 1         | 230/50/18                        |
| 22.5830.53 | NF KT.18 | 300   | PP      | 0,5÷3                   | 10                       | + 5÷+40                                | + 5÷+ 80                       | 12                                   | 160x104x188           | 1,5       | 230/50/24                        |
| 22.5831.53 | NF TT.18 | 300   | PVDF    | 0,5÷3                   | 10                       | + 5÷+40                                | + 5÷+ 80                       | 12                                   | 160x104x188           | 1,5       | 230/50/24                        |
| 22.5834.53 | NF KT.18 | 1.300 | PP      | 0,5÷3                   | 60                       | + 5÷+40                                | + 5÷+ 80                       | 12                                   | 160x104x188           | 1,5       | 230/50/24                        |
| 22.5835.53 | NF TT.18 | 1.300 | PVDF    | 0,5÷3                   | 60                       | + 5÷+40                                | + 5÷+ 80                       | 12                                   | 160x104x188           | 1,5       | 230/50/24                        |
| 22.5836.53 | NF FT.18 | 100   | PTFE    | 0,2÷1,3                 | 10                       | + 5 ÷ +40                              | + 5÷+ 80                       | 8                                    | 130/99/177            | 1         | 230/50/12                        |
| 22.5837.53 | NF FT.18 | 1.100 | PTFE    | 0,2 ÷1,3                | 60                       | + 5 ÷ +40                              | + 5÷+ 80                       | 8                                    | 130X99X177            | 1         | 230/50/18                        |
| 22.5839.53 | NF FT.18 | 1.300 | PTFE    | 0,5÷3                   | 60                       | + 5 ÷ +40                              | + 5÷+ 80                       | 12                                   | 160X104X188           | 1,5       | 230/50/24                        |
| 22.5838.53 | NF FT.18 | 300   | PTFE    | 0,5÷3                   | 10                       | + 5 ÷ +40                              | + 5÷+ 80                       | 12                                   | 160x104x188           | 1,5       | 230/50/24                        |

