

Čerpadla membránová KNF

> Čerpadlo membránové kapalinové KNF LIQUIPORT, Typ: NF 300 FT.18S, Provedení hlavy: PTFE

PDF

Čerpadlo membránové kapalinové KNF LIQUIPORT, Typ: NF 300 FT.18S, Provedení hlavy: PTFE

Výrobci a značky > KNF

Čerpadla LIQUIPORT jsou vhodná pro čerpání malých objemů neutrálních i agresivních kapalin. Jejich chemická odolnost je dána materiálem dílů, které přichází do styku s čerpanou kapalinou.

Základní charakteristika membránových čerpadel LIQUIPORT:

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- 4 modely, 3 materiálově odlišné typy hlav (z PP, PVDF nebo PTFE), membrána z PTFE, těsnění z FFKM
- rozsah čerpání: 0,2 – 3,0 l/min (dle modelu)
- manuální nastavení čerpaného objemu otočným knoflíkem (rozsah nastavení 10 – 100 %)
- vhodná pro kapaliny prosté pevných příměsí
- samonasávací; možnost chodu nasucho
- hermeticky uzavřené pouzdro přístroje (slouží jako ochrana před agresivními výpary a kapalinami, zabraňuje vnitřní korozi a chrání motor před poškozením)
- oblast použití: chemické, farmaceutické, potravinářské a průmyslové laboratoře



Technické údaje membránových čerpadel LIQUIPORT

Model	NF 100	NF 1.100	NF 300	NF 1.300
Průtok	0,2 – 1,3 l/min		0,5 – 3,0 l/min	
Sací výška	max. 3 m			
Výtlačný tlak	max. 1 bar	max. 6 bar	max. 1 bar	max. 6 bar
Teplotní rozsah čerpané kapaliny	+5 ... +80 °C			
Viskozita čerpané kapaliny	max. 150 mm ² /s			
Typ KT	hlava čerpadla z PP			
Typ TT	hlava čerpadla z PVDF			
Typ FT	hlava čerpadla z PTFE			

Membrána	z PTFE	
Hadička	8 mm	12 mm
Ovládání	manuální nastavení čerpaného objemu otočným knoflíkem (rozsah nastavení: 10 – 100 %)	
Provozní podmínky	okolní teplota +5 ... +40 °C	
Rozměry (d x š x v)	130 x 99 x 177 mm	160 x 104 x 188 mm
Hmotnost	1,0 kg	1,5 kg
Příkon	12 – 16 W	22 – 32 W
Napájení	230 V	
Krytí	IP65	

 Čerpadla LIQUIPORT mohou být vybavena externím analogovým ovládáním 0 – 10 V pro průtok od 0 do 100 % – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#).

Obj. číslo	Typ	Provedení hlavy	Průtok [l/min]	Výtlačný tlak [bar]	Dostupnost	Cena / ks
402 590 630 621	NF 300 FT.18S	PTFE	0,5 – 3,0	1	Na dotaz	65 675 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-KNF-LIQUIPORT-NF100-NF1.100-EN.pdf

 Data-Sheet-KNF-LIQUIPORT-NF300-NF1.300-EN.pdf