



Membranowe pompy Liquiport[®] NF 300 S



Liquiport[®] NF 300 S marki KNF to kompaktowe, samozasysające pompy membranowe do transferu cieczy. Prosta obsługa, możliwość pracy na sucho oraz wydajność do 3 l/min sprawiają, że dobrze sprawdza się w zastosowaniach laboratoryjnych. Różne konfiguracje materiałów głowic (PTFE, PP, PVDF) zapewniają wysoką odporność chemiczną.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Głowica	Przepływ	Nr producenta
	P-8016	Liquiport [®] NF 300 FT.18 S	PTFE	0,5-3 l/min	NF 300 FT.18 S
	P-8017	Liquiport [®] NF 300 KT.18 S	PP	0,5-3 l/min	NF 300 KT.18 S
	P-8018	Liquiport [®] NF 300 TT.18 S	PVDF	0,5-3 l/min	NF 300 TT.18 S

Opis

Charakterystyka i zastosowanie pomp Liquiport S KNF

Pompy membranowe **Liquiport[®] NF 300 S** to kompaktowe, samozasysające urządzenia stworzone do transferu cieczy w laboratoriach chemicznych, badawczych i analitycznych. Dzięki technologii membranowej zapewniają stabilny przepływ, wysoką odporność chemiczną oraz bezpieczną pracę w codziennych zastosowaniach laboratoryjnych. Konstrukcja umożliwia **uruchamianie bez wcześniejszego zalewania, pracę na sucho** oraz niezawodność podczas standardowych procesów związanych z przetłaczaniem cieczy.

Urządzenia dobrze sprawdzają się przy transferze cieczy w obszarach takich jak chemia, chemia organiczna, farmakologia, detergenty, kleje, polimery czy badania w technologii żywności. Pompy oferują wydajność w zakresie **0,5-3 l/min**, maksymalną wysokość ssania do **3 m słupa wody** oraz **maksymalne ciśnienie 1 bar**. Dopuszczalna temperatura medium wynosi **od 5 do 80°C**, a **temperatura otoczenia od 5 do 40°C**. Bezobsługowa konstrukcja, niewielkie wymiary, **masa 1,5 kg** oraz **obudowa o klasie ochrony IP65** ułatwiają ich stosowanie w wymagających warunkach laboratoryjnych.

Modele S są przeznaczone do **manualnej regulacji przepływu**, dzięki czemu sprawdzają się w aplikacjach wymagających prostej, intuicyjnej obsługi oraz wygodnego dopasowania parametrów pracy do bieżących potrzeb użytkownika.

Dostępne warianty produktów

W serii **Liquiport[®] NF 300 S** dostępne są trzy konfiguracje materiałowe głowicy, co umożliwia precyzyjne dopasowanie pompy do rodzaju medium. **Wariant KT z głowicą PP** zapewnia szeroką kompatybilność chemiczną i sprawdza się przy większości typowych cieczy stosowanych w laboratoriach. **Model TT z głowicą PVDF** oferuje podwyższoną odporność na

bardziej wymagające media, natomiast wersja **FT z głowicą PTFE** jest przeznaczona do pracy z substancjami o najwyższych wymaganiach w zakresie odporności chemicznej. We wszystkich wariantach **zastosowano membranę powlekana PTFE oraz zawory wykonane z FFKM**.

W ofercie znajduje się również seria **Liquiport® NF 300 RC**, wyposażona w funkcje zdalnego sterowania i integracji z systemami.

W zakładce „**Pliki do pobrania**” znajdują się karta katalogowa produktów oraz instrukcja obsługi.

Dane techniczne

Parametr	Liquiport NF 300 S
Wydajność przepływu	0,5-3 l/min
Maks. wysokość ssania	3 m słupa wody
Maks. ciśnienie	1 bar (rel.)
Masa	1,5 kg
Dopuszczalna temperatura medium	5-80°C
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5-40°C
Materiał zaworów	FFKM
Materiał membrany	PTFE powlekane
Materiały głowicy pompy	PTFE, PP, PVDF