



Membranowe pompy Liquiport[®] NF 100 S



Liquiport[®] NF 100 S to seria samozasysających pomp membranowych do transferu cieczy. Kompaktowa konstrukcja, regulacja przepływu oraz różne konfiguracje materiałowe (PTFE, PP, PVDF) zapewniają wysoką odporność chemiczną i niezawodność w laboratoriach i procesach przemysłowych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Głowica	Przepływ	Nr producenta
	P-8010	Liquiport [®] NF 100 FT.18 S	PTFE		NF 100 FT.18 S
	P-8011	Liquiport [®] NF 100 KT.18 S	PP		NF 100 KT.18 S
	P-8012	Liquiport [®] NF 100 TT.18 S	PVDF		NF 100 TT.18 S

Opis

Charakterystyka i zastosowanie pomp Liquiport KNF

Pompy membranowe **Liquiport[®] NF 100 S** to kompaktowe, samozasysające urządzenia przeznaczone do transferu cieczy w laboratoriach badawczych, chemicznych i przemysłowych. Dzięki technologii membranowej zapewniają stabilny przepływ, wysoką odporność chemiczną oraz bezpieczną pracę nawet z agresywnymi mediami. Konstrukcja umożliwia **pracę na sucho**, łatwe uruchamianie bez zalewania oraz niezawodność w codziennych procesach laboratoryjnych.

Urządzenia sprawdzają się w transferze reagentów, rozpuszczalników, buforów, detergentów i cieczy o lepkości do **150 cSt**.

Dzięki szerokiej kompatybilności materiałowej pompy Liquiport[®] NF 100 S sprawdzają się w pracy z cieczami agresywnymi, korozyjnymi i wrażliwymi. **Bezszcotkowy silnik DC** o długiej żywotności zapewnia niską emisję hałasu (<40 dBA) oraz stabilną pracę nawet przy długotrwałym obciążeniu. Zintegrowane zabezpieczenie termiczne chroni pompę przed przegrzaniem, a obudowa o klasie ochrony **IP65** umożliwia pracę w środowiskach narażonych na zachlapania i podwyższoną wilgotność.

Wersja S oferuje intuicyjną, manualną regulację przepływu za pomocą pokrętła, co pozwala na szybkie dostosowanie wydajności do aktualnych potrzeb procesu.

Dostępne warianty produktów

W serii Liquiport[®] NF 100 S dostępne są **trzy warianty materiałowe głowicy**, pozwalające dopasować pompę do rodzaju medium i wymaganej odporności chemicznej. Wersja **KT z głowicą PP** oferuje uniwersalną odporność chemiczną i sprawdza się przy większości standardowych cieczy laboratoryjnych. Model **TT z głowicą PVDF** zapewnia bardzo dobrą odporność na

media korozyjne i utleniające, dzięki czemu jest odpowiedni do bardziej wymagających zastosowań. Najwyższy poziom ochrony zapewnia wariant **FT z głowicą PTFE**, przeznaczony do pracy z najbardziej agresywnymi reagentami i silnie reaktywnymi substancjami.

W ofercie dostępne są również pompy z serii **Liquiport® NF 100 RC**, która rozszerza funkcjonalność wersji S o możliwość zdalnego sterowania.

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

Dane techniczne

Parametr	Liquiport® NF 100 FT.18 S	Liquiport® NF 100 KT.18 S	Liquiport® NF 100 TT.18 S
Nr-art.	P-8010	P-8011	P-8012
Przepływ	0,2-1,3 l/min		
Maksymalna wysokość zasysania	3 mWG		
Maksymalne ciśnienie	1 bar		
Dopuszczalna temperatura medium	5-80°C		
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5-40°C		
Materiał zaworów	FFKM		
Materiał membrany	pokryta PTFE		
Materiał głowicy	PTFE	PP	PVDF
Waga	0,8 kg		