



Membranowe pompy Liqueport[®] NF 300 RC



Liqueport[®] NF 300 RC to seria samozasysających pomp membranowych do transferu cieczy, oferująca wyższą wydajność przepływu przy zachowaniu kompaktowej konstrukcji i wysokiej odporności chemicznej. Dzięki funkcjom zdalnego sterowania pompy te zapewniają niezawodną pracę w laboratoriach i procesach przemysłowych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Głowica	Przepływ	Nr producenta
	P-8019	Liqueport [®] NF 300 FT.18 RC	PTFE	0,5-3 l/min	NF 300 FT.18 RC
	P-8020	Liqueport [®] NF 300 KT.18 RC	PP	0,5-3 l/min	NF 300 KT.18 RC
	P-8021	Liqueport [®] NF 300 TT.18 R	PVDF	0,5-3 l/min	NF 300 TT.18 RC

Opis

Charakterystyka i zastosowanie

Pompy membranowe **Liqueport[®] NF 300 RC** to kompaktowe, samozasysające urządzenia zaprojektowane do precyzyjnego transferu cieczy w laboratoriach chemicznych, badawczych oraz w aplikacjach procesowych. Technologia membranowa gwarantuje stabilny przepływ, wysoką odporność chemiczną i bezpieczną pracę nawet z mediami agresywnymi. Konstrukcja umożliwia uruchamianie bez zalewania, pracę na sucho oraz niezawodność w codziennych operacjach laboratoryjnych.

Pompy doskonale sprawdzają się przy transferze reagentów, rozpuszczalników, buforów, detergentów i cieczy o lepkości do **150 cSt**. Szeroka kompatybilność materiałowa sprawia, że urządzenia są odpowiednie do **pracy z mediami korozyjnymi, agresywnymi i wrażliwymi. Bezsztotkowy silnik DC** o wydłużonej żywotności zapewnia cichą pracę (poniżej 40 dBA) oraz stabilność działania nawet przy długotrwałym obciążeniu. Zintegrowane zabezpieczenie termiczne chroni urządzenie przed przegrzaniem, a obudowa o klasie **IP65** umożliwia bezpieczną eksploatację w środowiskach narażonych na wilgoć i zachlapania.

Wersja RC oferuje **zaawansowane możliwości integracji** – analogowe sterowanie **0-10 V**, wejście **Start/Stop (TTL)**, wyjście alarmowe oraz przewód do podłączenia z systemami automatyki. Dzięki temu pompy te idealnie nadają się do aplikacji wymagających precyzyjnej regulacji przepływu, pracy sekwencyjnej lub współpracy z aparaturą procesową.

Dostępne warianty produktów

W serii **Liqueport[®] NF 300 RC** dostępne są trzy warianty materiałowe głowicy, co pozwala precyzyjnie dopasować pompę do charakteru medium i wymaganej odporności chemicznej. Wersja **KT z głowicą PP** oferuje szeroką kompatybilność chemiczną

i sprawdza się przy większości standardowych cieczy laboratoryjnych. Model **TT z głowicą PVDF** zapewnia zwiększoną odporność na media silnie korozyjne i utleniające, dzięki czemu jest odpowiedni do bardziej wymagających aplikacji. Najwyższą trwałość i odporność chemiczną gwarantuje wariant **FT z głowicą PTFE**, przeznaczony do pracy z najbardziej agresywnymi i reaktywnymi substancjami.

W ofercie znajduje się również seria **Liquiport® NF 300 S**, stanowiąca podstawowy wariant pomp z manualną regulacją przepływu, przeznaczony do prostych i bezpośrednich zastosowań laboratoryjnych.

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

Dane techniczne

Parametr	Liquiport® NF 300 FT.18 RC	Liquiport® NF 300 KT.18 RC	Liquiport® NF 300 TT.18 RC
Nr-art.	P-8019	P-8020	P-8021
Przepływ	0,5-3,0 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	1,5 kg		