



Membranowa pompa próżniowa Laboport[®] N 840.3 FT.18



Laboport[®] N 840.3 FT.18 to bezolejowa pompa o średnim przepływie przeznaczona do pracy z agresywnymi gazami, wyposażona w głowicę z TFM[™] PTFE oraz membranę pokrytą PTFE. Charakteryzuje się wysoką szczelnością, odpornością na opary i kondensaty oraz spełnia wymagania ATEX II 2/-G IIB+H2 T3 Gb. To solidne, trwałe i ekonomiczne rozwiązanie do zaawansowanych zastosowań laboratoryjnych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Próżnia	Maks. przepływ	Nr producenta
	P-8001	Laboport [®] N 840.3 FT.18	8 mbar	34 l/min	N 840.3 FT.18

Opis

Pompa próżniowa Laboport[®] N 840.3 FT.18 marki KNF to urządzenie stosowane w laboratoriach i przemyśle do wytwarzania obniżonego ciśnienia poprzez usuwanie powietrza lub gazów z zamkniętej przestrzeni. Umożliwia prowadzenie procesów wymagających stabilnej i czystej próżni, takich jak filtracja, destylacja, odparowywanie, suszenie próżniowe, praca z eksyktorami, analiza gazów czy spektrometria mas. Wykorzystuje się ją także w systemach bezolejowego transportu gazów oraz w komorach rękawicowych i reaktorach, gdzie konieczna jest kontrolowana atmosfera.

Charakterystyka pracy pompy próżniowej Laboport[®] N 840.3 FT.18

Oferowana pompa pracuje **całkowicie bezolejowo**, co zapewnia wyjątkowo czyste i bezpieczne przetłaczanie gazów. Jej konstrukcja została opracowana z myślą o wymagających zastosowaniach laboratoryjnych. Urządzenie wyróżnia się m.in.:

- zwiększonym przepływem 34 l/min, który zmniejsza ryzyko kondensacji i szybciej usuwa toksyczne opary,
- wysoką odpornością na opary i kondensaty,
- głowicą wykonaną z **TFM[™] PTFE**,
- membraną pokrytą PTFE, gwarantującą trwałość w kontakcie z **agresywnymi i korozyjnymi gazami**,
- bardzo dobrą szczelnością układu,
- zgodnością z normą **ATEX II 2/-G IIB+H2 T3 Gb** (dla atmosfery wewnętrznej).

Dzięki takim parametrom pompa staje się niezawodnym, trwałym i opłacalnym wyborem dla nowoczesnych laboratoriów, w których kluczowe są bezpieczeństwo pracy i precyzja procesów. **Pompy o średnim przepływie** sprawdzają się w typowych zadaniach laboratoryjnych, takich jak:

- praca ze średnimi wyparkami,
- destylacja,

- odparowywanie większych ilości rozpuszczalników,
- obsługa reaktorów o pojemności 1-5 litrów,
- wiele uniwersalnych procesów wymagających stabilnej próżni.

Dostępne warianty pomp

W ofercie dostępne są również pompy próżniowe Laboport® [N 820.3 FT.18](#), [N 842.3 FT.18](#), [N 96](#).

W zakładce „Pliki do pobrania” dostępna jest karta katalogowa produktu oraz instrukcja obsługi.

Dane techniczne

Parametr	Laboport® N 820.3 FT.18
Nr-art.	P-8001
Maksymalny przepływ	34 l/min
Maksymalna próżnia	8 mbar
Maksymalne ciśnienie	1 bar
Dopuszczalna temperatura medium	5-40°C
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5-40°C
Materiał zaworów	FFPM
Materiał membrany	pokryta PTFE
Materiał głowicy	TFM™ PTFE
Waga	12,6 kg