



Membranowa pompa próżniowa Laboport[®] N 96



Laboport[®] N 96 marki KNF to kompaktowa, lekka i chemoodporna pompa membranowa o przepływie 7 l/min, osiągająca próżnię 130 mbar i umożliwiającą tłoczenie gazu do 2,5 bar. Dzięki regulowanej prędkości pracy, odporności materiałowej (PTFE, PPS, FKM) i bezobsługowej konstrukcji sprawdza się w małych układach laboratoryjnych, zwłaszcza w filtracji, pracy z eksykatorami, odgazowywaniu próbek oraz w aparaturze analitycznej i systemach przepływowych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Próżnia	Maks. przepływ	Nr producenta
	P-8003	Laboport [®] N 96	130 mbar	7 l/min	N 96

Opis

Charakterystyka pompy próżniowej Laboport[®] N 96 KNF

To kompaktowa i lekka **pompa membranowa o regulowanej prędkości pracy**. W konstrukcji zastosowano odporne chemicznie materiały. Urządzenie doskonale sprawdza się w precyzyjnych, niewielkich aplikacjach laboratoryjnych. Wyższe ciśnienie tłoczenia 2,5 bar sprawia, że pompa oprócz pracy próżniowej może również efektywnie podawać gaz pod wyraźnym nadciśnieniem, co umożliwia jej zastosowanie w bardziej wymagających układach przepływowych i aparaturze analitycznej.

Do wyróżniających zalet pompy Laboport[®] N 96 należą:

- kompaktowa konstrukcja i niewielka masa ułatwiająca integrację z aparaturą,
- **przepływ 7 l/min** odpowiedni do małych układów laboratoryjnych,
- **próżnia 130 mbar** umożliwiającą podstawowe procesy wymagające obniżonego ciśnienia,
- możliwość tłoczenia gazu pod ciśnieniem do **2,5 bar**,
- **odporność chemiczna** dzięki materiałom PTFE, PPS i FKM,
- regulacja prędkości pracy pozwalająca dostosować parametry do aplikacji,
- praca bezobsługowa i wysoka niezawodność.

Dzięki swoim parametrom pompa idealnie nadaje się **do filtracji, pracy z eksykatorami, odgazowywania próbek, obsługi urządzeń analitycznych oraz małych systemów przepływowych**.

Dostępne warianty

W ofercie dostępne są również pompy próżniowe Laboport[®] [N 820.3 FT.18](#), [N 840.3 FT.18](#), [N 842.3 FT.18](#).

W zakładce „**Pliki do pobrania**” dostępna jest karta katalogowa produktu, jak i instrukcja obsługi.

**Dane
techniczne**

Parametr	Laboport® N 96
Nr-art.	P-8003
Maksymalny przepływ	7 l/min
Maksymalna próżnia	130 mbar
Maksymalne ciśnienie	2,5 bar
Dopuszczalna temperatura medium	5-40°C
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5-40°C
Materiał zaworów	FKM
Materiał membrany	pokryta PTFE
Materiał głowicy	PPS
Waga	1,3 kg