

Vývěva membránová KNF LABOPORT, série N 800 G pro agresivní látky

Výrobci a značky > KNF

Membránové vývěvy LABOPORT N 820 G a N 840 G se vyznačují dobrou chemickou odolností a minimálními nároky na údržbu. Díky kompaktnímu designu a malým rozměrům šetří místo na laboratorním stole. Jsou vhodné pro širokou škálu laboratorních aplikací.

Základní charakteristika membránových vývěv KNF N 820 G a N 840 G:

- 2 typy s výkonem 20 nebo 34 l/min, mezním tlakem 6 mbar a přetlakem 0,1 bar
- manuální regulace otáček pomocí otočného knoflíku (podsvícení pro rychlou kontrolu stavu: modrá – chod, zelená – pohotovostní režim, červená – chybový režim)
- membrána potažená vrstvou PTFE, hlava čerpadla z PTFE (výborná chemická odolnost)
- odolné vůči agresivním plynům a korozivním parám
- bezolejové (minimální nároky na údržbu), plynotěsné
- integrovaný plynový ventil (chrání hlavu vývěvy a zkracuje dobu čerpání)
- ATEX II 2 /-G IIB+H2 T3 (vztahuje se pouze na pracovní komoru čerpadla, tj. oblast styku s médiem), vývěvy kategorie 2/-G jsou navrženy pro přenos plynů a par, u kterých je pravděpodobné vytvoření výbušné atmosféry
- možnost připojení k regulátoru vakua VC 900 (automatická regulace vakua; není součástí dodávky, [objednává se samostatně](#))
- malé rozměry, rukojeť pro snadné přenášení, hladký povrch pro snadné čištění
- oblast použití: rotační odparky, destilace, odplyňování, vysoušení, SPE...
- podrobnější technické informace a nabídku volitelného příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení



Technické údaje

Typ		N 820 G	N 840 G
Rychlost čerpání [l/min]		20	34
Mezní tlak [mbar abs.]		6	
Přetlak [bar]		0,1	
Materiál	Hlava	TFM PTFE	
	Membrána	potažená PTFE	
	Ventily	FFPM	
Přípustná pracovní teplota média a okolí [°C]		5 – 40	

Motor	Výkon [W]	60	100
	Krytí	IP30	
Vstup/Výstup		olívka 8 – 9,5	
Rozměry (š x v x h) [mm]		163 x 220 x 259	177 x 240 x 289
Hmotnost [kg]		8,8	11,3
Napájení [V]		230	

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
428 590 273 452	N 820 G	20	6	4-6 týdnů	49 725 Kč
428 590 275 994	N 840 G	34	6	4-6 týdnů	54 750 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-KNF-Vacuum-Pump-Laboport-N-820G-EN.pdf

 Data-Sheet-KNF-Vacuum-Pump-Laboport-N-840G-EN.pdf