Vývěva membránová ArgoLab VP-20

Novinka | Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Dvoustupňová membránová vývěva ArgoLab VP-20 poskytuje výhodnou kombinaci vysoké rychlosti čerpání a nízkého konečného vakua. Všechny části přicházející do styku s čerpaným médiem jsou vyrobeny z vysoce odolného PTFE (teflonu). Vývěva je proto odolná vůči korozi a je skvělou volbou pro rotační odpařování, vakuovou destilaci, filtraci, extrakci na pevné fázi (SPE) či odstředivé zahušťování. Úroveň vakua lze jemně regulovat pomocí analogového manometru a ručního ventilu.

Základní charakteristika:

- **výborná chemická odolnost:** membrána potažená PTFE a kompletní ochrana vnitřních elektrických částí i vnějšího krytu umožňují provoz v korozivním prostředí
- **bezolejový a čistý provoz:** umožňuje úplnou rekuperaci (zpětné zachycení) rozpouštědel, čímž eliminuje únik toxických par do ovzduší a chrání tak zdraví obsluhy
- **automatická ochrana proti přehřátí:** pokud vnitřní teplota zařízení nadměrně vzroste, čerpadlo se automaticky vypne; po vychladnutí se opět samo spustí, čímž je zajištěna stabilita a bezpečnost systému
- **uživatelský komfort:** tichý chod, nízké vibrace, kompaktní rozměry a minimální nároky na údržbu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je 1 m vakuové hadice

Membránová vývěva VP-20 je plně kompatibilní s digitálním regulátorem vakua VC-50, oběhovým chladičem C3-20 a rotační vakuovou odparkou RV-5A.

Technické údaje	
Provedení	dvoustupňová
Průtok čerpadla	max. 20 l/min
Mezní tlak	8 mbar abs.
Otáčky	1450 ot/min
Materiál přicházející do styku s médiem	PTFE, FFPM
Přípustná pracovní teplota média a okolí	5 – 40 °C (max. 80 % RV)
Hlučnost	<70 dB
Vstup/Výstup	olivka ID 10 mm
Rozměry (š x h x v)	165 x 315 x 270 mm
Hmotnost	9,4 kg
Napájení	220 V, 50 Hz

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
428 864 123 152	VP-20	max. 20	8	3-4 týdny	41 650 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-ArgoLab-Vacuum-Pump-VP-20-EN.pdf