

Systém vakuový LABOPORT® řady SH | KNF

Kompaktní vakuové systémy s chemicky odolnou membránovou vývěvou LABOPORT® řady N 800 G, separátorem na sací a chladičem na tlakové straně

- Separátor na sací straně pro zachycení a zadržení částic a kapiček kondenzátu, brání jejich vstupu do vývěvy
- Výkonný chladič na tlakové straně pro regeneraci rozpouštědel s velmi nízkým bodem varu
- Chladič brání odsávaným rozpouštědlům v uvolnění do atmosféry a umožňuje jejich opětovné použití
- Skleněné baňky potažené plastem pro zvýšení bezpečnosti při práci s vakuem
- Regulovatelná rychlost vývěvy umožňuje nastavit a přesně udržovat optimální vakuum
- Integrovaný plynový přisávací ventil zvyšuje odolnost proti parám a kondenzátu
- Podsvícený regulační knoflík pro rychlou barevnou kontrolu stavu (prvoz, pohotovostní stav, chybový režim)
- Vnitřní plocha pro kontakt s médií v souladu se směrnicí ATEX (EX II 2/-G IIB+H2 T3 "internal atmosphere only")
- Vakuový systém použitelný pro extrémně agresivní / korozivní plyny a páry
- Ideální pro rotační odparky, odstředivé zahušťování, destilaci, odplyňování, vysoušení a SPE extrakce

Technické parametry

Vývěva	LABOPORT N 820 G	LABOPORT N 840 G
Čerpací rychlost	20 l/min	34 l/min
Mezní tlak	6 mbar	6 mbar
Mezní tlak s otevřeným přisávacím ventilem	17 mbar	17 mbar
Přetlak	0,1 bar	0,1 bar
Teplota médií	+5 až +40 °C	+5 až +40 °C
Vnitřní průměr hadice pro připojení	na vstupu 8 - 9,5 mm na výstupu 10 mm	na vstupu 8 - 9,5 mm na výstupu 10 mm
Materiál v kontaktu s čerpaným médiem	hlava vývěvy - TFM/PTFE membrána potažená PTFE ventily - FFPM/PTFE olivky - PVDF/FPM	hlava vývěvy - TFM/PTFE membrána potažená PTFE ventily - FFPM/PTFE olivky - PVDF/FPM
Výkon	60 W	100 W
Krytí	IP 30	IP 30
Napájení	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz
Rozměry (š x h x v)	260 x 323 x 416 mm	274 x 340 x 416 mm
Hmotnost	11,7 kg	14,1 kg
Model	SH 820 G	SH 840 G



Vakuový systém LABOPORT SH 820 G



Vakuový systém LABOPORT SH 840 G

Popis	Čerpací rychlost (l/min)	Mezní tlak (mbar)	Katalogové číslo
Vakuový systém LABOPORT SH 820 G	20	6	R.1TAH.1
Vakuový systém LABOPORT SH 840 G	34	6	R.1TAK.1

Vakuové systémy LABOPORT® řady SH dodáváme komplet s odpovídající membránovou pumpou, základovou deskou a separátorem na sací straně a chladičem na a tlakové straně.