Systém vakuový LABOPORT® řady SC | KNF

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

- Vakuový regulátor pro nastavení parametrů systému pro dosažení a udržování požadovaného tlaku
- Jednoduché, intuitivní ovládání regulátoru pomocí dotykového displeje a přesného ovládání otočným tlačítkem
- Volba jazyka, tlakových jednotek (mbar, bar, hPa, Torr, inHg), tmavého režimu displeje a jeho jasu
- Manuální nebo automatický režim, čtyři provozní režimy pro téměř všechny běžné laboratorní aplikace
- Přesné automatické rozpoznání a sledování bodu varu pomocí integrované funkce rampy
- Bezdrátové dálkové ovládání pro bezpečný provoz mimo uzavřený prostor digestoře
- 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, i rozpouštědel s velmi nízký bod 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
- Integrovaný plynový přisávací ventil zvyšuje odolnost proti parám a kondenzátu a samostatný vstup pro proplachovcí inertní plyn
- Podsvícený regulační knoflík pro rychlou barevnou kontrolu stavu (provoz, 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

Technické parametry

Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

Model	**SC 820 G**	**SC 840 G**
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 mediem	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 347 x 416 mm	274 x 366 x 416 mm
Hmotnost	13,35 kg	15,75 kg

Vakuový regulátor	
Dosah regulátoru	50 m ve volném prostoru
Napájení regulátoru	nabíjecí baterie (6 x AA 1,2 V 2 600 mAh) max 8 hod, nebo stojánek
Napájení stojánku	síťový adaptér 24 VDC
Rozměry regulátoru (š x h x v)	96 x 58 x 162 mm
Rozměry napájecího stojánku (š x h x v)	96 x 88 x 101 mm
Hmotnost regulátoru	690 g
Hmotnost napájecího stojánku	260 g



Vakuový systém LABOPORT SC 820 G s vakuovým regulátorem



Vakuový systém LABOPORT SC 820 G s vakuovým regulátorem (tmavý režim displeje regulátoru)



Vakuový systém LABOPORT SC 840 G s vakuovým regulátorem



Vakuový systém LABOPORT SC 840 G s vakuovým regulátorem (tmavý režim displeje regulátoru)

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

Vakuové systémy LABOPORT® řady SC dodáváme komplet s odpovídající membránovou pumpou, základovou deskou, vakuovým regulátorem s nabíjecím stojánkem, separátorem na sací straně a chladičem na tlakové straně.