

Stanice vakuová KNF SC 920 G

Výrobci a značky: KNF

SC 920 G je kompaktní přenosná vakuová stanice s vývěvou, odlučovačem, kondenzátorem a automatickým regulátorem vakua. Díky své flexibilitě najde uplatnění ve všech typech laboratoří.



Základní charakteristika vakuového systému SC 920 G:

- regulátor vakua s dotykovým LCD displejem a otočným knoflíkem
- 4 provozní režimy (odsávání; regulace tlaku na nastavenou hodnotu podtlaku; automatický režim; uživatelsky definovaná tlaková křivka)
- automatická detekce bodu varu a sledování bodu varu pomocí integrované funkce rampy
- vstupní odlučovač pro záchyt částic a výstupní kondenzátor pro regeneraci rozpouštědel (vysoká výtěžnost i u rozpouštědel s nízkým bodem varu)
- membrána vývěvy potažená vrstvou PTFE, hlava z PPS
- integrovaný plynový ventil (chrání hlavu vývěvy a zkracuje dobu čerpání)
- minimální nároky na údržbu (bezolejová vývěva), tichý chod
- oblast použití: destilace, rotační odpařování...
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogovém listu ke stažení

Technické údaje vakuové stanice SC 920 G		
Typ	SC 920 G	
Rychlost čerpání [l/min]	21 l/min	
Mezní tlak	2,0 mbar abs. (<5,0 s otevřeným plynovým ventilem)	
Přetlak	0,5 bar	
Materiál	Hlava:	PPS
	Membrána:	s povlakem z PTFE
	Ventily:	FFPM
Přípustná pracovní teplota média a okolí	10 – 40 °C	
Vstup/Výstup	vakuum ID 10; chlazení ID 8; inertní plyn ID 6	
Rozhraní	USB-Mini pro připojení k PC	
Rozměry (š x v x h)	366 x 423 x 294 mm	
Hmotnost	15,2 kg	
Napájení	síťový adaptér 100 – 240 V, 50/60 Hz regulátor vakua: 4x 1,2V AA dobíjecí NiMH baterie (životnost cca 12 hodin)	

Krytí	IP20
-------	------

Obj. číslo	Typ	Popis	Rychlost čerpání [l/min]	Dostupnost	Cena / ks
428 590 139 207	SC 920 G	Včetně vývěvy, separátoru, kondenzátoru a regulátoru vakua	21	4-6 týdnů	144 659 Kč


Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
428 590 117 121	Ventil chladicí kapaliny, G1/2", ID 8	4-6 týdnů	8 855 Kč
428 590 120 132	Držák na uchycení regulátoru vakua k tyči laboratorního stojanu	4-6 týdnů	3 240 Kč
428 590 120 130	Držák na uchycení regulátoru vakua na zeď	4-6 týdnů	2 193 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-KNF-Vacuum-Pump-System-SC-920G-EN.pdf](#)