

VAKUUMPUMPSYSTEM SC 950

DATENBLATT D 297



Technische Merkmale

- Funkfernbedienung für sichere Bedienung außerhalb geschlossener Abzüge
- Automatische, präzise Siedepunkterkennung sowie Siedepunktnachführung mittels integrierter Rampenfunktion
- Hohe Rückgewinnungsraten selbst bei niedrigsiedenden Lösungsmitteln
- Integriertes Gasballastventil
- Drehzahlgeregelt
- Leise im Betrieb
- Sensible Drucküberwachung im System

Technische Daten

Förderrate [m^3/h] bei atm. Druck	3
Förderleistung [l/min] bei atm. Druck	50
Endvakuum [mbar abs.]	2,0 $\leq 4,0$ mit geöffnetem Gasballast
Nennspannung [V]	100 – 240
Frequenz [Hz]	50 – 60
Motorleistung P_1 [W]	max. 150
Stromaufnahme [A]	max. 1,7
Mit Überstromschutz und Netzsicherung	

ALLGEMEIN

Gewicht komplett [kg]	14,5
Schlauchanschlüsse	ID 10 ID 8 ID 4
– pneumatisch	
– für Kühlmittel	
– für Inertgas	
Abmessungen B x H x T [mm]	246 x 487 x 313
Gasballast	Ja
Größe der Abscheider [ml]	500
USB-Anschluss	Mini-USB
Zulässige Medien- und Umgebungstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]	+5 ... +40

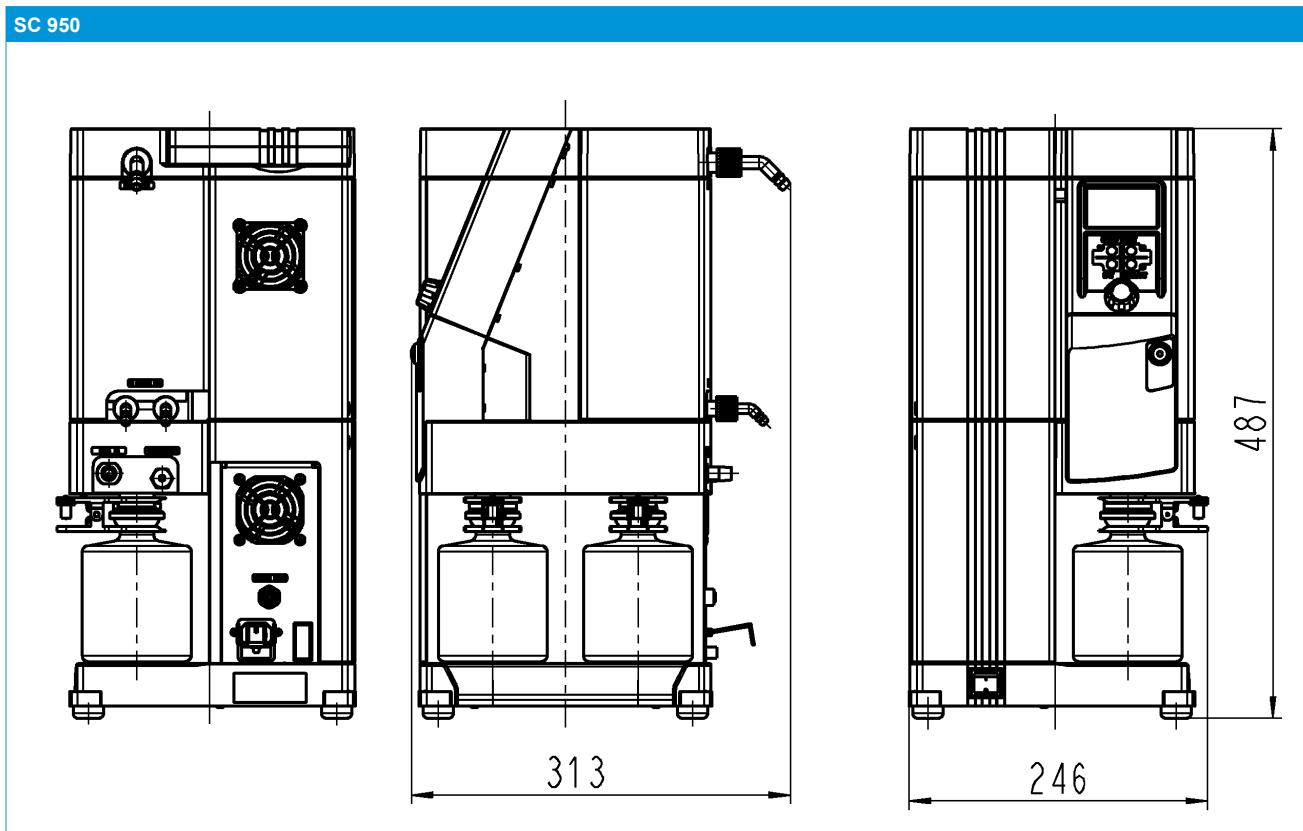
MATERIALIEN

Pumpenkopf	PPS
Membrane	PTFE-beschichtet
Ventile	FFPM
Abscheider	Glas mit Kunststoffbeschichtung

FUNKFERNBEDIENUNG

Anzahl	1
Anzeige	LCD
Reichweite der Funkfernbedienung	– Hindernisfrei ca. 50 m – Durch Mauerwerk ca. 10 m
Stromversorgung im Funkbetrieb	Über integrierte Akkus oder mitgeliefertes Netzteil
Akku-Betriebsdauer	bis zu 12 h
Ladezeit	ca. 7 h
Bedienung	Touchscreen/Druckdrehknopf

Abmessungen



ZUBEHÖR	ID
Kühlmittelventil – G 1/2, ID 8	117121
Chemiebeständige Schutzfolie für das Display der Funkfernbedienung	117407
Stativhalterung für Funkfernbedienung	120132
Wandhalterung für Funkfernbedienung	120130
Ladestation	129478