

# 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
- Drehzahl geregelt
- Leise im Betrieb
- Sensible Drucküberwachung im System

## Technische Daten

Förderrate [m³/h] bei atm. Druck	3
Förderleistung [l/min] bei atm. Druck	50
Endvakuum [mbar abs.]	2,0 ≤ 4,0 mit geöffnetem Gasballast
Nennspannung [V]	100 – 240
Frequenz [Hz]	50 – 60
Motorleistung P <sub>1</sub> [W]	max. 150
Stromaufnahme [A]	max. 1,7
Mit Überstromschutz und Netzsicherung	

## ALLGEMEIN

Gewicht komplett [kg]	14,5
Schlauchanschlüsse	
– pneumatisch	ID 10
– für Kühlmittel	ID 8
– für Inertgas	ID 4
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 [°C]	+5 ... +40

## MATERIALIEN

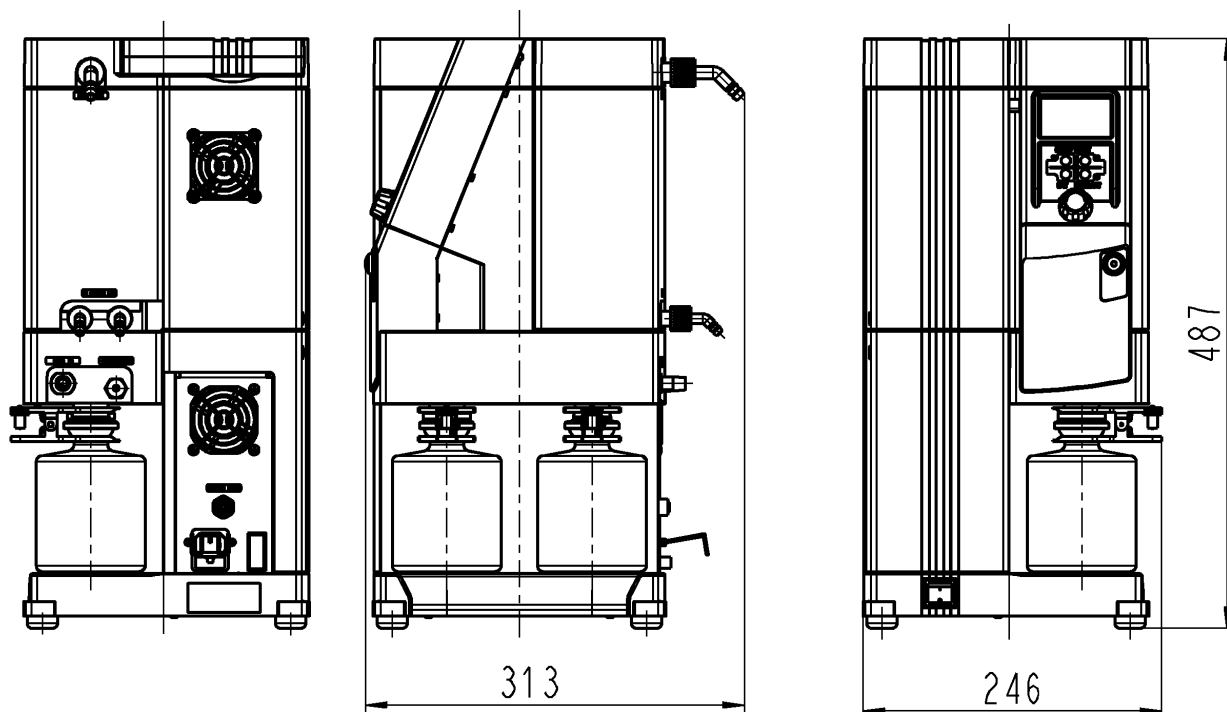
Pumpenkopf	PPS
Membrane	PTFE-beschichtet
Ventile	FFPM
Abscheider	Glas mit Kunststoffbeschichtung

## 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

SC 950



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