



designed for scientists



VACSTAR digital

/// Datenblatt

Die 4-Kammer Membran Vakuumpumpe überzeugt durch eine hohe Saugleistung, geringen Platzbedarf und hohe Servicefreundlichkeit. Die Parametereinstellung erfolgt mittels Dreh-Drückknopf über ein digitales Drehzahl Display. Automatische Prozesse können mit dem als Zubehör erhältlichen Vakuumcontroller VC 10 gesteuert werden. Ein für die Verbindung erforderliches Analogkabel ist im Lieferumfang der Vakuumpumpe enthalten. Zusätzlich empfohlen ist die Verwendung des VSE 1 Vakuum Sicherheitsemissionskondensators, der verhindert, dass Lösungsmittel an die Raumluft abgegeben wird.

Die Vacstar digital wird für trockene und ölfreie Anwendungen im Laboralltag eingesetzt. Ihre Membranen sind besonders chemieresistent.

Lieferumfang



www.ika.com

Technische Änderungen vorbehalten



designed for scientists

- Vacuum hose (1 m)
- Silencer
- USB A-B Kabel
- connecting cable





designed for scientists

Technische Daten

Förderleistung max. (50/60Hz) [m³/h]	1.32
Förderleistung max. (50/60Hz) [l/min]	22
Enddruck [mbar]	2
Saugstufen	4
Zylinder	4
Anschlussdurchmesser Saugseite [mm]	8
Anschlussdurchmesser Druckseite [mm]	8
Eingangsdruck [mbar]	2 - 1030
Zweipunktregelung	ja
Analog-Drehzahl-Vakuum-Regelung	ja
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Drehknopf
Drehzahlbereich [rpm]	285 - 1200
Anzeige	LED
Lautstärke bei min. Druck [dB(A)]	54
Produktberührendes Material	PTFE, FFPM, PPS, NBR
Gehäusewerkstoff	Alu-Guss beschichtet / thermoplastischer Kunststoff
Abmessungen (B x H x T) [mm]	150 x 375 x 370
Gewicht [kg]	11.5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte	80% (bis 31°C), linear abnehmend bis max. 50% (@40°C)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
RS 232 Schnittstelle	ja
USB Schnittstelle	USB-B
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	130
Geräteaufnahmeleistung Standby [W]	3

