

Drehschieberpumpe RZ 6

Bestellnummer: 20798130

Diese leistungsstarken Drehschieberpumpen sind hervorragend in Abmessungen und Gewicht. Sie sind ideal für Anwendungen in Labor und Betrieb, bei denen ein sehr gutes Endvakuum bei mittlerem bis erhöhtem Gasdurchsatz erreicht werden muss. Die zweistufige Drehschieberpumpe RZ 6 ist auch in verschiedenen Paketen mit passendem Zubehör wie Auspuff-Filter FO und Ventil VS 16 erhältlich.



Leistungsmerkmale

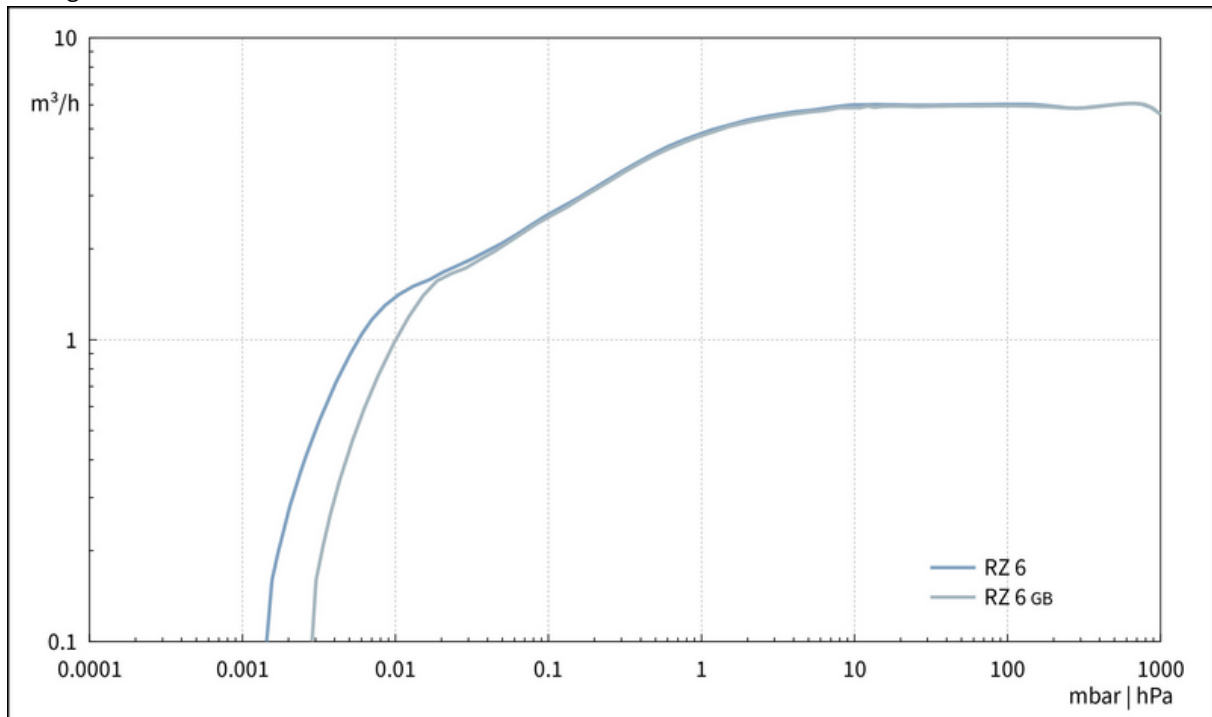
- hohes Saugvermögen bis nahe an das Endvakuum
- hohe Wasserdampfverträglichkeit durch wirksamen Gasballast; auch mit Gasballast noch sehr gutes Endvakuum
- vakuumdicht abschaltend ohne Saugstutzenventil
- lange Ölwechselintervalle durch großes nutzbares Ölvolumen
- einfache Wartung durch Teleskopbauweise

Technische Daten

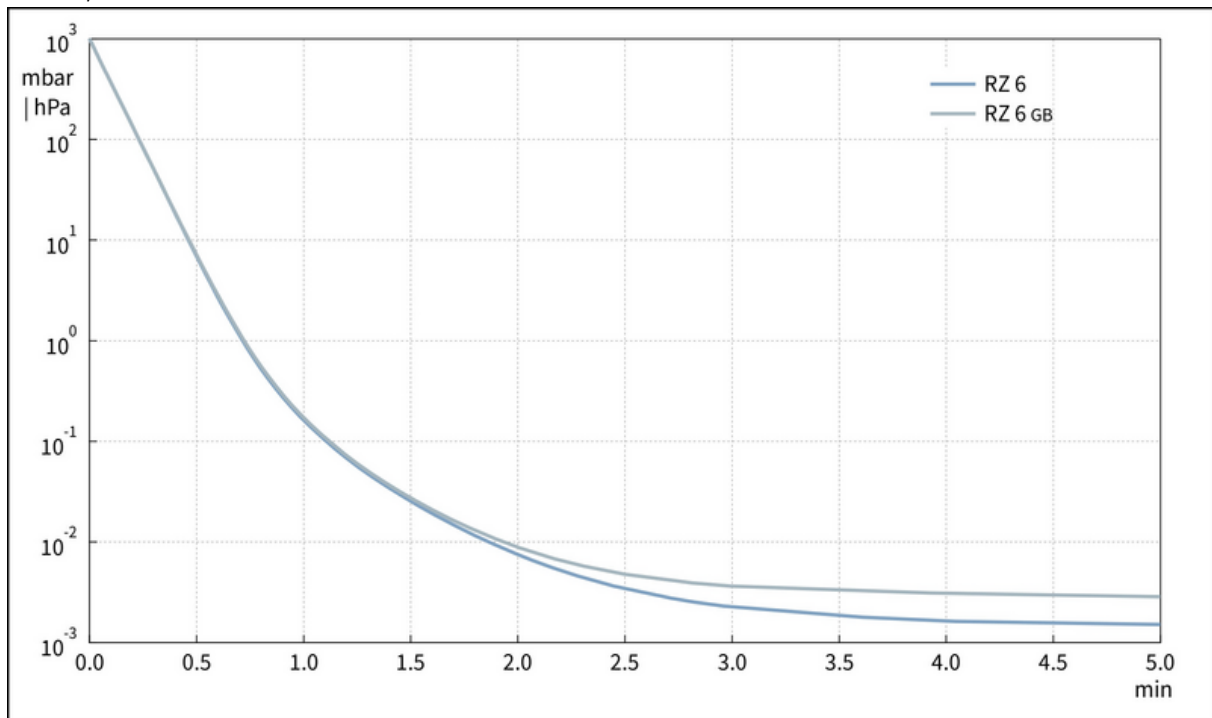
Anzahl der Stufen		2
Max. Saugvermögen bei 50/60 Hz	m ³ /h	5.7 / 6.8
Max. Saugvermögen bei 50/60 Hz	cfm	3.4 / 4.0
Endpartialvakuum (abs.)	mbar	4 x 10 ⁻⁴
Endvakuum (abs.)	mbar/torr	2 x 10 ⁻³ / 1.5 x 10 ⁻³
Endvakuum (abs.) mit Gasballast	mbar/torr	1 x 10 ⁻² / 0.75 x 10 ⁻²
Wasserdampfverträglichkeit mit Gasballast	mbar	40
Zul. Umgeb.temp.bereich Betrieb	°C	12 - 40
Zul. Umgeb.temp.bereich Lagerung	°C	-10 - 60
Ölfüllung (B-Öl) min./max.	l	0.34 / 0.73
Max. Gegendruck (abs.)	bar	1.1
Anschluss Saugseite		Kleinflansch KF DN 16
Anschluss Druckseite		Schlauchwelle DN 8-10 mm
Motor-Nennleistung	kW	0.18
Nenndrehzahl 50/60 Hz	min ⁻¹	1500/1800
Schutzart		IP 40
Abmessungen (L x B x H), ca.	mm	420 x 156 x 240
Gewicht, ca.	kg	17.0

Geräusch (Schalldruckpegel) bei 50 Hz, typ.	dBA	50
CE-Zeichen		Ja
Lieferumfang		Pumpe komplett montiert, betriebsfertig, mit Ölfüllung und Anleitung.
Zubehör		Edelstahlschlauch KF DN 16 (1000 mm: 20673336) Ansaugabscheider AK R 5/6 (20698006) Auspuff-Filter FO R 2/2.5/5/6 (20698003) Paket Feinvakuumregelung KF DN 16 (20700100 oder 20700101) Vakuumschlauch Kautschuk DN 8 mm (20686001) Kleinflansch KF DN 16 mit Schlauchwelle DN 8-10 mm (20662806)

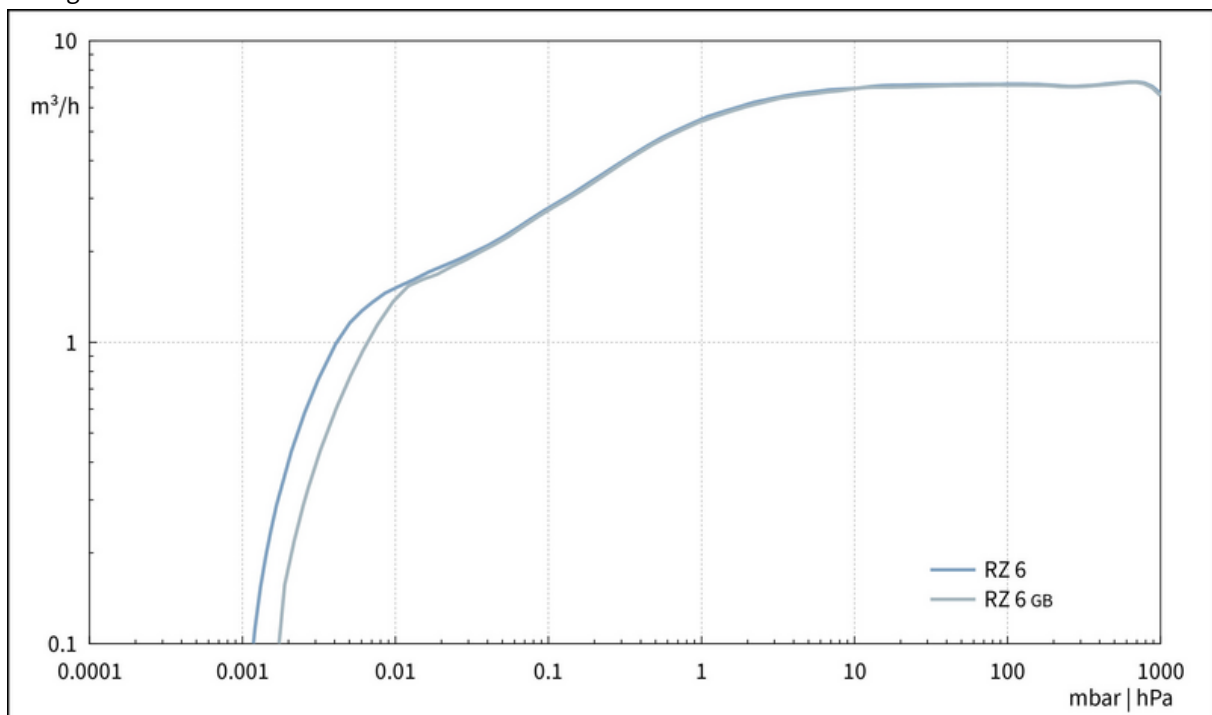
Saugvermögenskurve bei 50 Hz



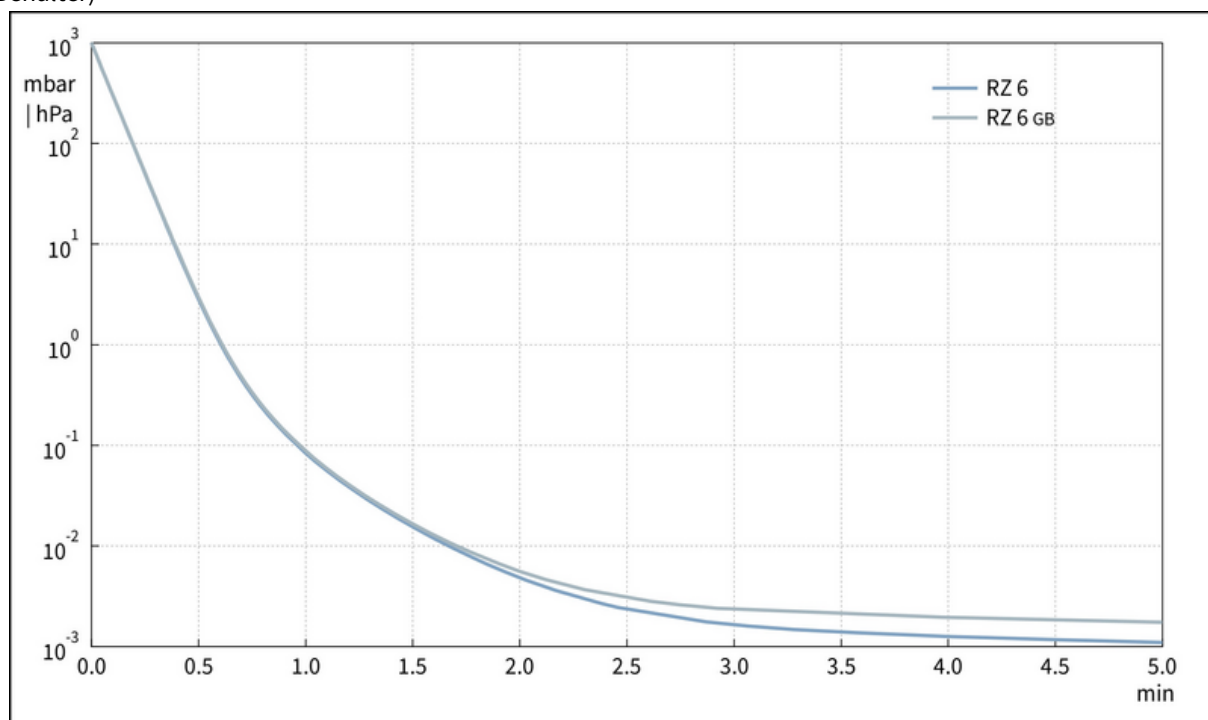
Abpumpkurve bei 50 Hz
(10 l Behälter)



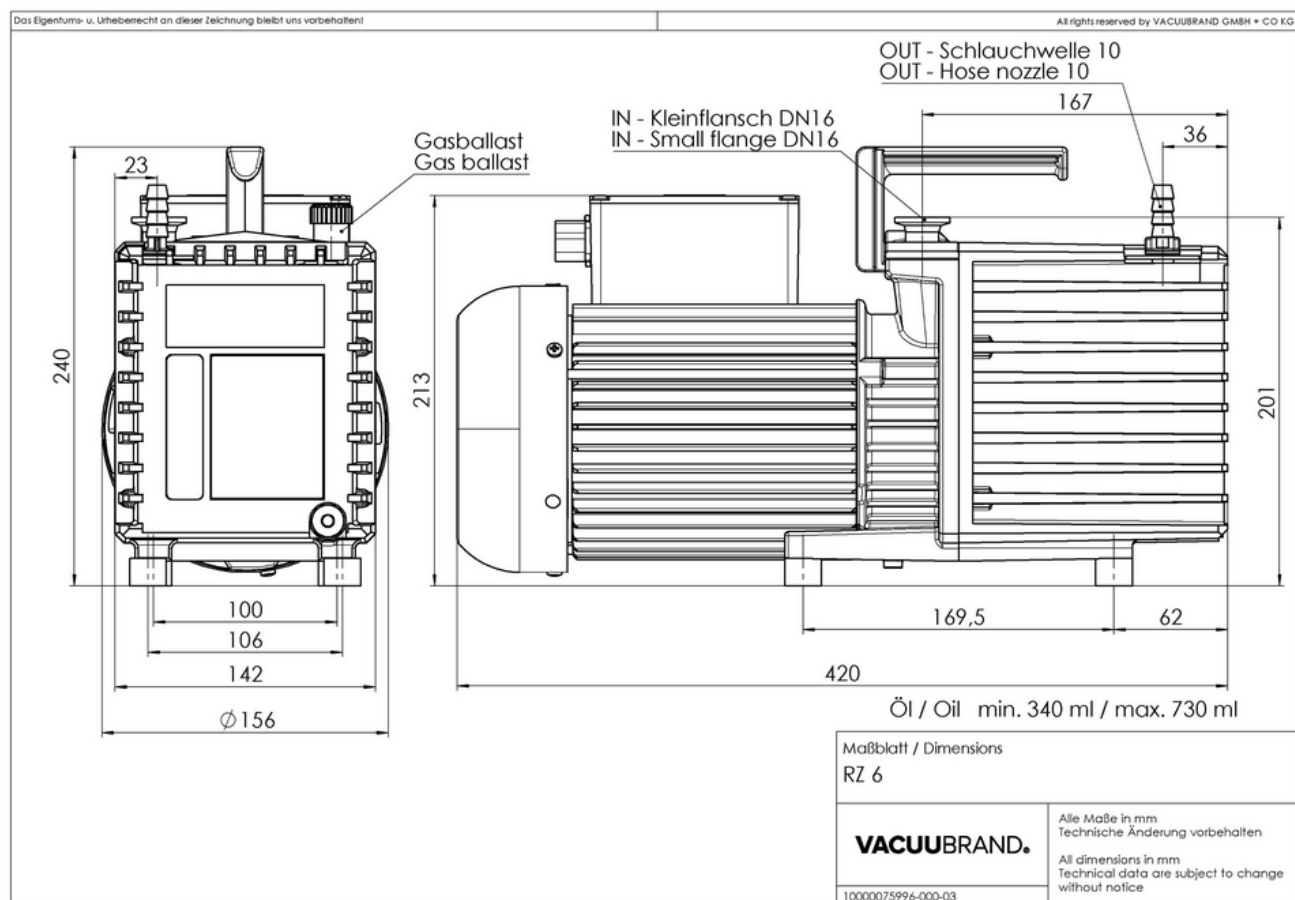
Saugvermögenskurve bei 60 Hz



Abpumpkurve bei 60 Hz
(10 l Behälter)



Maßblatt



Bestelldaten

Produktbezeichnung

RZ 6

Netzspannung und -frequenz

230 V~ 50-60 Hz

Stecker

CEE

Best.-Nr.

20798130