

Drehschieberpumpe RE 6

Bestellnummer: 20797160

Diese leistungsstarken Drehschieberpumpen sind hervorragend in Abmessungen und Gewicht. Sie sind ideal für Anwendungen in Labor und Betrieb, bei denen ein gutes Endvakuum bei mittlerem bis erhöhtem Gasdurchsatz erreicht werden muss.



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		1
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	1 x 10 ⁻¹
Endvakuum (abs.)	mbar/torr	1 x 10 ⁻¹ / 0.75 x 10 ⁻¹
Endvakuum (abs.) mit Gasballast	mbar/torr	6 x 10 ⁻¹ / 4.5 x 10 ⁻¹
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	0.36 / 0.93
Max. Gegendruck (abs.)	bar	1.1
Anschluss Saugseite		Kleinflansch KF DN 16
Anschluss Druckseite		Schlauchwelle DN 8-10 mm
Motor-Nennleistung	kW	0.18
Nenn Drehzahl 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	15.7
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)

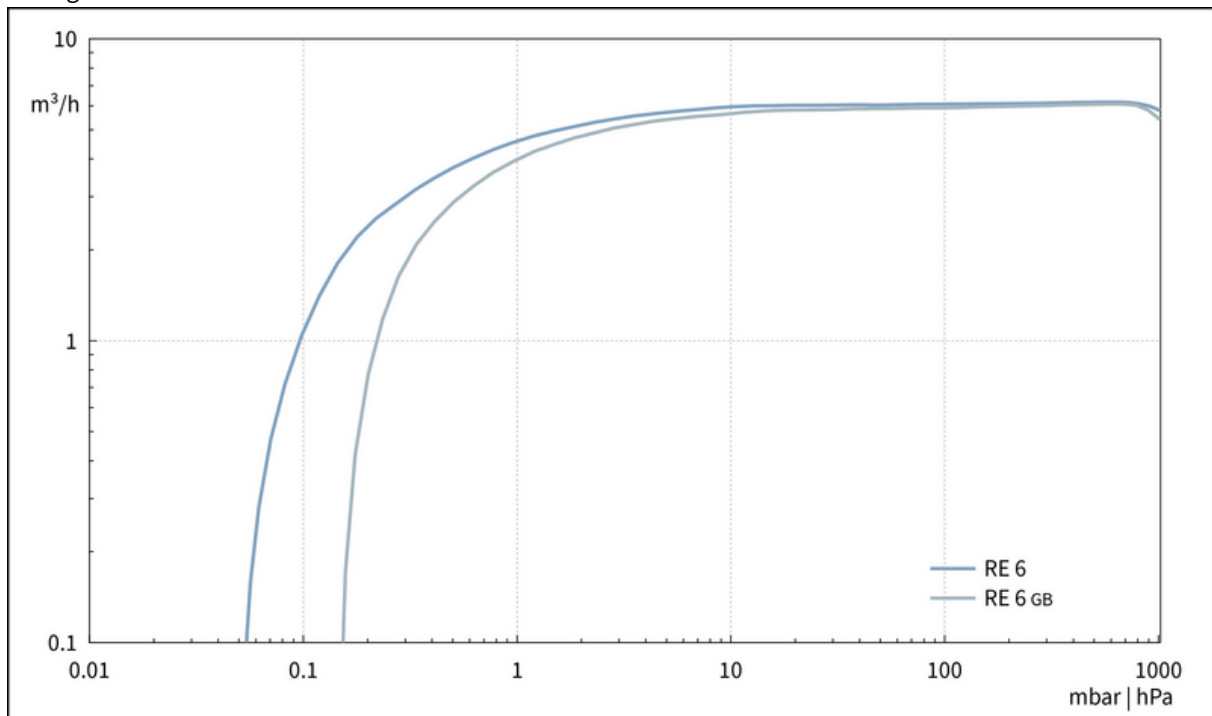
Auspuff-Filter FO R 2/2.5/5/6 (20698003)

Paket Feinvakuumregelung KF DN 16 (20700100 oder 20700101)

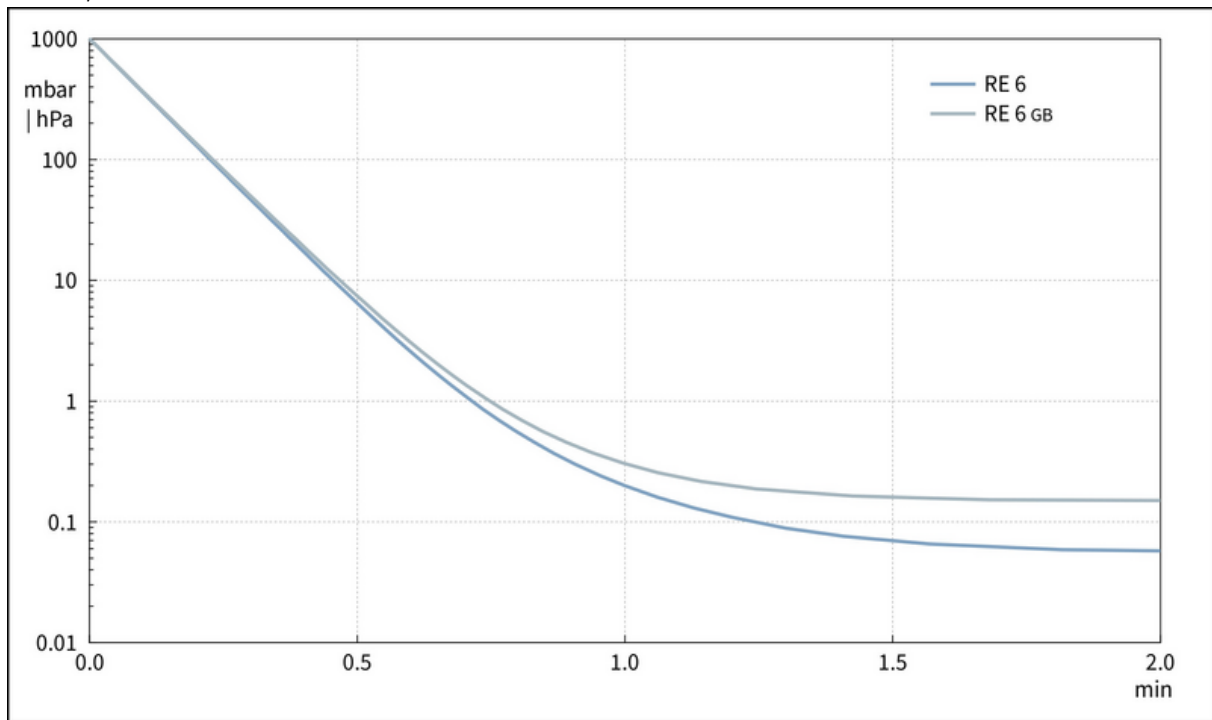
Vakuumschlauch Kautschuk DN 8 mm (20686001)

Kleinflansch KF DN 16 mit Schlauchwelle DN 8-10 mm (20662806)

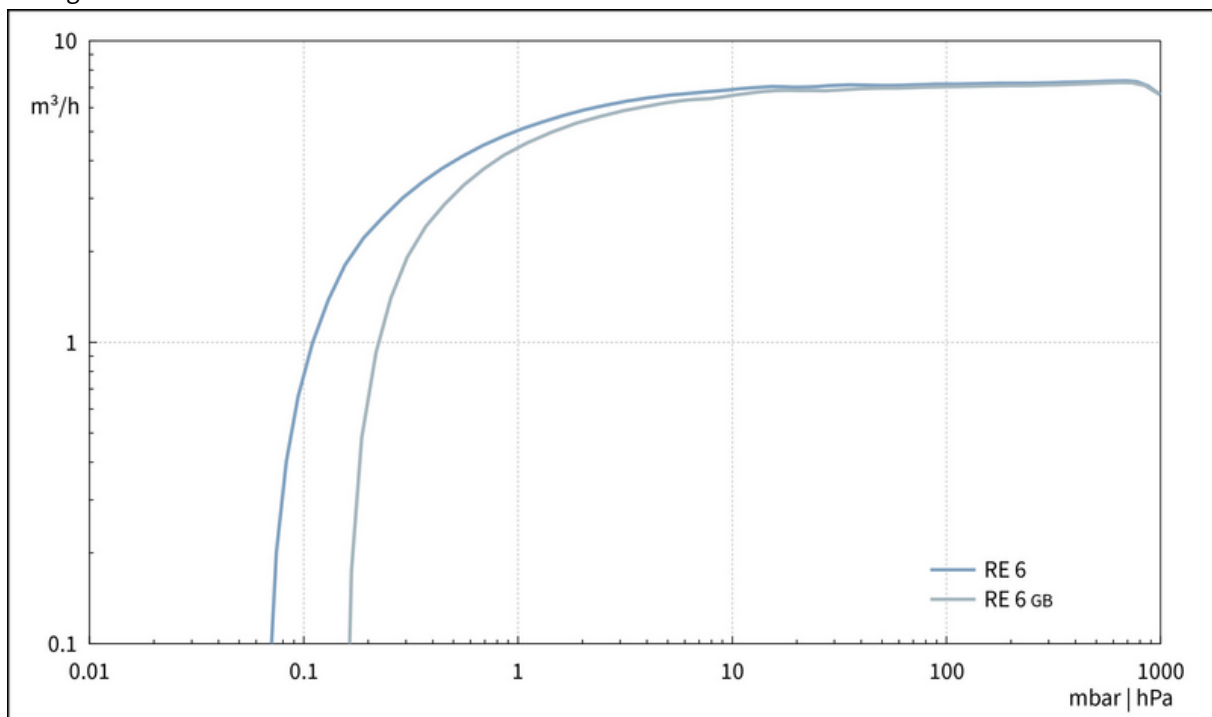
Saugvermögenskurve bei 50 Hz



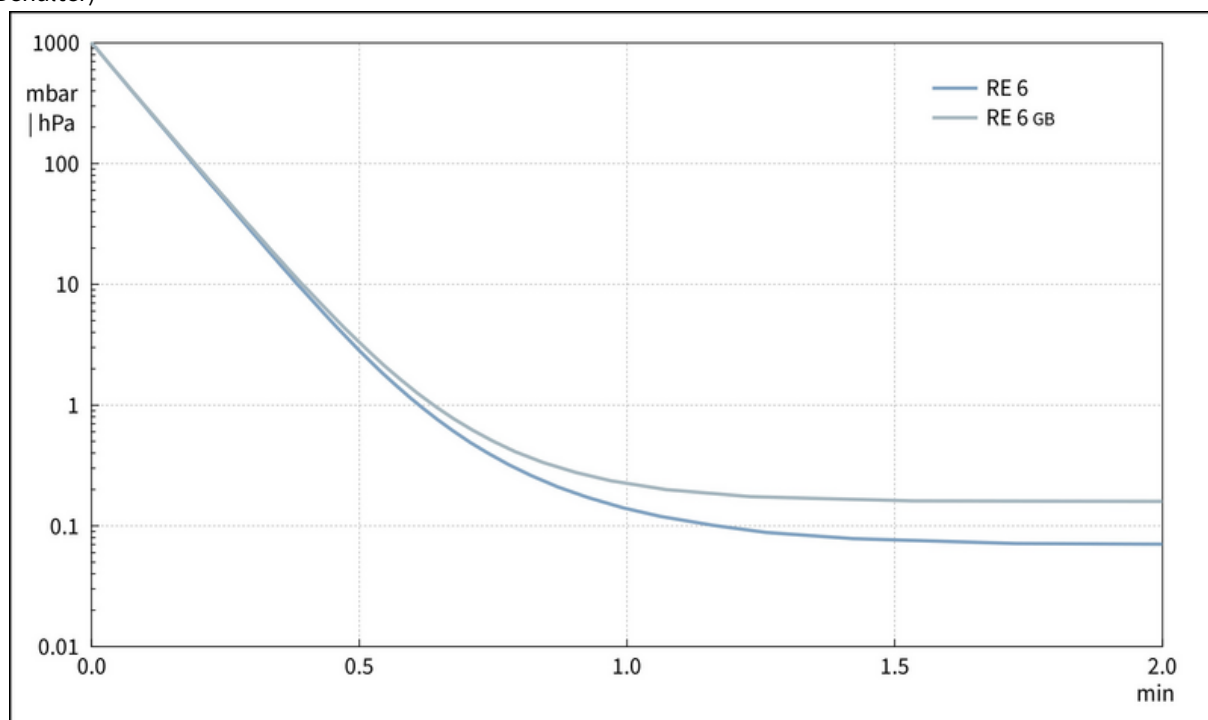
Abpumpkurve bei 50 Hz
(10 l Behälter)



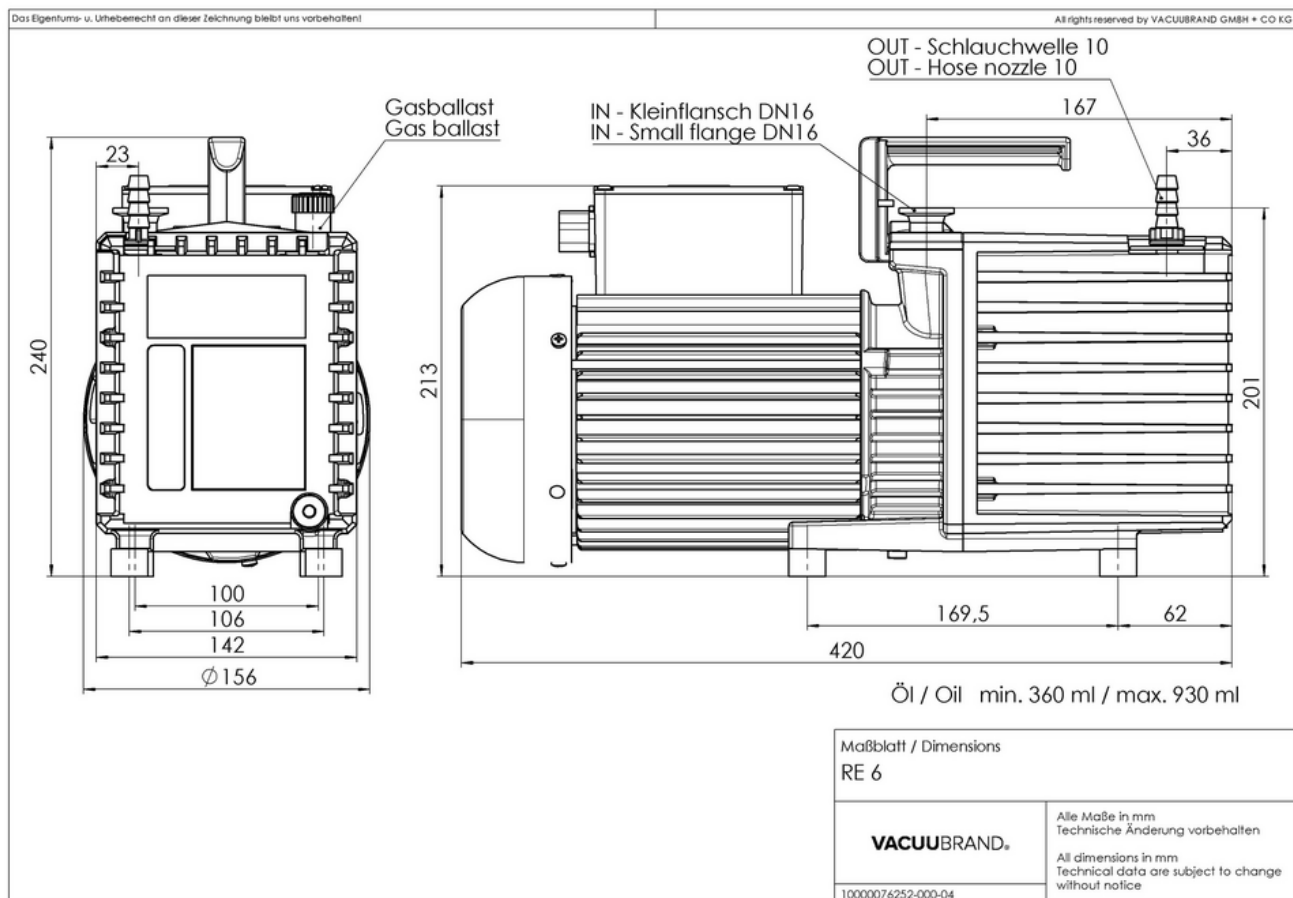
Saugvermögenskurve bei 60 Hz



Abpumpkurve bei 60 Hz
(10 l Behälter)



Maßblatt



Bestelldaten

Produktbezeichnung

RE 6

Netzspannung und -frequenz

230 V~ 50-60 Hz

Stecker

CEE

Best.-Nr.

20797160