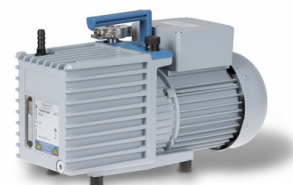


Drehschieberpumpe RE 2.5

Bestellnummer: 20797150

Die einstufigen Pumpen RE 2.5 sind leistungsstarke Drehschieberpumpen mit kompakter Bauweise und geringem Gewicht. Sie sind ideal für Anwendungen in Labor und Betrieb, bei denen ein gutes Endvakuum bei mittlerem Gasdurchsatz erreicht werden muss.



Leistungsmerkmale

- hohes Saugvermögen bis nahe an das Endvakuum
- 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	2.3 / 2.8
Max. Saugvermögen bei 50/60 Hz	cfm	1.4 / 1.6
Endpartialvakuum (abs.)	mbar	3 x 10 ⁻¹
Endvakuum (abs.)	mbar/torr	3 x 10 ⁻¹ / 2.3 x 10 ⁻¹
Endvakuum (abs.) mit Gasballast	mbar/torr	8 x 10 ⁻¹ / 6 x 10 ⁻¹
Zul. Umgeb.temp.bereich Betrieb	°C	12 - 40
Zul. Umgeb.temp.bereich Lagerung	°C	-10 - 60
Ölfüllung (B-Öl) min./max.	l	0.40 / 1.00
Max. Gegendruck (abs.)	bar	1.1
Anschluss Saugseite		Kleinflansch KF DN 16
Anschluss Druckseite		Schlauchwelle DN 8-10 mm
Motor-Nennleistung	kW	0.1
Nenndrehzahl 50/60 Hz	min ⁻¹	1500/1800
Schutzart		IP 40
Abmessungen (L x B x H), ca.	mm	390 x 156 x 240
Gewicht, ca.	kg	12.8
Geräusch (Schalldruckpegel) bei 50 Hz, typ.	dBA	48
CE-Zeichen		Ja

Lieferumfang

Pumpe komplett montiert, betriebsfertig, mit Ölfüllung und Anleitung.

Zubehör

Edelstahlschlauch KF DN 16 (1000 mm: 20673336)

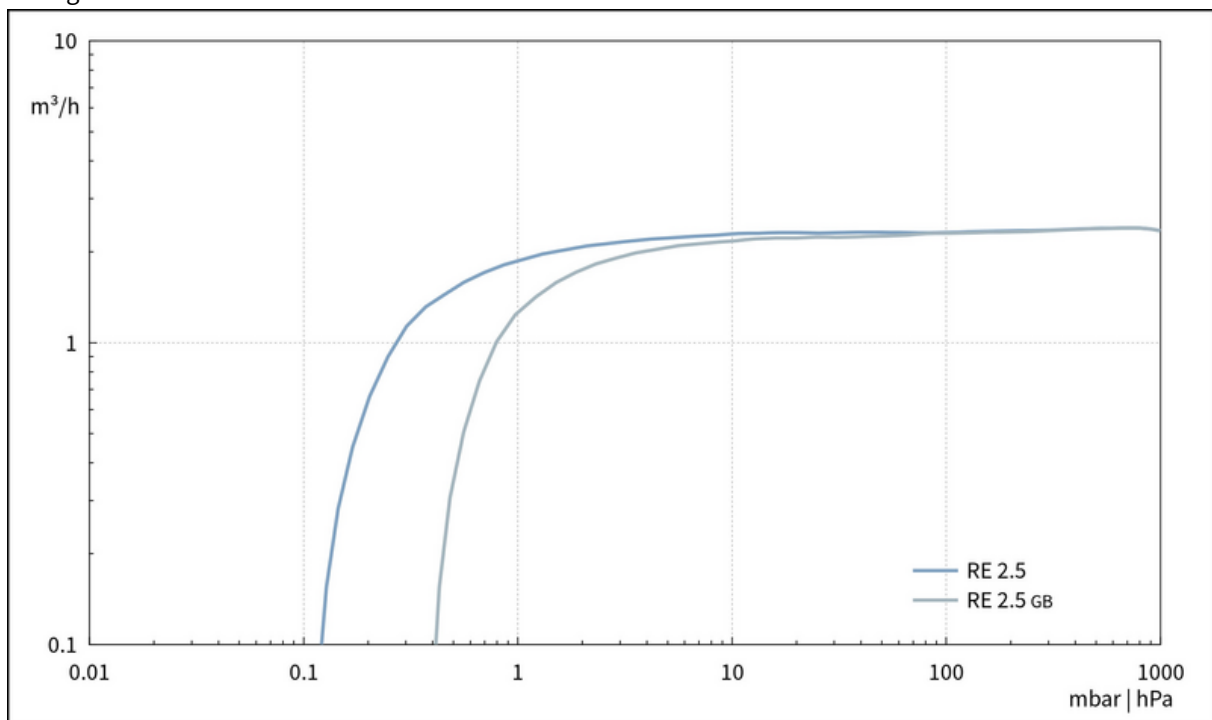
Ansaugabscheider AK R 2/2.5 (20698000)

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

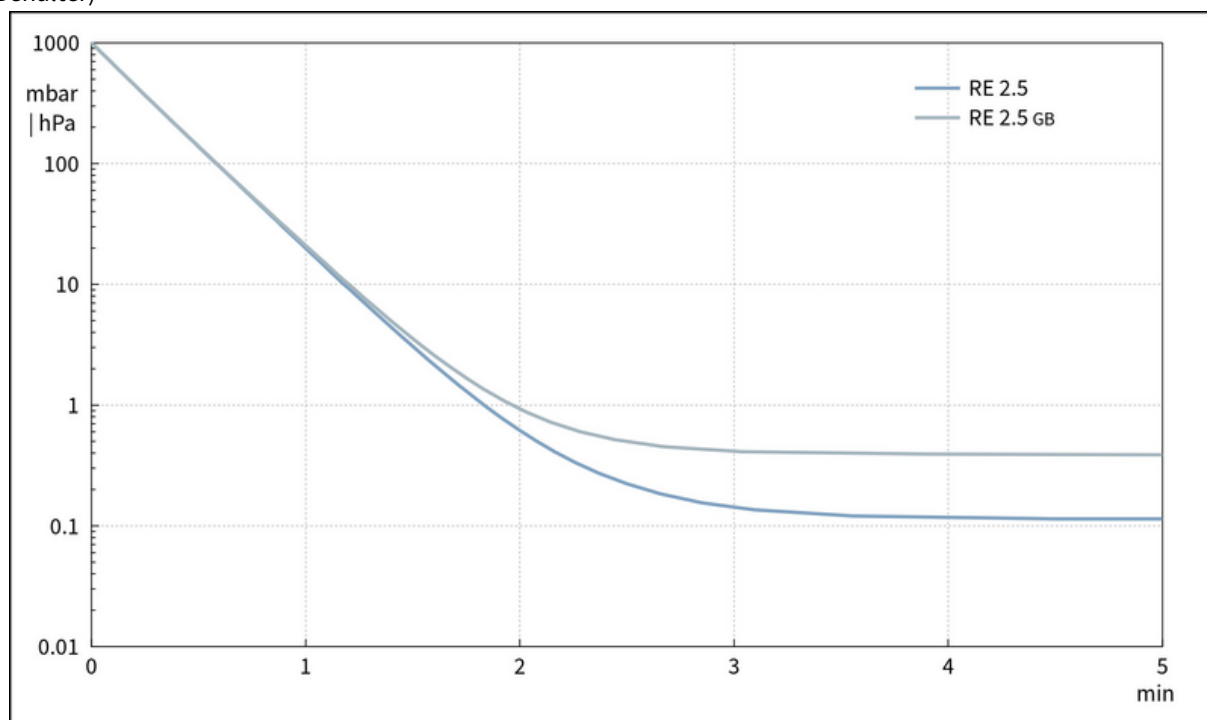
Paket Feinvakuumregelung KF DN 16 (20700100 oder 20700101)

Vakuumschlauch Kautschuk DN 8 mm (20686001)

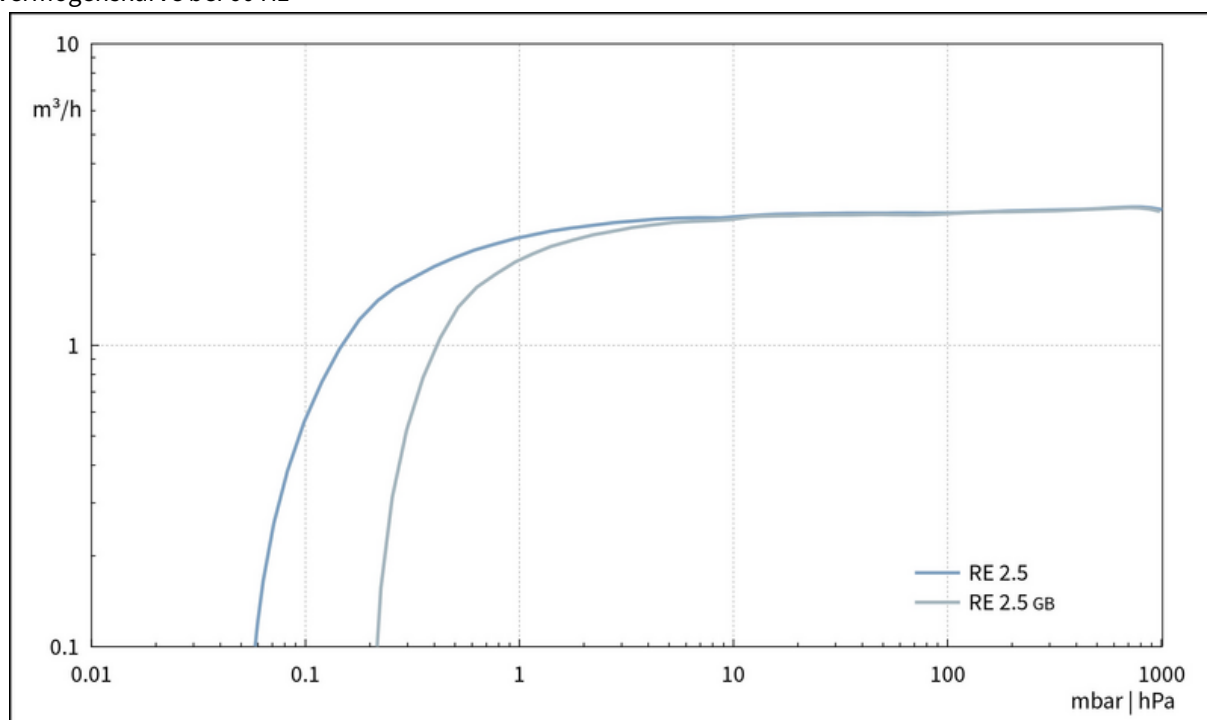
Kleinflansch KF DN 16 mit Schlauchwelle DN 8-10 mm (20662806)

Saugvermögenskurve bei 50 Hz

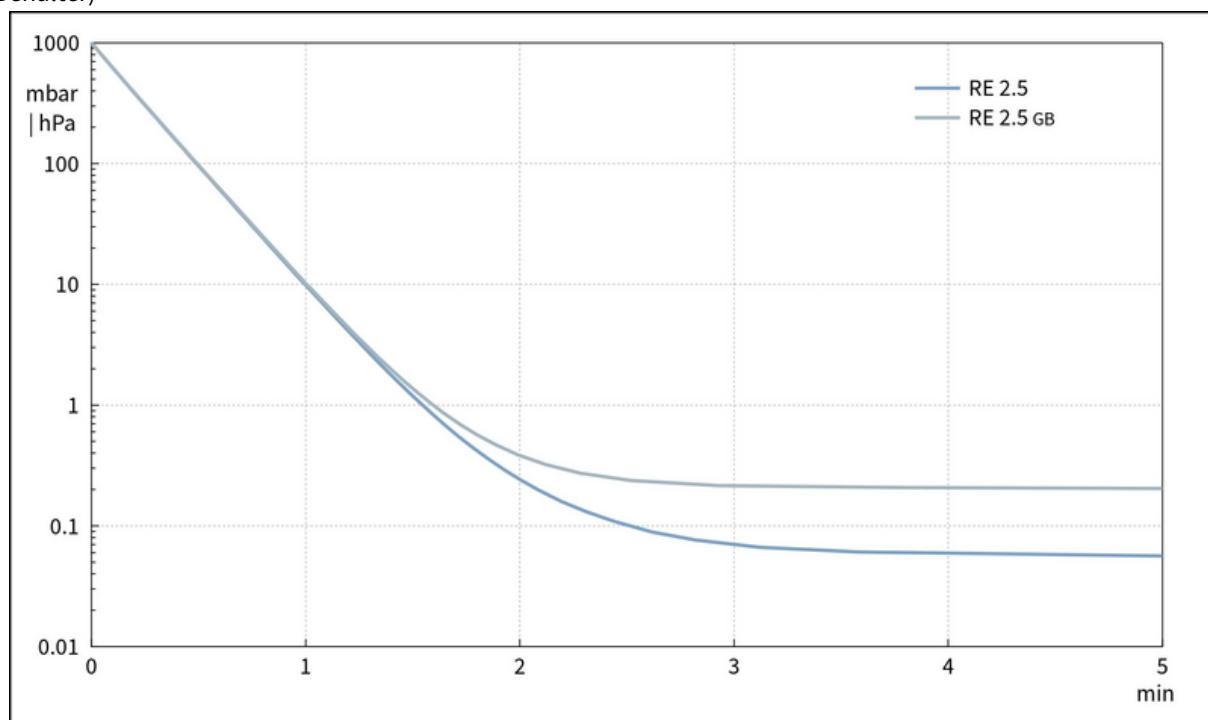
Abpumpkurve bei 50 Hz
(10 l Behälter)



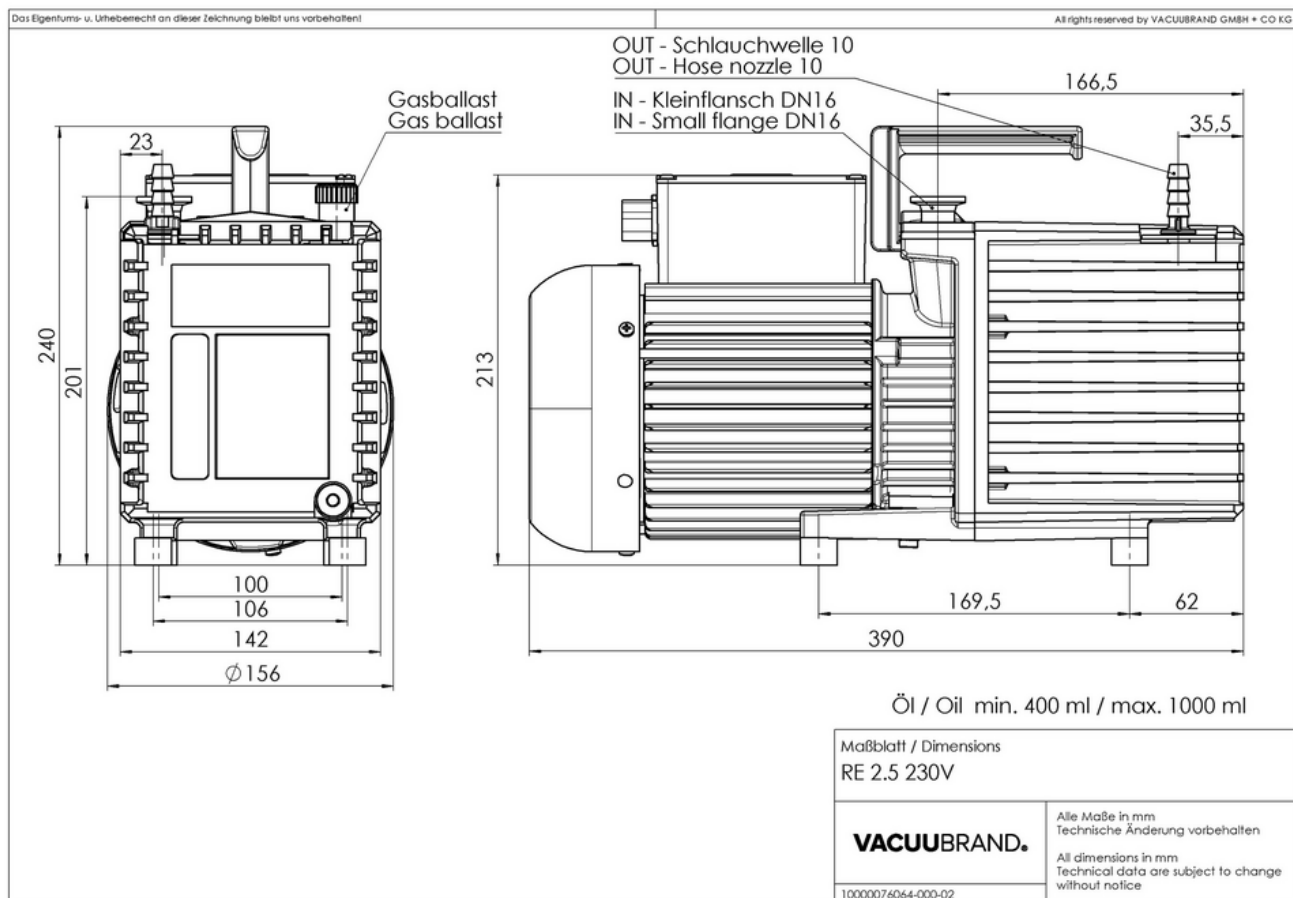
Saugvermögenskurve bei 60 Hz



Abpumpkurve bei 60 Hz
(10 l Behälter)



Maßblatt



Bestelldaten

Produktbezeichnung	Netzspannung und -frequenz	Stecker	Best.-Nr.
RE 2.5	230 V~ 50-60 Hz	CEE	20797150