

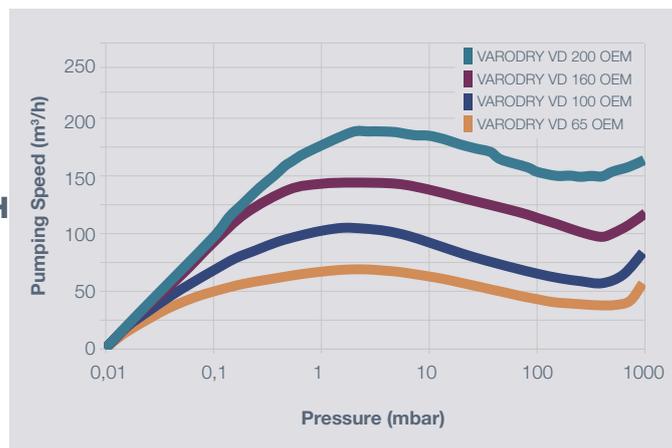
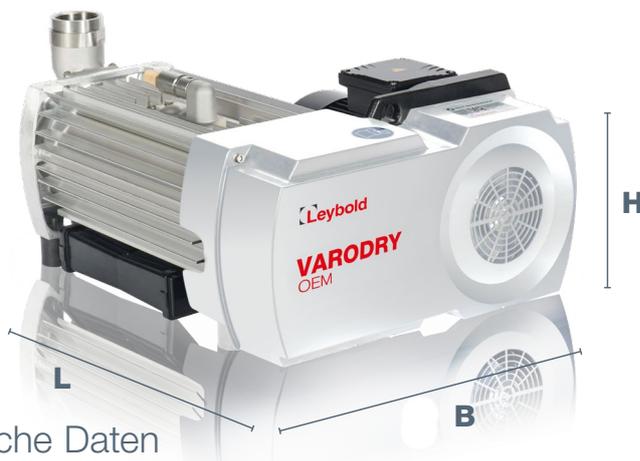


VARODRY OEM

Trockenlaufende
Schraubenvakuumumpumpen



VARODRY OEM Trockenlaufende Schraubenvakuumpumpen



Technische Daten

VARODRY		VD 65 OEM	VD 100 OEM	VD 160 OEM	VD 200 OEM
Max. Saugvermögen	m³/Std.	65	105	150	200
Enddruck ohne Gasballast	mbar	< 0,01			
Enddruck mit Gasballast	mbar	< 0,1			
Max. zulässiger Einlassdruck	mbar	1.050			
Max. zulässiger Auslassdruck (rel. zur Umgebung)	mbar	200			
Wasserdampftoleranz mit Gasballast	mbar	60			
Wasserdampfkapazität mit Gasballast	kg/h	1,9	2,9	5,2	6,9
Geräuschpegel (mit integriertem Schalldämpfer) bei Enddruck (50/60 Hz)*	dB(A)	67/70		70/73	
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 bis +40			
Motornennleistung	kW	1.5	2.2	3.0	4.0
Schutzart		IP55			
Ein-/Auslassstutzen		G 2" (ein) – G 1 1/2" (aus)			
Abmessungen [L x B x H]:	kg	644 x 488 x 315	736 x 488 x 315	889 x 488 x 315	
Gewicht ca.	kg	85	95	105	115

*Gemäß DIN EN ISO 2151

Bestellinformationen	VD 65 OEM	VD 100 OEM	VD 160 OEM***	VD 200 OEM***
50 Hz, 200/400 V +- 10 %, dreiphasig	111065V12	111100V12	111160V12	111200V12
60 Hz, 230/460 V +- 10 %, dreiphasig	111065V13	111100V13	111160V13	111200V13
60 Hz, 200/380 V +- 10 %, dreiphasig	111065V22	111100V22	111160V22	111200V22
VARODRY VD 65 DOT, 50 Hz, 200/400 V	111065V45**			
VARODRY VD 65 DOT, 50 Hz, 200/400 V	111065V46**			
VARODRY VD 65 DOT, 60 Hz, 200/380 V	111065V47**			

** VARODRY DOT-Ausführungen sind die perfekte Wahl für alle Anwendungen mit DOT, z. B. zum Befüllen von Bremsen. Diese Sonderausführungen verfügen über hochbeständige EPDM-Abblaskugeln und sind mit Spülluft und einem robusten Edelstahlrohr ausgestattet. Dadurch wird ein sicherer und sauberer Betrieb bei allen Prozessen sichergestellt, bei denen DOT zum Einsatz kommt.

Um eine möglichst kleine Stellfläche für eine optimale Systemintegration zu gewährleisten, basieren die DOT-Ausführungen auf der VARODRY OEM und werden ohne Gehäuse geliefert.

*** Softstarter obligatorisch

Zubehör			
Einlass-Rückschlagventil G 2" (bei Einlassdrücken > 1 mbar)			111005A15
Einlassadapter			
DN 40 ISO-KF, 20 mm			111005A20
G 1 1/4", 10 mm			111005A21
NPT 1 1/4-11,5, 10 mm			111005A22
NPT 2-11,5, 35 mm			111005A23
DN 63 ISO-K, 27 mm			111005A24
Abluftadapter			
DN 40 ISO-KF, 20 mm			111005A30
NPT 1 1/2-11,5, 30 mm			111005A31
Spülkit			111005A00
Upgrade-Kit für Spülluft			111005A01
Softstarter VD/ND, ≥ 11 A, 110–230 V AC			111005A65
Softstarter VD/ND, ≥ 11 A, 24 V DC			111005A66
Softstarter VD/ND, ≥ 19 A, 110–230 V AC			111005A67
Softstarter VD/ND, ≥ 19 A, 24 V DC			111005A68



Pioneering products. Passionately applied.