

Drehschieberpumpen

der PASCAL-Serie (2-stufig)



2033SD, 2063SD und 2100SD

Die „großen“ 2-stufigen adixen-Drehschieberpumpen der Pascal SD-Serie sind für alle Vakuumanwendungen mit nicht-korrosiven Gasen geeignet. Unser Programm beinhaltet drei Modelle mit Anschlussflanschen in NW40/50 mit Saugvermögen zwischen 30 und 120 m³/h. Außerdem bieten wir Ihnen vier weitere Modelle mit Saugvermögen zwischen 5 und 21 m³/h.

Vorteile:

- **Robustes Design** – langzeitstabil und nahezu „unkaputtbar“
- **Zwangsschmierung** erlaubt Dauerbetrieb in allen Druckbereichen
- **Rückschlagsystem** zur Sicherung des Vakuums gegen Druckanstieg (durch Ölpumpe betrieben)
- **3-Phasen-Motoren** für internationale Anforderungen an Betriebsspannungen, -frequenzen und Normen

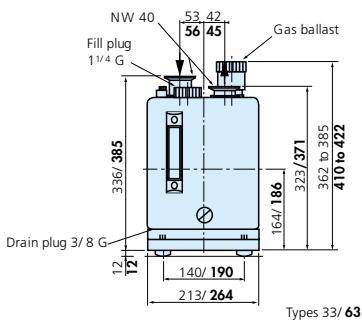
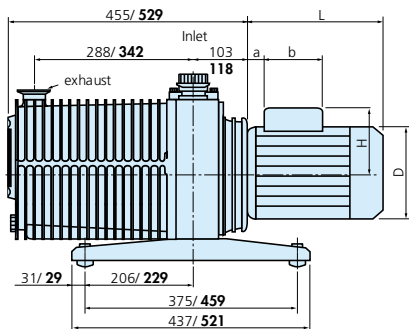
Spezifikationen:

		Einheiten	2033SD	2063SD	2100SD
Nennsaugvermögen (*)	50 Hz	m ³ /h	30	60	120
	60 Hz	cfm	23,3	42,4	85
Saugvermögen Pneuop (*)	50 Hz	m ³ /h	27	55	100
	60 Hz	cfm	18,8	38	70,6
Endtotaldruck (*) (Gasballast geschl.)		mbar	2 · 10 ⁻³	3 · 10 ⁻³	2 · 10 ⁻³
Gewicht (max.)		kg (lbs)	61 (134)	93 (205)	231 (508)
Max. Leistungsaufn. 50/60 Hz		kW	1,1/1,3	2,2/2,6	3/3,6
Min. Umgebungstemp.		°C (°F)	12 (54)	12 (54)	12 (54)
Max. Umgebungstemp.		°C (°F)	45 (113)	45 (113)	45 (113)
Ölfüllung		l	3,6	7	7,5
Einlassflansch		ISO-KF	DN 40	DN 40	DN 50
Auslassflansch		ISO-KF	DN 40	DN 40	DN 250

(*) gemäß PNEUROP, mit adixen Mineralöl

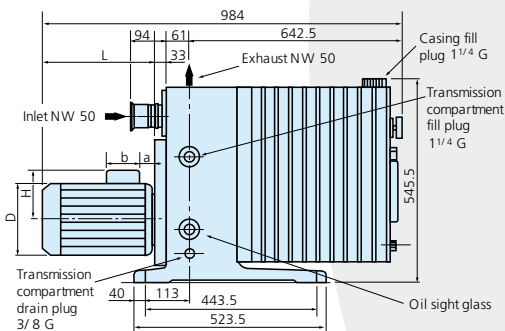
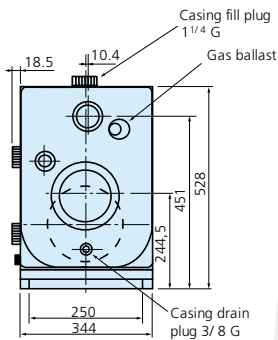
Abmessungen:

2033SD / 2063SD



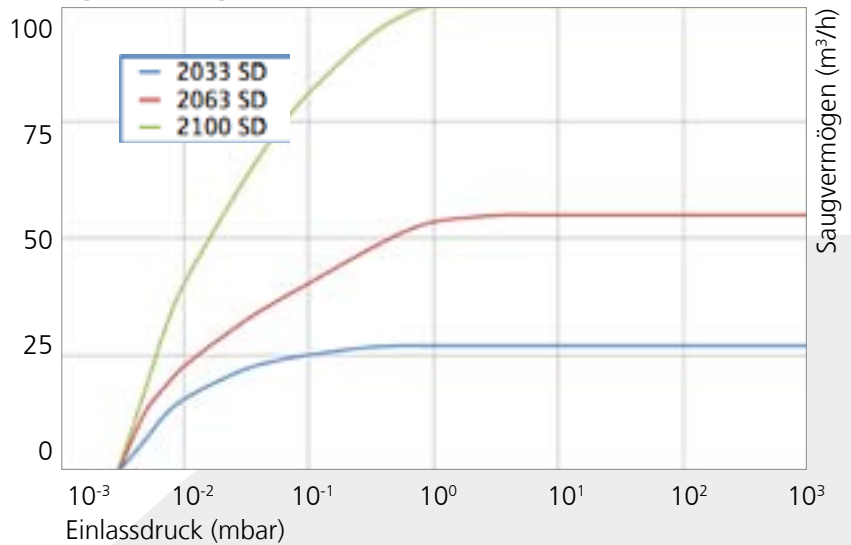
L = 270/300 mm

2100SD



L = 310 mm

Saugvermögen:



Wartungs- und Dichtsätze:

Modell	Best.-Nr. Wartungssatz	Best.-Nr. Dichtsatz	Best.-Nr. Wellen-Dichtungssatz
2033SD	054 288	054 285	065 875
2063SD	054 487	054 485	065 875
2100SD	054 595	083 282	065 875

Ölnebelfilter:

OME 40 S	Best.-Nr. 104 887
OME 40 HP+	Best.-Nr. 200 024
OME 50 S	Best.-Nr. 104 888

Kundennutzen:

Wirksamer Rückhalt des Ölnebels
speziell beim Anpumpen;
verhindert Geruchsbelästigungen,
HP+ optional mit Ölrückführung.



Schmiermittel:

A120	Best.-Nr. 068 099
Gebindegröße - 2 l	Best.-Nr. 068 844
Gebindegröße - 5x 2 l	Best.-Nr. 010 991
Gebindegröße - 56 l	
Andere Betriebsmittel auf Anfrage	

Öltyp:

Mineralöl auf Paraffinbasis
Anwendungsbereich:
allg. Anwendungsbereiche
nicht-korrosive Gase

Nähere Informationen zu weiterem Zubehör, wie Wartungs- und Dichtsätzen, finden Sie unter:

www.adixen.de