

INNOVATIVE TECHNIK

- entwickelt für Absaugsysteme von Schmutz- und Abwässern, perfekt für Vakuumtoilettenanlagen, zur Kondensatabsaugung in Kühlanlagen sowie zur Absaugung von Brackwasser in Schiffswerften

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Edelstahlfeinguss AISI 316
- verfügbar in 6 Varianten
- Motor in IE3 Ausführung
- Sonderwicklung mit Leistungsfaktor

NEUESTE TECHNIK MIT ENORMEN VORTEILEN

- Zulaufkonstruktion* gewährleistet sicheres Schließen der Rückschlagklappe
- Vakuum bleibt nach Abschaltung im System
- kein Nachfüllen von Wasser nach Inbetriebnahme notwendig
- sicherer Aufbau eines Wasserrings
- laufige Konstruktion
- Schmierung der Gleitringdichtung durch Ölvorlage

BEWÄHRTE SCHNEIDTECHNIK

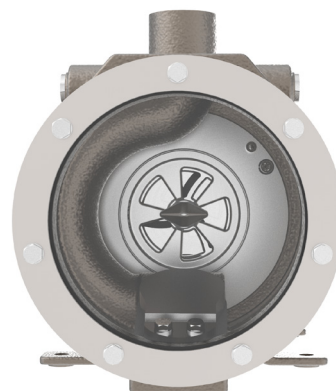
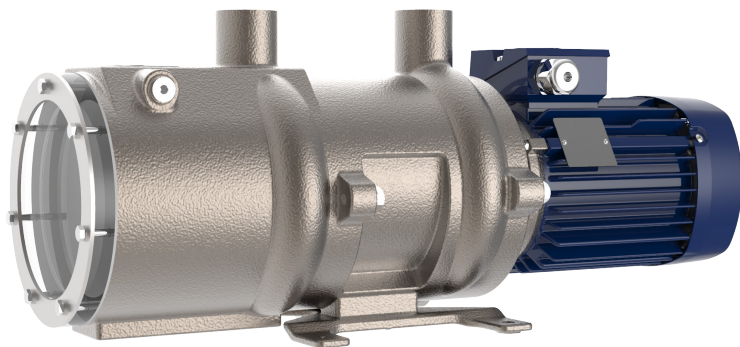
- seit 25 Jahren erprobtes Schneidradsystem
- vorgesetzter Wirbler verhindert Zopfbildung

EINFACHER UND SCHNELLER SERVICE

- geringer Wartungsaufwand
- problemloser Austausch von Verschleißteilen

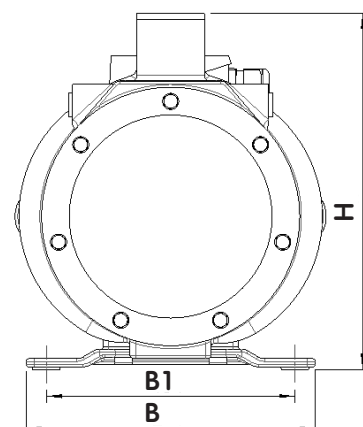
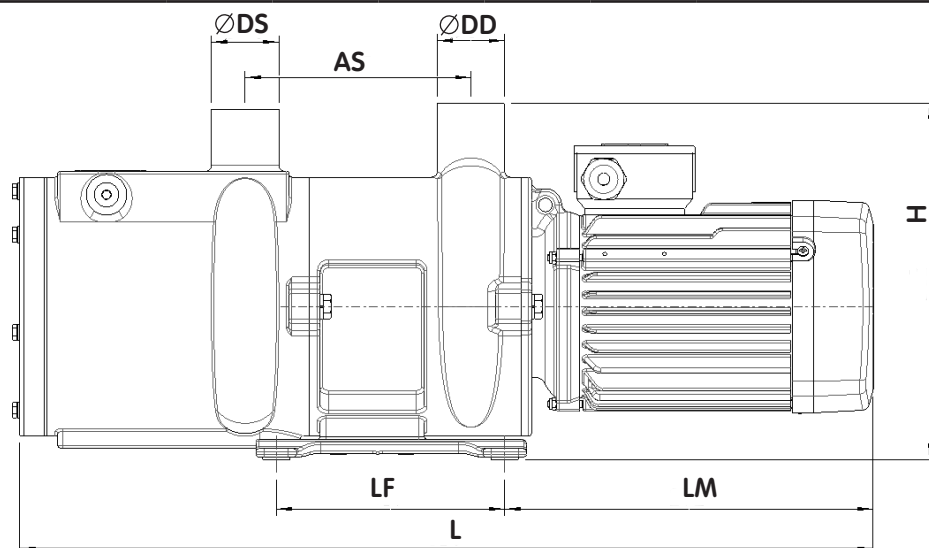
AUSFÜHRUNGEN

- in allen Spannungen und Frequenzen lieferbar
- Wechselstrom für ORVACUT 100 und 150 verfügbar
- Schlauchanschluss Ø 50, ORVACUT 250 wahlweise mit Losflanschen auf Saug- und Druckseite
- Farbe nach Kundenwunsch, Standard RAL 5002



ABMESSUNGEN in mm

ORVACUT	L	LF	LM	B	B1	H	DS	DD	AS
100	642	169	284	214	184	263	Ø 50	Ø 50	167
150	642	169	284	214	184	263	Ø 50	Ø 50	167
250	785	260	264	230	150	275	Ø 50 / DN32 PN16	Ø 50 / DN50 PN16	258

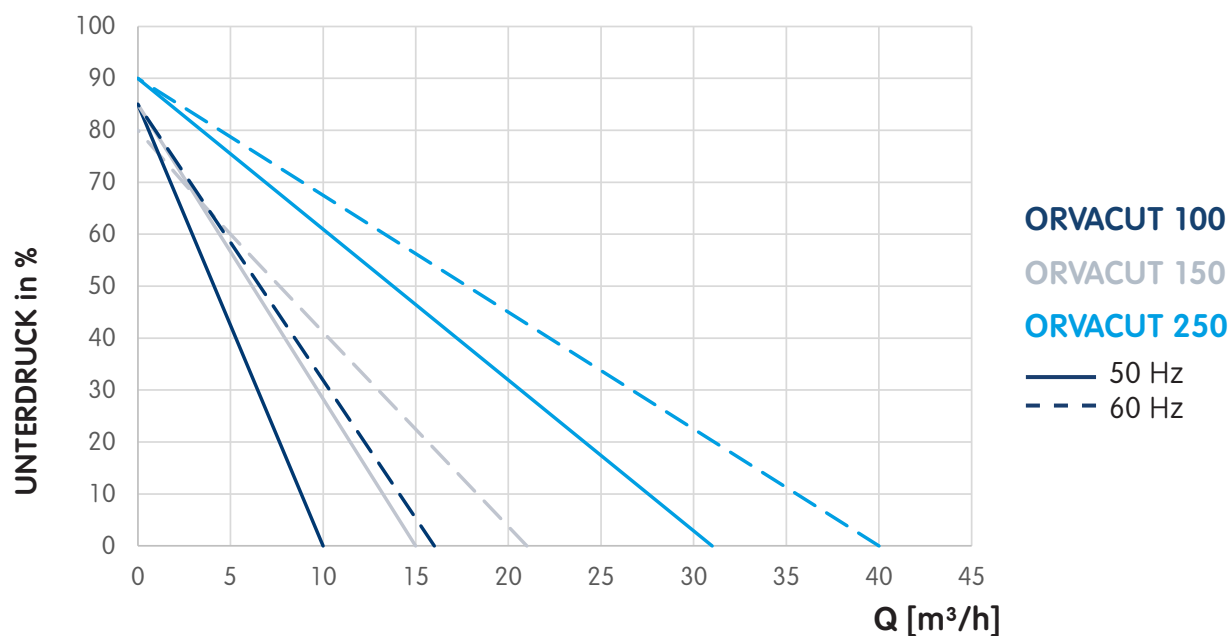


* Gebrauchsmusterschutz, zum Patent angemeldet

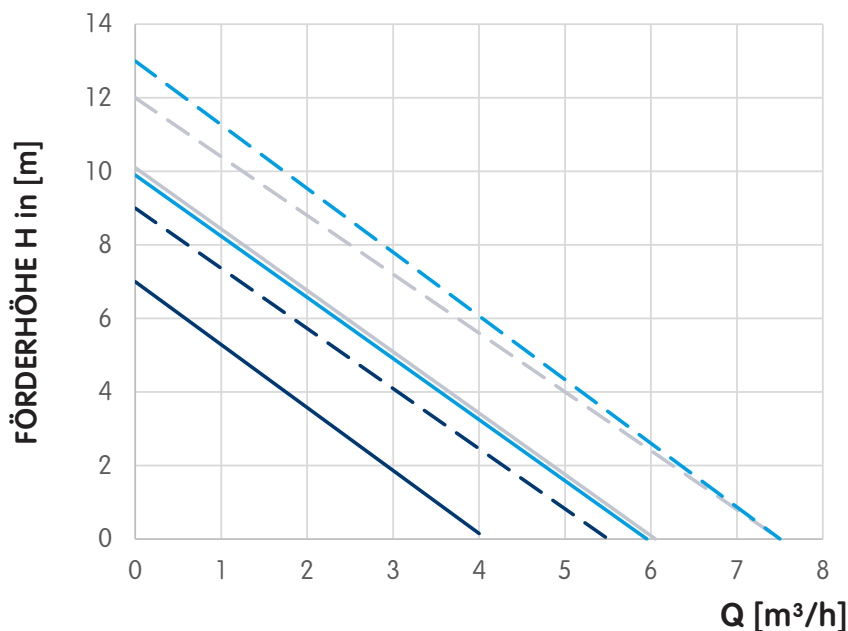
BETRIEBSDATEN

Baugröße		ORVACUT 100		ORVACUT 150		ORVACUT 250	
Spannung	V	230 / 400	255 / 440	230 / 400	255 / 440	400 / 690	480
Strom	A	5,2 / 2,9	5,0 / 2,9	5,5 / 3,2	5,5 / 3,2	4,5 / 2,6	4,5
Nennleistung Motor	kW	1,3	1,6	1,5	1,8	2,2	2,6
cos Phi		0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Frequenz	Hz	50	60	50	60	50	60
Drehzahl	1/min	2.880	3.500	2.880	3.490	2.880	3.510

FÖRDERMENGE LUFT



FÖRDERMENGE WASSER



MATERIALIEN	
Welle	1.4021
Pumpengehäuse	1.4404
Schneideinrichtung	1.4528
Wirbler	1.4528
Spiralen	1.4571
Gleitringdichtung	SiC/SiC
Radialwellendichtring	Viton

ORVACUT 100
ORVACUT 150
ORVACUT 250

— 50 Hz
- - 60 Hz