

## Technische Daten

Produkt: RUVAC WAU 1001

Katalog-Nr.: 11741

Anschlussflansch Saugseite:	DN 100 ISO-K	
Anschlussflansch Druckseite:	DN 100 ISO-K	
Nennsaugvermögen bei 50 Hz:	1.000 m <sup>3</sup> /h	589 cfm
Nennsaugvermögen bei 60 Hz:	1.200 m <sup>3</sup> /h	707 cfm
Saugvermögen bei 50 Hz		
mit Vorvakuumpumpe SOGEVAC SV 300 B:	800 m <sup>3</sup> /h	470 cfm
Saugvermögen bei 60 Hz		
mit Vorvakuumpumpe SOGEVAC SV 300 B:	1.000 m <sup>3</sup> /h	588 cfm
Endpartialdruck		
mit Vorvakuumpumpe SOGEVAC SV 300 B:	< 8,0 x 10 <sup>-3</sup> mbar	< 6,0 x 10 <sup>-3</sup> Torr
Endtotaldruck		
mit Vorvakuumpumpe SOGEVAC SV 300 B:	< 4,0 x 10 <sup>-2</sup> mbar	< 3,0 x 10 <sup>-2</sup> Torr
Einschaltdruck bei 50 Hz:	60,0 mbar	45,0 Torr
Einschaltdruck bei 60 Hz:	45,0 mbar	33,5 Torr
Max. zulässige Druckdifferenz im Dauerbetrieb:	80,0 mbar	60,0 Torr
Leckrate:	≤ 5,0 x 10 <sup>-4</sup> mbar l/s	
Betriebsmittel:	LEYBONOL LVO 100	
Betriebsmittelmenge Lagerräume		
bei senkrechte Förderrichtung, ca.:	1,8 l	1,90 qt
bei waagerechter Förderrichtung, ca.:	1,1 l	1,16 qt
Betriebsmittelmenge Wellendichtringgehäuse:	1,3 l	1,37 qt
Schallpegel nach DIN 45 635:	< 75 dB(A)	
Netzanschluss:	3-ph, 220-240/380-420 V, 50 Hz 3-ph, 220-277/380-480 V, 60 Hz	
Motorleistung:	4,0 kW	5,4 HP
Nenndrehzahl bei 50 Hz:	3.000 min <sup>-1</sup>	3.000 rpm
Nenndrehzahl bei 60 Hz:	3.600 min <sup>-1</sup>	3.600 rpm
Max. zulässige Drehzahl:	3.600 min <sup>-1</sup>	3.600 rpm
Motorschutzart:	IP 55	
Zulässige Umgebungstemperatur:	+12 bis +40°C	+54 bis +104°F
Abmessungen:	siehe Maßblatt	
Gewicht:	225 kg	496 lbs

Technische Änderungen vorbehalten