

## Technische Daten

Produkt: RUVAC WAU 251

Katalog-Nr.: 11721

Anschlussflansch Saugseite:	DN 63 ISO-K	
Anschlussflansch Druckseite:	DN 63 ISO-K	
Nennsaugvermögen bei 50 Hz:	253 m <sup>3</sup> /h	149 cfm
Nennsaugvermögen bei 60 Hz:	304 m <sup>3</sup> /h	179 cfm
Saugvermögen bei 50 Hz		
mit Vorvakuumpumpe TRIVAC D 65 B:	210 m <sup>3</sup> /h	124 cfm
Saugvermögen bei 60 Hz		
mit Vorvakuumpumpe TRIVAC D 65 B:	251 m <sup>3</sup> /h	148 cfm
Endpartialdruck		
mit Vorvakuumpumpe TRIVAC D 65 B:	< 2,0 x 10 <sup>-5</sup> mbar	< 1,5 x 10 <sup>-5</sup> Torr
Endtotaldruck		
mit Vorvakuumpumpe TRIVAC D 65 B:	< 8,0 x 10 <sup>-4</sup> mbar	< 6,0 x 10 <sup>-4</sup> Torr
Einschaltdruck bei 50 Hz:	90,0 mbar	67,5 Torr
Einschaltdruck bei 60 Hz:	60,0 mbar	45,0 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.:	0,60 l	0,63 qt
bei waagerechter Förderrichtung, ca.:	0,45 l	0,48 qt
Betriebsmittelmenge Wellendichtringgehäuse:	0,60 l	0,63 qt
Schallpegel nach DIN 45 635:	< 64 dB(A)	
Netzanschluss:	3-ph, 220-240/380-400 V, 50 Hz 3-ph, 200-240/380-480 V, 60 Hz	
Motorleistung:	1,1 kW	1,5 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:	≈ 89 kg	≈ 196 lbs

Technische Änderungen vorbehalten