

Technische Daten

Produkt: TRIVAC D 16 B - ATEX - 3(i)/3(o) G
Katalog-Nr.: 140160

Anschlussflansch Saugseite:	DN 25 ISO-KF	
Anschlussflansch Druckseite:	DN 25 ISO-KF	
Nennsaugvermögen bei 50 Hz:	18,9 m ³ /h	11,1 cfm
Saugvermögen bei 50 Hz:	16,5 m ³ /h	9,7 cfm
Endpartialdruck ohne Gasballast:	1,0 x 10 ⁻⁴ mbar	7,5 x 10 ⁻⁵ Torr
Endtotaldruck ohne Gasballast:	< 2,0 x 10 ⁻³ mbar	< 1,5 x 10 ⁻³ Torr
Endtotaldruck mit Gasballast:	< 5,0 x 10 ⁻³ mbar	< 3,8 x 10 ⁻³ Torr
Wasserdampfverträglichkeit bei 50 Hz:	25,0 mbar	18,8 Torr
Wasserdampfkapazität bei 50 Hz:	305 g/h	
Betriebsmittel:	LEYBONOL LVO 100	
Betriebsmittelmenge		
min.:	0,5 l	0,5 qt
max.:	1,0 l	1,1 qt
Schallpegel nach DIN 45 635		
ohne Gasballast:	54 db(A)	
mit Gasballast:	56 db(A)	
Netzanschluss:	1-ph, 230/400 V, 50 Hz, in Ex e II T3	
Motorleistung:	750 W	1,0 HP
Motordrehzahl bei 50 Hz:	1.500 min ⁻¹	1.500 rpm
Motorschutzart:	IP 54	
Zulässige Umgebungstemperatur:	+12 bis +40°C	+54 bis +104°F
Abmessungen:	siehe Maßblatt	
Gewicht:	≈ 26 kg	≈ 57 lbs

Technische Änderungen vorbehalten