

Technische Daten

Produkt: SOGEVAC SV 750 B - mit Gasballastventil

Katalog-Nr.: 960875

Anschlussflansch Saugseite:	DN 100 PN10 / DN 100 ISO-K	
Anschlussflansch Druckseite:	Optional	
Nennsaugvermögen bei 50 Hz:	840 m ³ /h	494 cfm
Saugvermögen bei 50 Hz:	755 m ³ /h	444 cfm
Endpartialdruck ohne Gasballast:	≤ 8,0 x 10 ⁻² mbar	≤ 6,0 x 10 ⁻² Torr
Endtotaldruck ohne Gasballast:	≤ 8,0 x 10 ⁻² mbar	≤ 6,0 x 10 ⁻² Torr
Endtotaldruck		
mit einem Gasballastventil:	≤ 0,7 mbar	≤ 0,5 Torr
mit zwei Gasballastventilen:	≤ 2,0 mbar	≤ 1,5 Torr
Wasserdampfverträglichkeit bei 50 Hz		
mit einem Gasballastventil:	50,0 mbar	37,5 Torr
mit zwei Gasballastventilen:	70,0 mbar	52,5 Torr
Wasserdampfkapazität bei 50 Hz		
mit einem Gasballastventil:	24,0 kg/h	
mit zwei Gasballastventilen:	34,0 kg/h	
Betriebsmittel:	LVO 130	
Betriebsmittelmenge		
min.:	20,0 l	21,0 qt
max.:	23,0 l	24,0 qt
Schallpegel nach DIN 45 635		
ohne Gasballast:	75 dB(A)	
Netzanschluss:	3-ph, 380/400/415/690 V, 50 Hz	
Motorleistung bei 50 Hz:	18,5 kW	25,0 HP
Motordrehzahl bei 50 Hz:	1.000 min ⁻¹	1.000 rpm
Motorschutzart:	IP 54-F / TEFC	
Zulässige Umgebungstemperatur:	+12 bis +40°C	+54 bis +104°F
Abmessungen:	siehe Maßblatt	
Gewicht:	≈ 737 kg	≈ 1.625 lbs

Technische Änderungen vorbehalten