

R 5 0010 - 0016 B



R 5 0016 B

Vakuumpumpen der Baureihe R 5 sind in praxisgerechten Baugrößen und mit verschiedenen Enddrücken erhältlich. Sie lassen sich somit optimal auf die gestellten Anforderungen abstimmen. Die gesamte Baureihe R 5 ist für den industriellen Dauereinsatz konzipiert und bewährt sich seit vielen Jahren in zahlreichen Anwendungen.

Betriebssicher

durch das bewährte Drehschieber-Prinzip und unseren hohen Qualitätsstandard. Direktantrieb durch angeflanschten Normmotor. Stabiles Rückschlagventil im Saugkopf verhindert beim Abschalten der Pumpe das Belüften des Rezipienten durch die Pumpe.

Servicefreundlich

durch übersichtliche Konstruktion mit leicht zugänglicher Serviceeinheit. Außer den üblichen Serviceintervallen ist keine Wartung notwendig.

The various designs and ultimate pressures of R 5 type vacuum pumps allow the pumps to be easily and optimally adapted for any process.

R 5 type vacuum pumps are designed for continuous operation in industry and have been successfully used for many years in various applications.

Reliable

due to the proven rotary vane principle and our high quality standards. Directly driven by a flanged motor. The inlet flange with integrated check valve prevents the entry of air into the vacuum chamber when the pump is switched off.

Easy to service

through compact design and easy access for servicing. No special maintenance apart from the routine service is required.

Les pompes à vide de la série R 5 sont disponibles en différents modèles, avec des pressions limite variées. Ainsi, elles permettent facilement de satisfaire aux exigences de nos clients. L'ensemble de la série R 5 a été développé pour un service continu dans l'industrie et s'est révélé bien adapté à de nombreuses applications.

Fiable

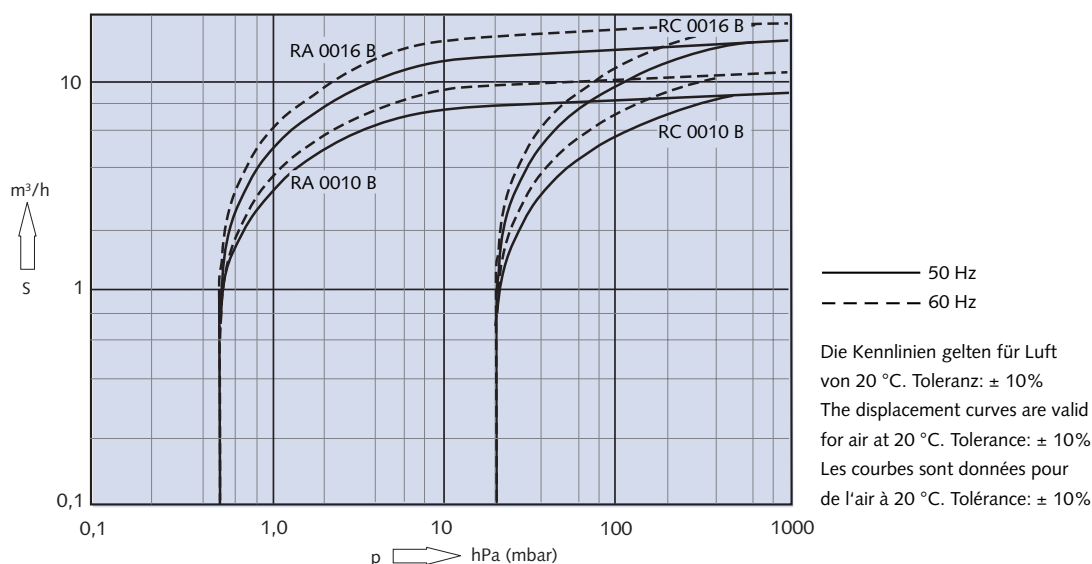
Grâce à la technologie éprouvée des pompes à palettes et nos standards de qualité élevés. Entraînement direct par moteur à bride. Clapet d'aspiration intégré évitant toute mise à l'atmosphère du volume pompé.

Maintenance simplifiée

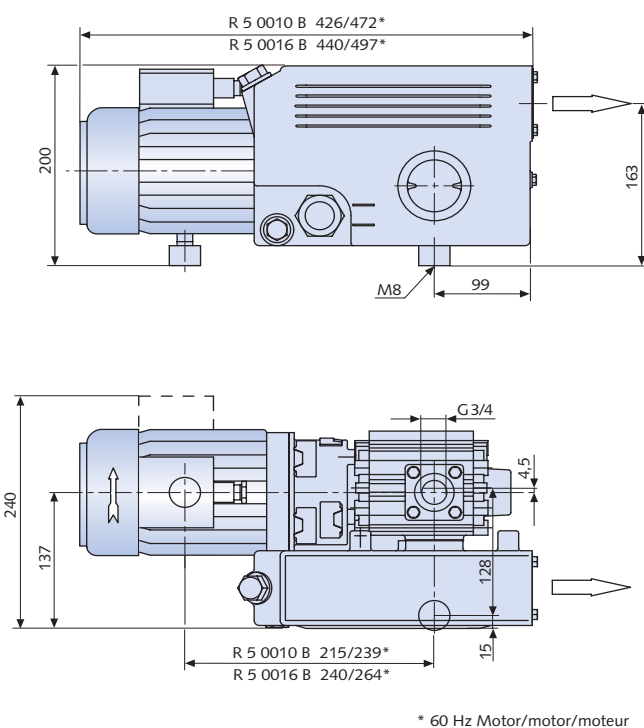
Grâce une conception compacte et un accès facile au bloc de service. Un entretien standard suffit et aucune maintenance particulière n'est nécessaire.

Technische Daten
Technical data
Spécifications techniques

Saugvermögen
 Nominal displacement
 Débit nominal



Abmessungen in mm
 Dimensions in mm
 Dimensions en mm



Technische Daten

Technical Data

Spécifications techniques

		R 5 0010 B	R 5 0016 B
Nennsaugvermögen	50 Hz m³/h	10	16
Nominal displacement	60 Hz m³/h	12	19
Débit nominal	RA hPa (mbar)	0,5	0,5
Enddruck	RC hPa (mbar)	20	20
Ultimate pressure	50 Hz kW	0,37	0,37
Pression finale	60 Hz kW	0,55	0,55
Motornennleistung	50 Hz min⁻¹	1500	1500
Nominal motor rating	60 Hz min⁻¹	1800	1800
Puissance nominal du moteur	Schalldruckpegel (DIN 45635)	59	60
Motornennzahl	Noise level (DIN 45635)	dB(A)	
Nominal motor speed	Niveau sonore (DIN 45635)		
Vitesse de rotation nominale	Wasserdampfverträglichkeit max.	30	30
	Water vapour tolerance max.	hPa (mbar)	
	Pression max. de vapeur d'eau admissible		
	Wasserdampfkapazität	0,2	0,3
	Water vapour capacity	l/h	
	Quantité de vapeur d'eau admissible		
	Betriebstemperatur	80	80
	Operating temperature	°C	
	Température de fonctionnement		
	Ölfüllung	0,5	0,5
	Oil capacity	l	
	Quantité d'huile		
	Gewicht ca.	16	18
	Weight approx.	kg	
	Poids approx.		