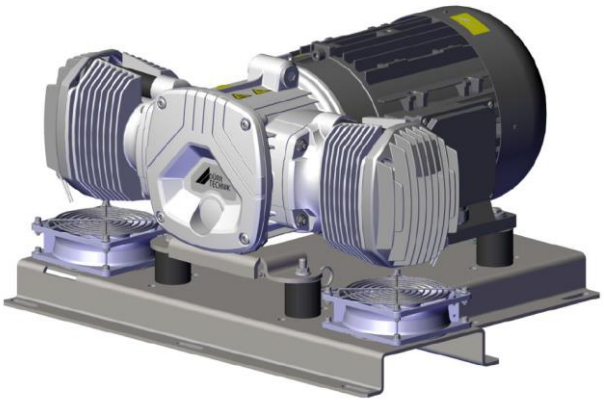
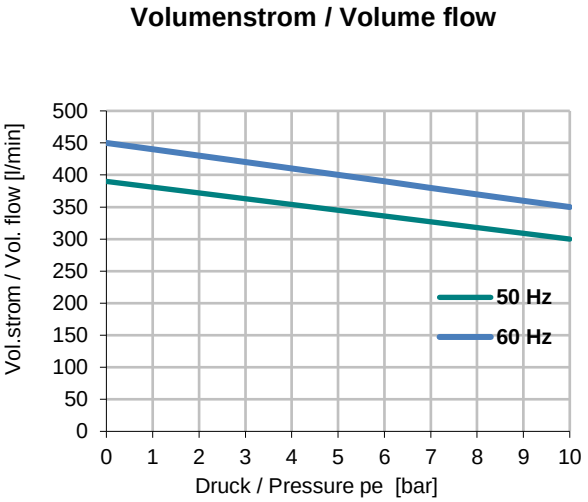
Datenblatt / Data sheet
Ölfreies Kompressor-Aggregat / Oil-free compressor aggregate
E-Bull

Art.-Nr. 1037200500





Technische Daten / Technical data

Nennfrequenz / *Nominal frequency*	50	60	Hz
Liefermenge bei 0 bar / *Volume flow at 0 bar*	390	450	l/min
Liefermenge bei 5 bar / *Volume flow at 5 bar*	350	400	l/min
Liefermenge bei 10 bar / *Volume flow at 10 bar*	300	350	l/min
Nenndruck PN / *Nominal pressure PN*	10		bar
Sicherheitsdruck PS / *Safety pressure PS*	12		bar

Nennfrequenz / *Nominal frequency*	50		60			Hz
Nennspannung / *Nominal voltage*	230	400	230	400	480	V 3~
Nennstrom / *Nominal current*	11	6,3	11,3	6,5	6,3	A
Nennleistung / *Nominal power*	3,2		3,8			kW
Schutzart / *Protection class*	67					IP
Nenndrehzahl / *Nominal speed*	1455		1730			min-1
Betriebsart / *Duty cycle*	S1					

Umgebungsbedingungen / *Ambient conditions*	-40 °C → 50 °C	

Schalldruckpegel bei PN / *Noise level at PN at 1m*	74	dB(A)
Gewicht / *Weight*	48	kg
Abmessungen (L x B x H) / *Dimensions (L x W x H)*	560x486x306	mm
Luftansaugung / Air intake connection	G 3/4"	
Druckluftanschluss / *Compressed air outlet*	G 1/2"	

Zylinder Lüfter / *Cylinder fans*	2x (230 VAC / 7,6 W / 0,16A)	

- 2-Zylinder Kompressor
  2-cylinders compressor-aggregate

- IE3 Motor geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichtern
  IE3 motor suitable for frequency inverter operation

- Inklusive Schwingmetallpuffer, Zylinderlüfter (230 VAC) und Thermoschalter am Druckluftausgang (geeignet für Kleinspannung, zum Anschluss an einen Relais oder an ein Steuergerät)
  Including vibration dampers, cylinder fans (230 VAC) and thermoswitch on the compressed air outlet (suitable for extra-low voltage, to be connected to a relay or to a control unit)

- Es wird dringend empfohlen, den Kompressor an ein Sicherheitsventil anzuschließen
  We highly recommend to connect the compressor to a safety valve

Optional

- Sicherheitsventil 12 bar
  Safety valve 12 bar

- Ansaugfilter
  Air intake filter

- Kühler mit 230 VAC Lüfter
  Cooler with 230 VAC fan

- Nenndruck: empfohlener maximaler Arbeitsdruck. Bei Überschreitung des Nenndrucks ist mit reduzierter Lebensdauer zu rechnen
  Nominal pressure: recommended working pressure. On exceeding the nominal pressure a reduced lifetime is to be expected
- Sicherheitsdruck: maximal zulässiger Systemdruck.
  Safety pressure: max. permitted system pressure
- Die Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand. Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor
  The information corresponds to the current technical standard, subject to alteration and errors accepted