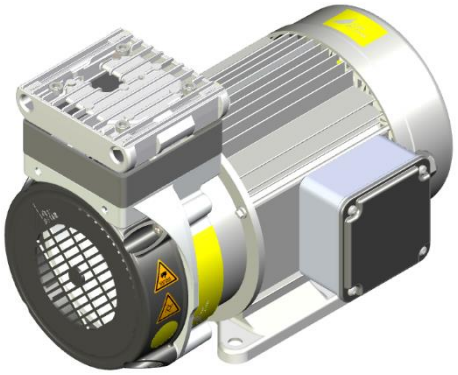
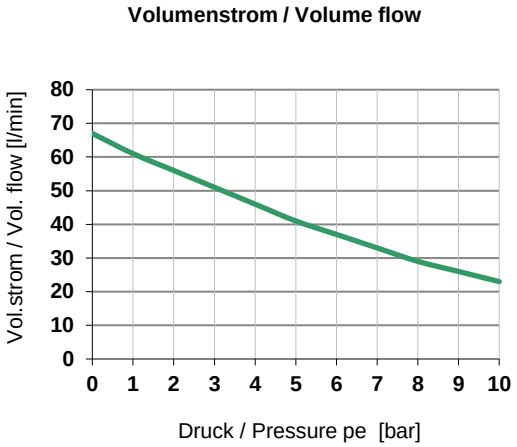
Datenblatt / Data sheet
Ölfreies Kompressor-Aggregat / Oil-free compressor aggregate KK40
B-065

Art.-Nr. 0431100017





Technische Daten / Technical data

Liefermenge bei 0 bar / Volume flow at 0 bar		65	l/min
Liefermenge bei 5 bar / Volume flow at 5 bar		43	l/min
Nenndruck PN / Nominal pressure PN		7	bar
Sicherheitsdruck PS / Safety pressure PS		10	bar

Nennspannung / Nominal voltage		(230) / 400	V ~
Nennfrequenz / Nominal frequency	50	60	Hz
Nennstrom / Nominal current	1,1	1,1	A
Nennleistung / Nominal power	560	610	W
Schutzart / Protection class		IP54	
Nenndrehzahl / Nominal speed	1440	1710	min-1
Betriebsart / Duty cycle		S1	

Umgebungsbedingungen / Ambient conditions		-30°C / +55°C	

Schalldruckpegel bei PN / Noise level at PN	68	70	dB(A)
Gewicht / Weight		14,40	kg
Abmessungen (L x B x H) / Dimensions (L x W x H)		305x197x220	mm

Motor geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichtern // *Motor suitable for frequency inverter operation*

- 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
  The information corresponds to the current technical standard, subject to alteration and errors accepted