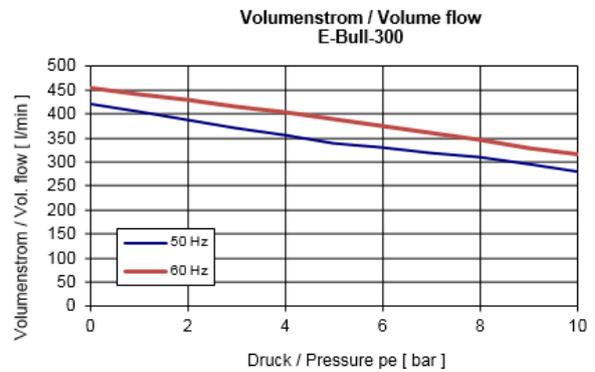


## Datenblatt / Data sheet

### E-Bull-300

Art.-Nr. 1037100100



### Technische Daten / Technical data

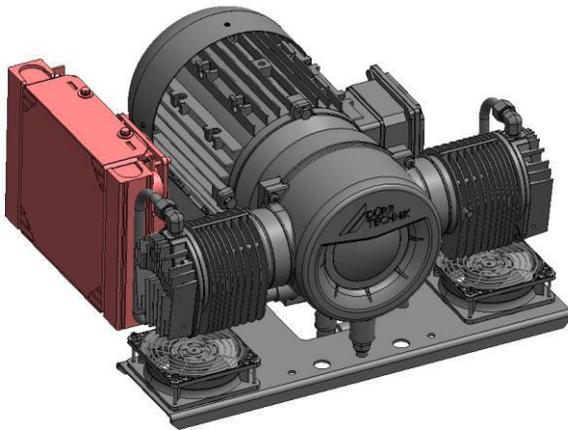
Liefermenge bei 0 bar / Volume flow at 0 bar	420 / 455	l/min
Liefermenge bei 5 bar / Volume flow at 5 bar	340 / 390	l/min
Liefermenge bei 10 bar / Volume flow at 10 bar	280 / 315	l/min
Nenndruck PN / Nominal pressure PN	10	bar
Sicherheitsdruck PS / Safety pressure PS	12	bar

Nennfrequenz / Nominal frequency	50	60	Hz		
Nennspannung / Nominal voltage	230	400	230	400	V 3~
Nennstrom / Nominal current	12	6,9	11,8	6,8	A
Nennleistung / Nominal power	3,40	3,95	kW		
Schutzart / Protection class	67			IP	
Nennzahl / Nominal speed	1455	1730	min-1		
Betriebsart / Duty cycle	S1				

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

Schalldruckpegel bei PN / Noise level at PN	71	73,5	dB(A)
Gewicht / Weight	47,50		kg
Abmessungen (L x B x H) / Dimensions (L x W x H)	530x450x298		mm
Druckluftanschluss / Compressed air outlet	12		mm

- 2-Zylinder Kompressor  
*2-cylinders compressor-aggregate*
- IE3 Motor geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichtern  
*IE3 motor suitable for frequency inverter operation*
- Inklusive 3 Schwingmetallpuffer, Zylinderlüfter (230 V 1~ AC) und Thermoventile an den Zylindern (geeignet für Kleinspannung, zum Anschluss an einen Schalter oder an ein Steuergerät)  
*Including 3 dampers, cylinder fans (230 V 1~ AC) and thermostats on the cylinders (suitable for extra-low voltage, to be connected to a switch 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*

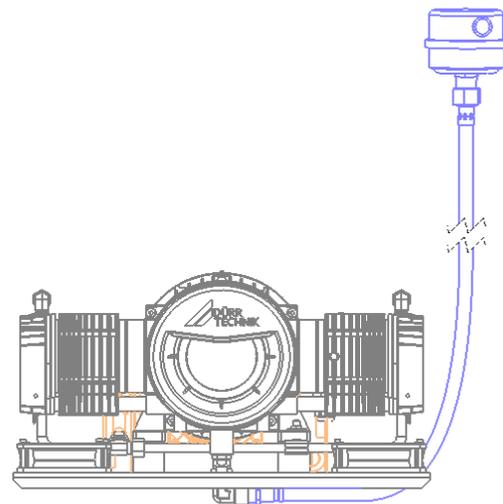


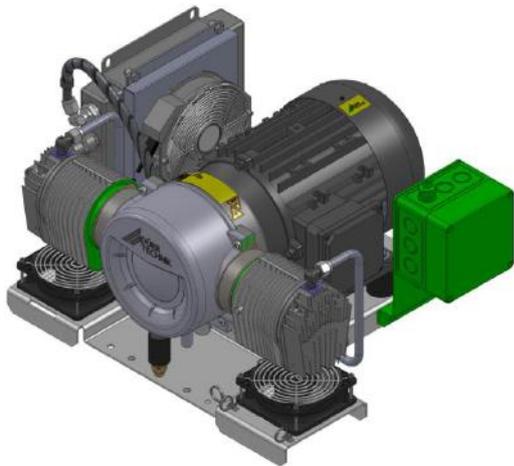
Optional: (Nach-) Kühler mit Lüfter 230V 1~ AC oder 24 V DC und mit Sicherheitsventil (rote Bauteile) auf Anfrage erhältlich.

*Optional aftercooler with fan 230V 1~ AC or 24 V DC and with safety valve (red parts) available on request*

Luftansaugung: R ½ Außengewinde zum Anschluss eines zentralen Luftansaugfilters. Ansaugfilter-Kit (blaue Teile) optional auf Anfrage erhältlich

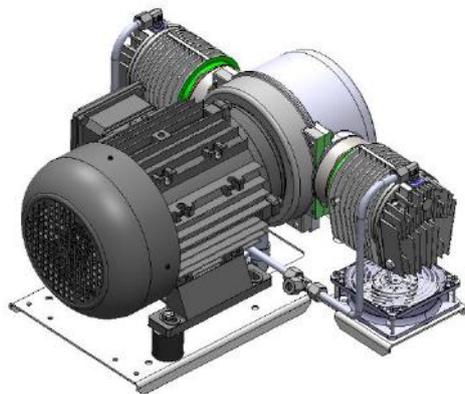
*Air Intake: R ½ external thread to connect a central air intake filter. Optional intake filter kit (blue parts) available on request*





Optional: Steuerungskasten für die Thermoschalter (grüne Teile). Mit dieser Funktion wird der Kompressor ausgeschaltet bei Überhitzung

*Optional control box for the thermoswitches (green parts). With this function the compressor will shut down in case of overheating*



- 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*