

# E 160 2018

TECHNISCHES DATENBLATT ■ TECHNICAL DATA SHEET

■ TECHNISCHE DATEN

- Kolbenpumpe
- Ölfrei
- Korrosionsgeschützt
- Leichtes Gewicht durch druckgegossene Aluminiumteile
- Fail-Safe geschützt
- Optimale Lebensdauer durch rostfreien Stahl und geschmierte Lager
- Max. Kühleffekt durch Doppel-Ventilatoren
- Internationaler Qualitätsstandard

Max. Flow 124 l/min. (bei 60 Hz)  
 Max. Druck 6,2 bar  
 Max. Vakuum 91% mbar

■ TECHNICAL DATA

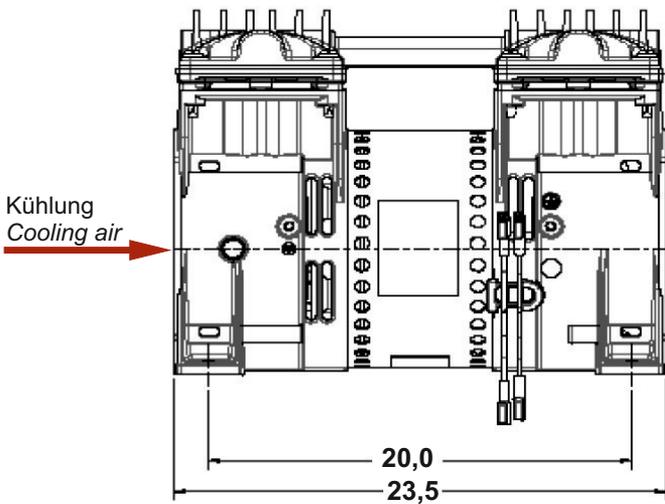
- Piston pump
- Oil free
- Corrosion protection
- Lightweight through die-cast aluminium components
- Fail-safe protection
- Optimum life through stainless steel and lubricated bearings
- Maximum cooling effect with twin fans
- International quality standard

Max. Flow 124 l/min. (by 60Hz)  
 Max. Pressure 6,2 bar  
 Max. Vacuum 91% mbar

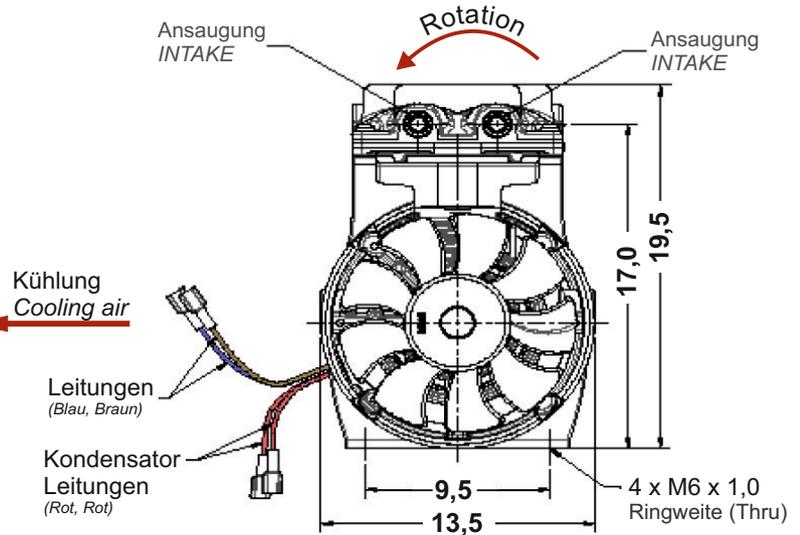
bar	Druck		l/min. ca.		bar	Vakuum		l/min. ca.	
	50Hz	60Hz				50Hz	60Hz		
0	106	124			0	106	124		
0,5	98	115							
1,0	93	107			200	84	106		
2,0	78	93							
2,5	68	86			400	64	76		
3,0	66	80							
3,5	64	76			600	42	39		
4,0	56	70							
4,5	54	64			847	11	12		
5,0	49	61							
5,5	44	55			-	-			
6,0	41	49							
6,2	39	45			-	-			
max. Druck					6,2 bar				
Hub					10,6 mm				
max. Vakuum					91%				
max. Umgebungstemperatur					40°C				
min. Umgebungstemperatur					10°C				
Anlaufdruck					0 bar				
Nennspannung/Frequenz					220V/230V / 50/60Hz ± 10%				
Maße (LxBxH)					235 x 135 x 195 mm				
Motorleistung					406/475 Watt				
Motor					Druck/Vakuum Parallelströmung				
Isolierklasse					B				
Stromaufnahme					1,9/2,2 A				
Motordrehzahl					1400/1680 UPM ± 15				
Thermoschutz					Ja (145°C)				
Sicherheitszertifikat					CE - Geräteklasse				
Gewicht					7,5 Kg				



■ **EINBAUMAßE**

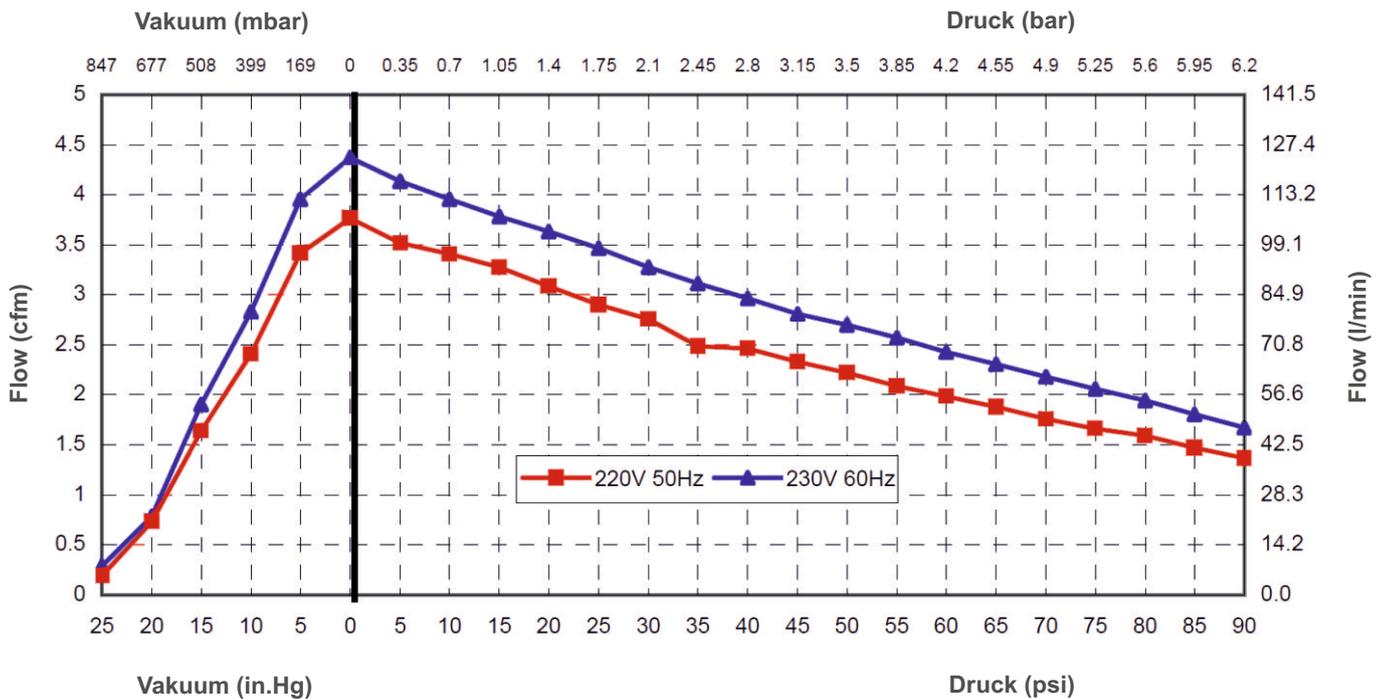


■ **BUILD-IN DIMENSIONS**



■ **DRUCKVERLAUF**

■ **FLOW CURVES**



**Metzger Technik GmbH & Co. KG**  
 Kompressoren & Vakuumtechnik  
 Bertha-Benz-Straße 1  
 D - 71665 Vaihingen/Enz

Telefon +49 7042 / 81 51 80  
 Fax +49 7042 / 81 51 88 0

info@metzger-technik.de  
 www.metzger-technik.de

