

Technische Eigenschaften

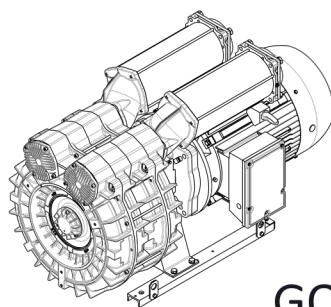
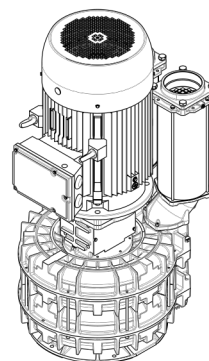
- Konstruktion aus Aluminiumlegierung
- Vibrationslose ruhige Betriebsweise
- Flexible Kupplung ATEX II 2GD

Elektromotor

- IEC Standard
- 2-polig

Optionen

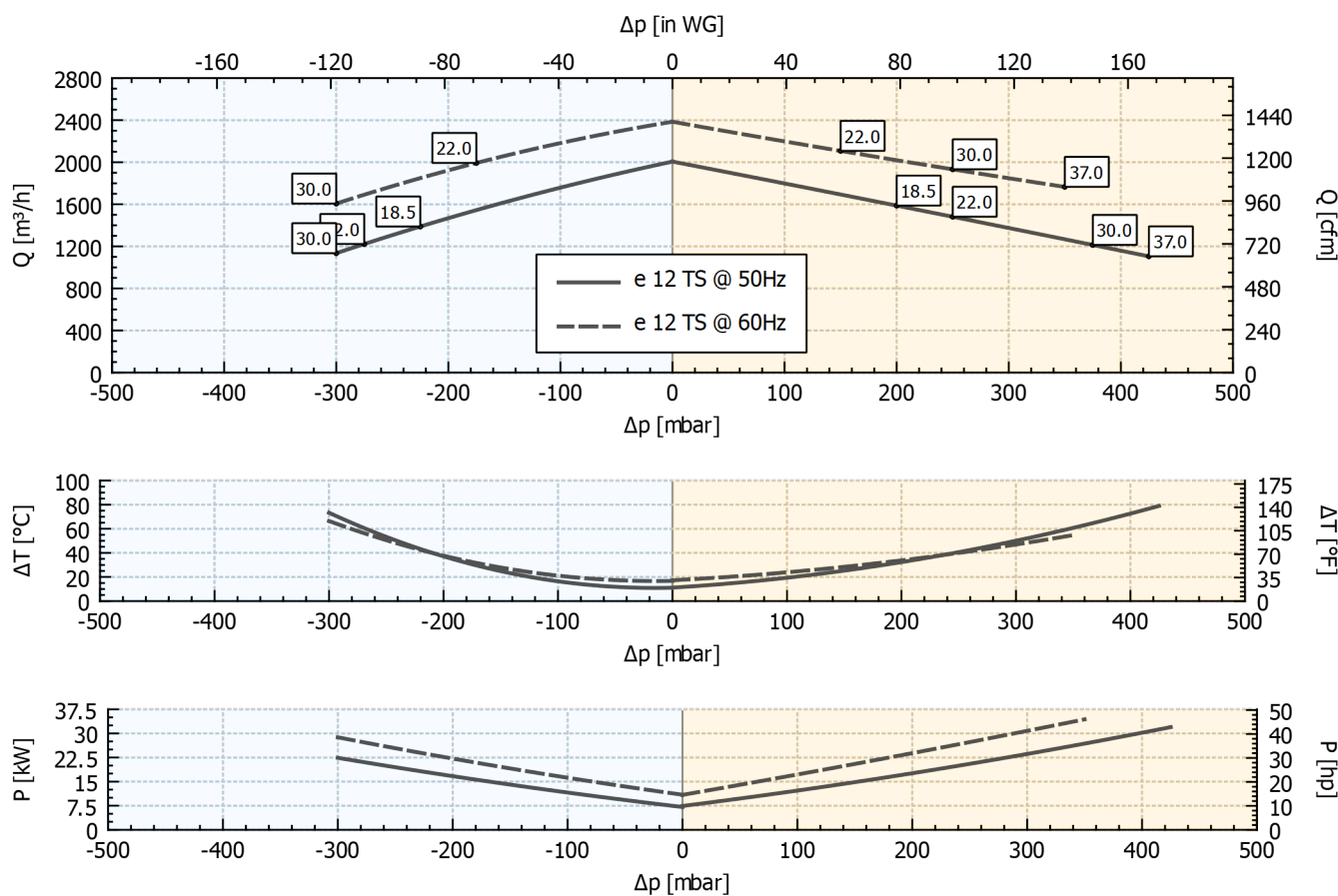
- Spezialspannungen (IEC 60038)
- Oberflächenbehandlung
- Abgedichtete Version
- Motor geeignet für Betrieb mit Frequenzumrichter
- Thermoschutz PTO/PTC

**GOR****GVR****Leistungsdaten**

P_n [kW]	Frequenz [Hz]	$\Delta p_{\max}$ [mbar]		$Q_{\max}$ [m³/h]	Leq^1 [dB(A)]	Gewicht² [kg] GOR / GVR
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb			
18.5	50	225	200	2006	90	143 / 130
22	50	275	250	2006	90	143 / 130
22	60	175	150	2385	94	143 / 130
30	50	300	375	2006	90	144 / 131
30	60	300	250	2385	94	144 / 131
37	50	-	425	2006	90	144 / 131
37	60	-	350	2385	94	144 / 131

1. Schalldruckpegel in 1 m Abstand bei angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, Messung nach ISO 3744.

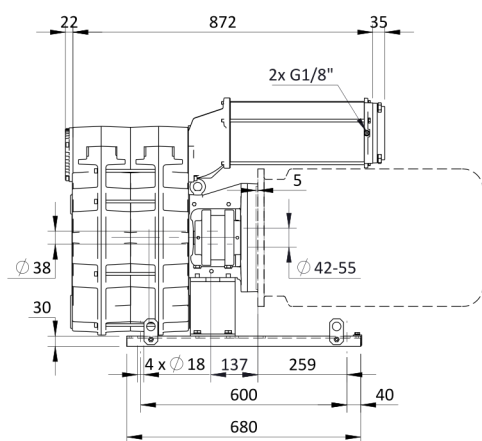
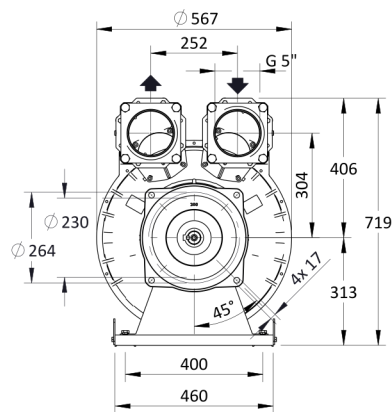
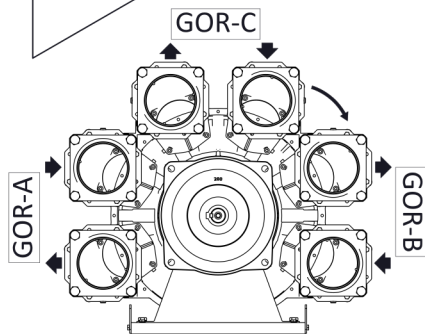
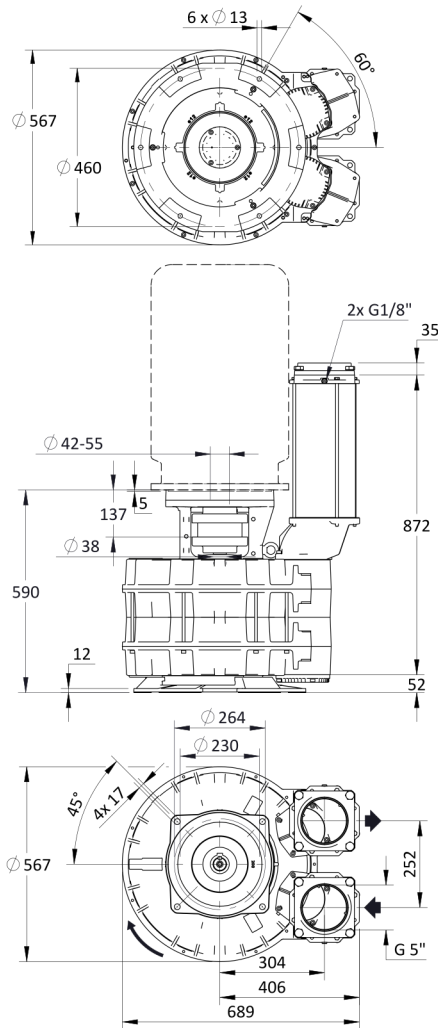
2. Ohne Motor.

VAKUUMBETRIEB**DRUCKBETRIEB**Toleranz auf die angegebenen Werte $\pm 10\%$.

Änderungen der Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Kennlinien bezogen auf Luft bei einer Temperatur von 20 °C und atmosphärischem Druck von 1013 mbar (abs).

Abmessungen



Maße in mm
Unverbindlich

INSTALLATION

- Für einen einwandfreien Betrieb muss ein Ansaugfilter und ein Vakuum-/Druckbegrenzungsventil installiert werden.
- Zulässige Umgebungs- und Ansaugtemperatur des Fördermediums -15 °C bis +40 °C.
- Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor der Installation und Inbetriebsetzung des Gerätes aufmerksam durch.