

Technische Eigenschaften

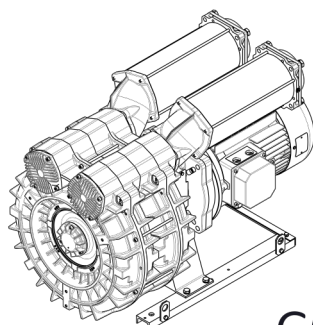
- Konstruktion aus Aluminiumlegierung
- Vibrationslose ruhige Betriebsweise
- Flexible Kupplung ATEX II 2GD

Elektromotor

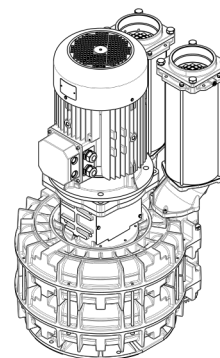
- IEC Standard
- 2-polig

Optionen

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



GOR



GVR

Leistungsdaten

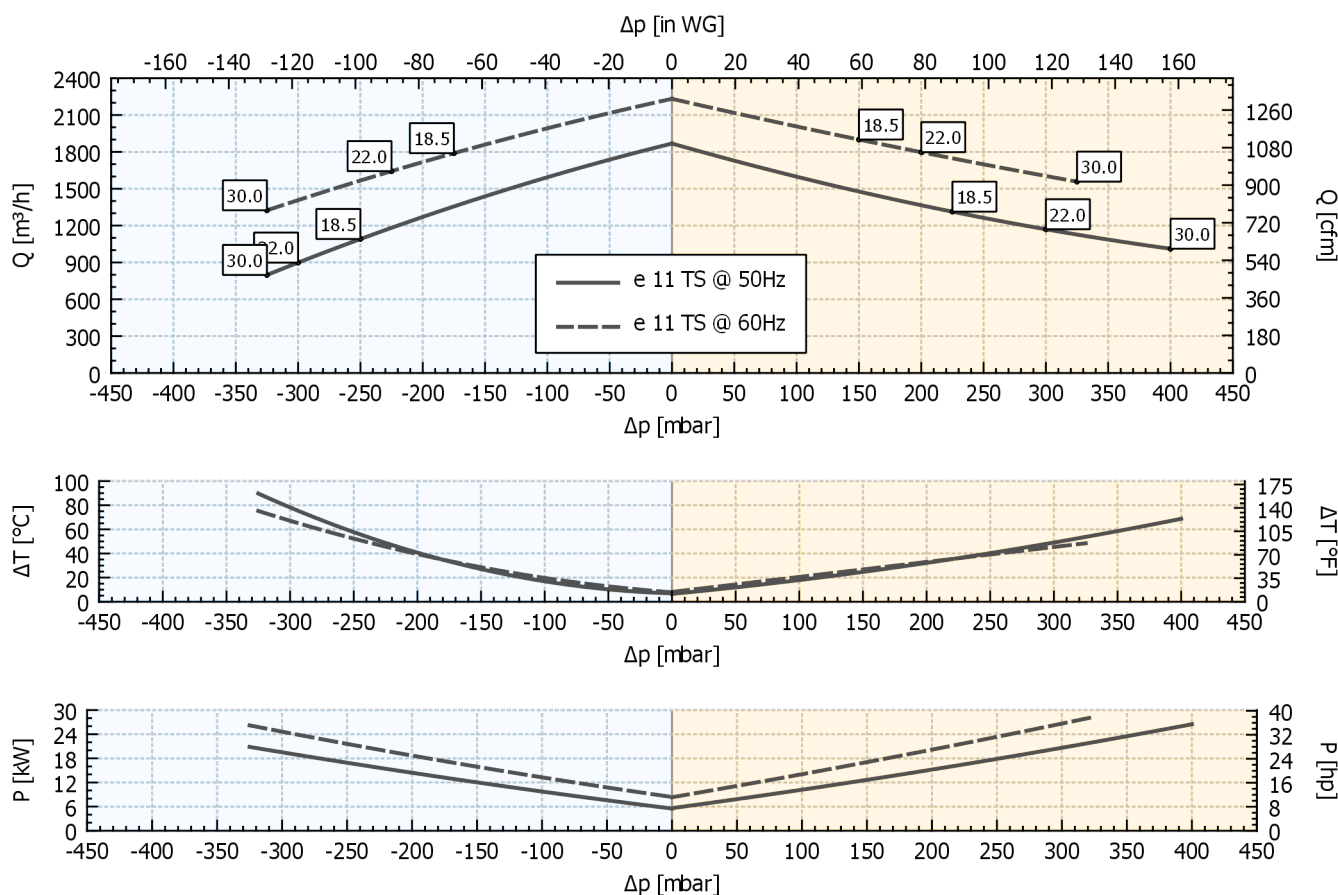
P _n [kW]	Frequenz [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Gewicht² [kg] GOR / GVR
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb			
18.5	50	250	225	1868	82	141 / 128
18.5	60	175	150	2232	86	141 / 128
22	50	300	300	1868	82	141 / 128
22	60	225	200	2232	86	141 / 128
30	50	325	400	1868	82	142 / 129
30	60	325	325	2232	86	142 / 129

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

2. Ohne Motor.

VAKUUMBETRIEB

DRUCKBETRIEB

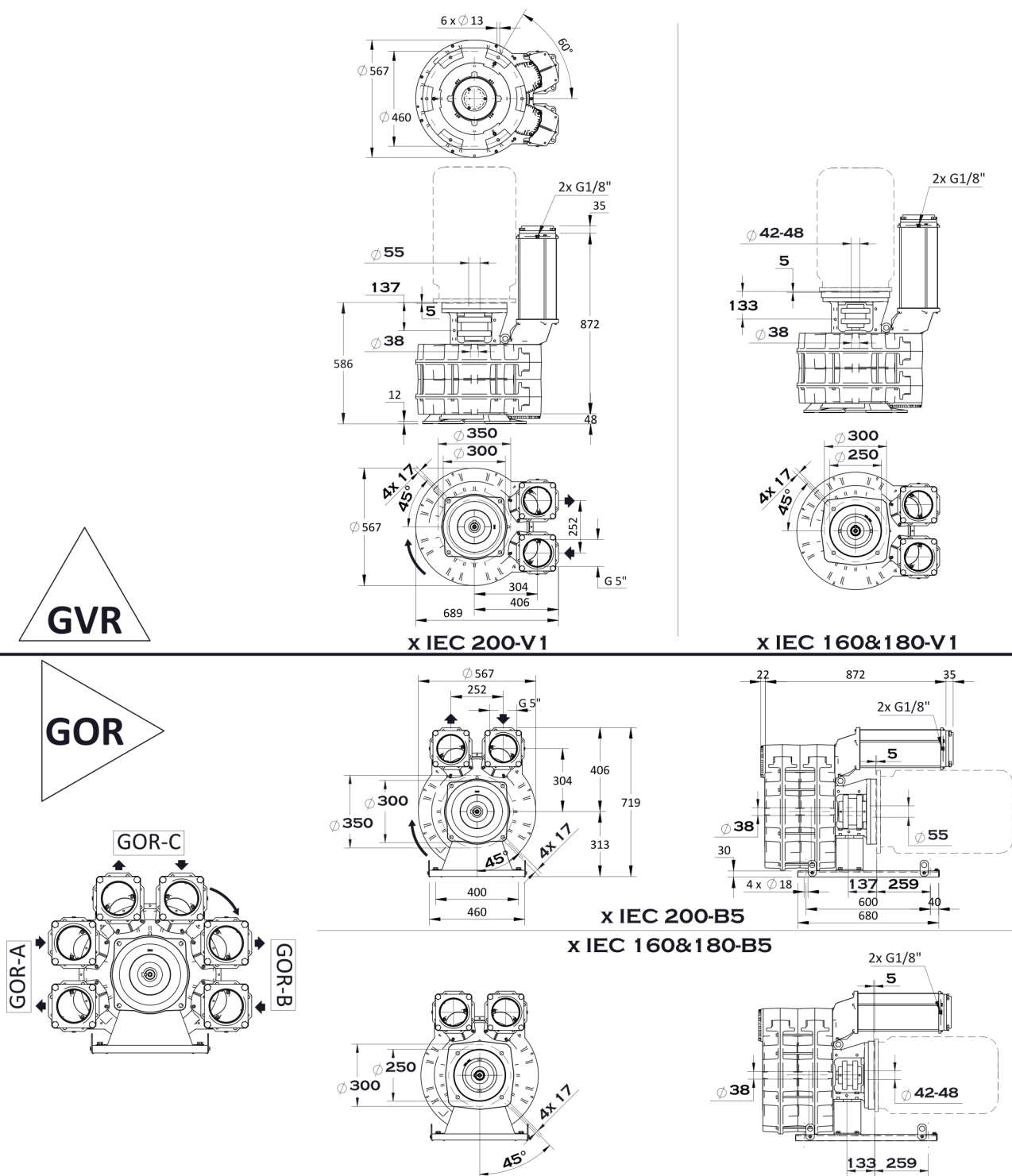


Toleranz auf die angegebenen Werte $\pm 10\%$.

Änderungen der Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Kennlinien bezogen auf Luft bei einer Temperatur von $20^{\circ}C$ 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.