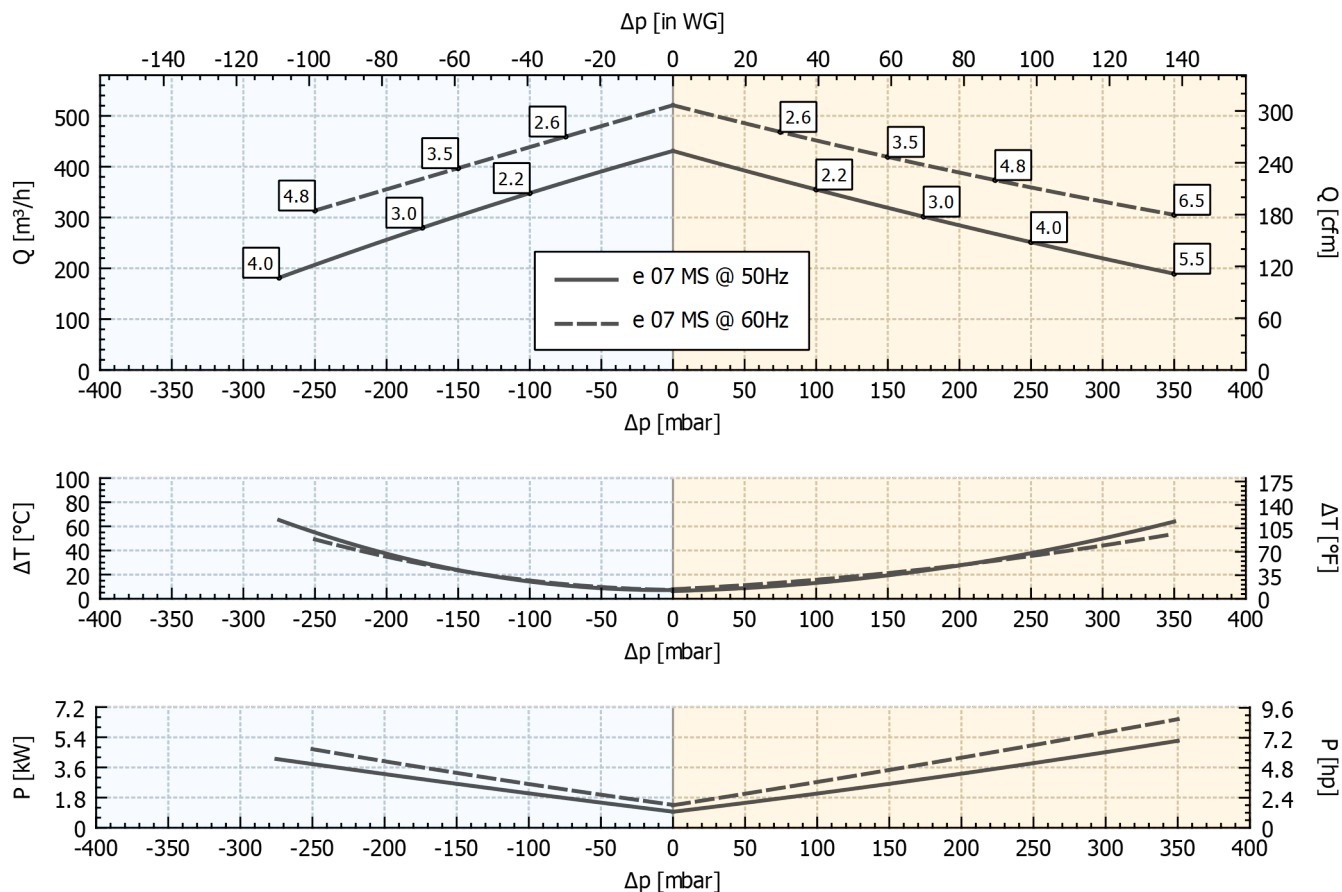


<

Leistungsdaten

P _n [kW]	Frequenz [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq ¹ [dB(A)]	Gewicht [kg]	H ² [mm]	Stromaufnahme (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Drehzahl [rpm]
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb					IE3	Range		
2.2	50	100	100	431	71	57	370	4.48 / 7.76	4.53-4.55 / 7.85-7.88	0.82	2900
2.6	60	75	75	521	75	57	370	4.46 / 7.72	4.56-4.47 / 7.90-7.74	0.84	3495
3	50	175	175	431	71	58	405	6.24 / 10.8	6.29-6.43 / 10.9-11.1	0.79	2930
3.5	60	150	150	521	75	58	405	6.20 / 10.7	6.42-6.19 / 11.1-10.7	0.82	3525
4	50	275	250	431	71	60	420	7.93 / 13.7	7.99-8.06 / 13.8-14.0	0.82	2910
4.8	60	250	225	521	75	60	420	7.94 / 13.8	8.09-7.93 / 14.0-13.7	0.85	3500
5.5	50	-	350	431	71	78	440	6.00 / 10.4	6.12-5.95 / 10.6-10.3	0.85	2950
6.5	60	-	350	521	75	78	440	6.00 / 10.4	6.18-5.89 / 10.7-10.2	0.87	3545

1. Schalldruckpegel in 1 m Abstand bei angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, Messung nach ISO 3744.
2. Abmessungen siehe nächste Seite.

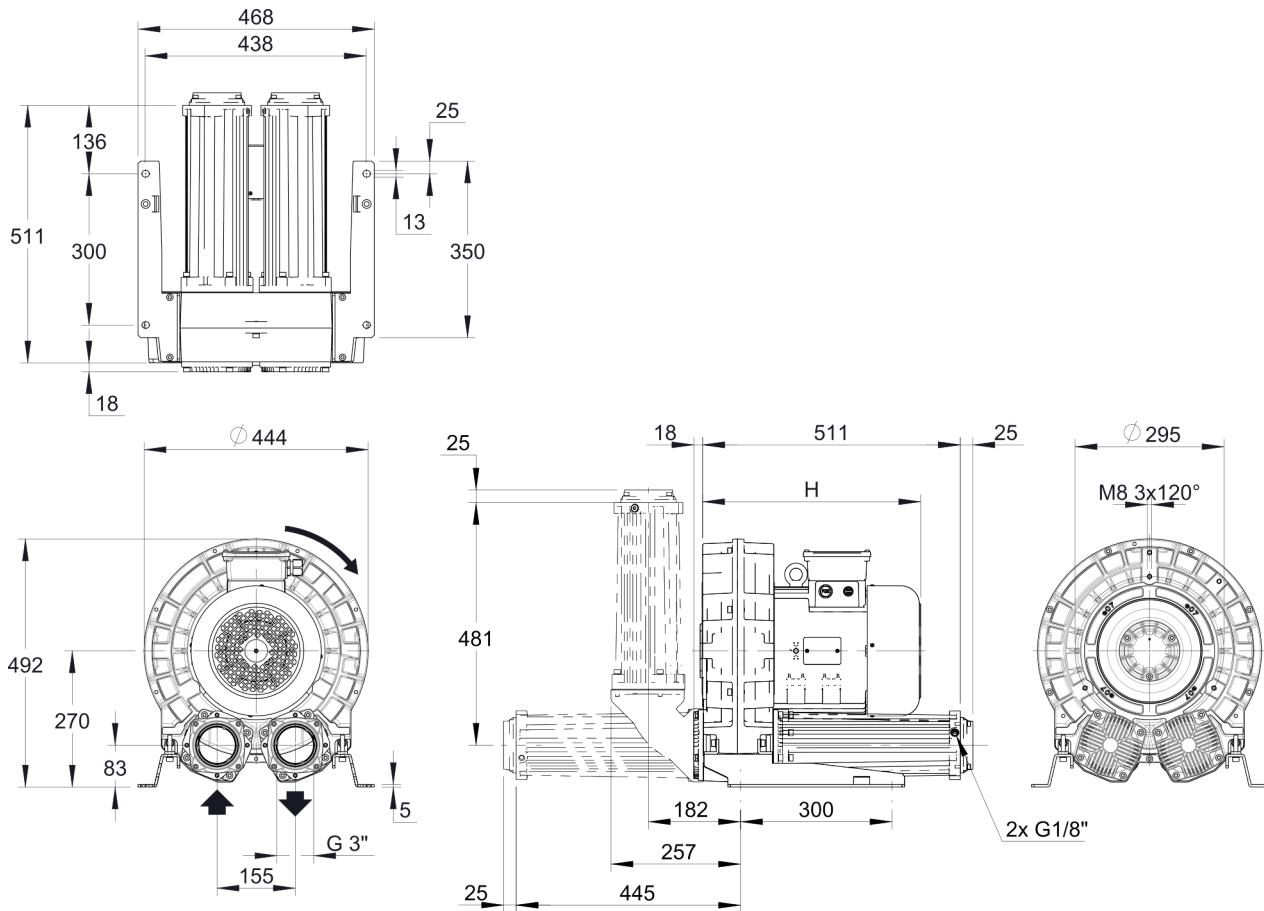


Toleranz auf die angegebenen Werte $\pm 10\%$.

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



Konfiguration mit vertikalem Schalldämpfer ist nur mit dem Zubehör-Kit CK verfügbar;
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.