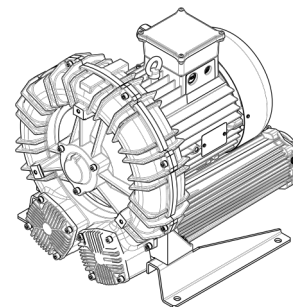


Technische Eigenschaften				
- Konstruktion aus Aluminiumlegierung - Vibrationslose ruhige Betriebsweise				
Elektromotor				
- IE3 Weitspannungs Motoren - Schutzart IP65, Isolationsklasse F, geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichter - Thermokontakt (PTO) als Standard				
Optionen				
- Spezialspannungen (IEC 60038) - Oberflächenbehandlung - Abgedichtete Version				
		Versorgungsspannung - Zulässige Toleranz des festen Spannungswertes $\pm 10\%$, im Weitspannungsbereich $\pm 5\%$.		



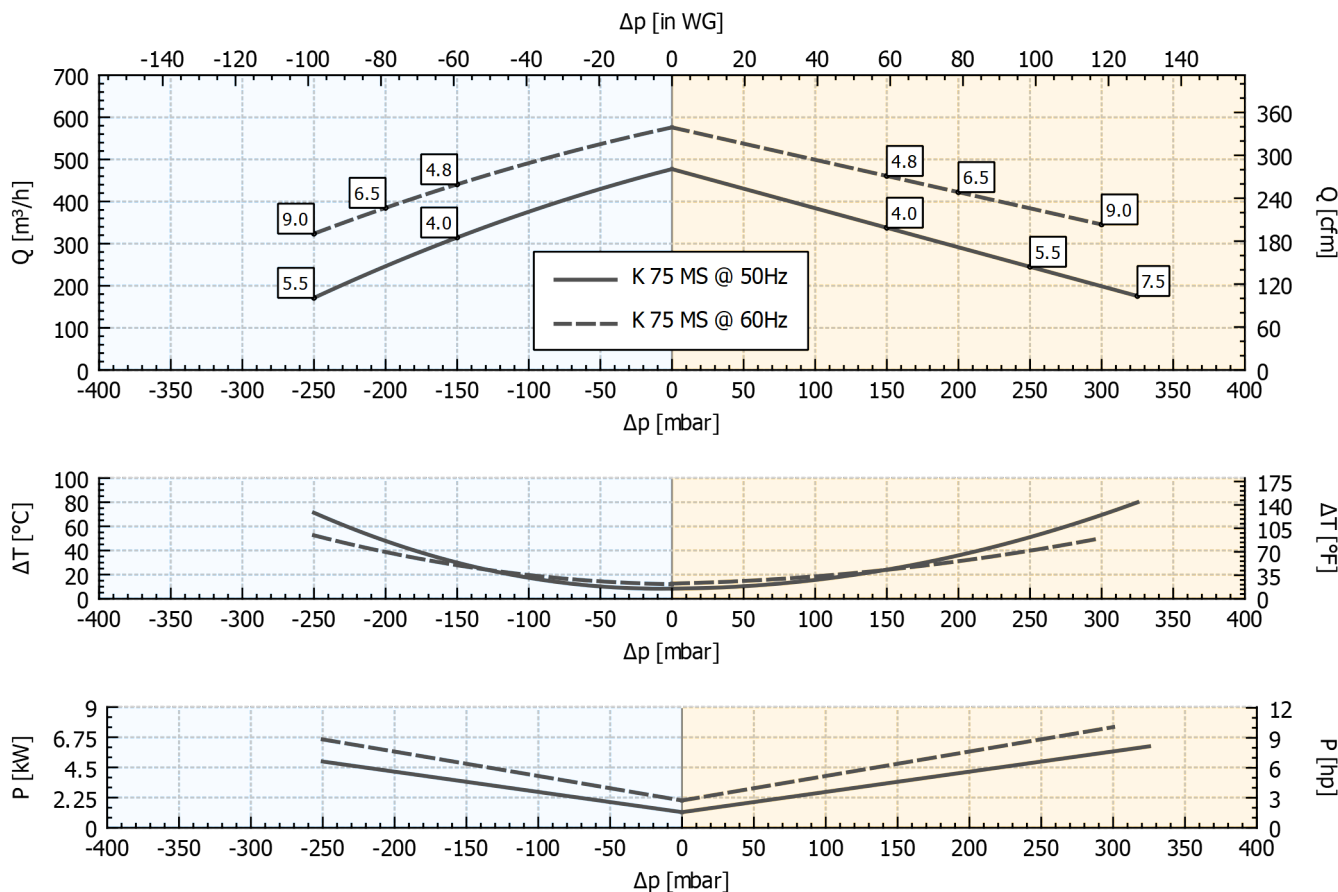
Leistungsdaten

P _n [kW]	Frequenz [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Gewicht [kg]	H² [mm]	Stromaufnahme (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Drehzahl [rpm]
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb					IE3	Range		
4	50	150	150	477	76.4	53	420	7.93 / 13.7	7.99-8.06 / 13.8-14.0	0.82	2910
4.8	60	150	150	576	78.4	53	420	7.94 / 13.8	8.09-7.93 / 14.0-13.7	0.85	3500
5.5	50	250	250	477	76.4	72.5	435	6.00 / 10.4	6.12-5.95 / 10.6-10.3	0.85	2950
6.5	60	200	200	576	78.4	72.5	435	6.00 / 10.4	6.18-5.89 / 10.7-10.2	0.87	3545
7.5	50	-	325	477	76.4	76.5	475	8.31 / 14.4	8.43-8.37 / 14.6-14.5	0.83	2950
9	60	250	300	576	78.4	76.5	475	8.43 / 14.6	8.60-8.37 / 14.9-14.5	0.86	3535

1. Schalldruckpegel in 1 m Abstand bei angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, Messung nach ISO 3744.
2. Abmessungen siehe nächste Seite. Bei vertikaler Installation kontaktieren Sie bitte effepizeta.

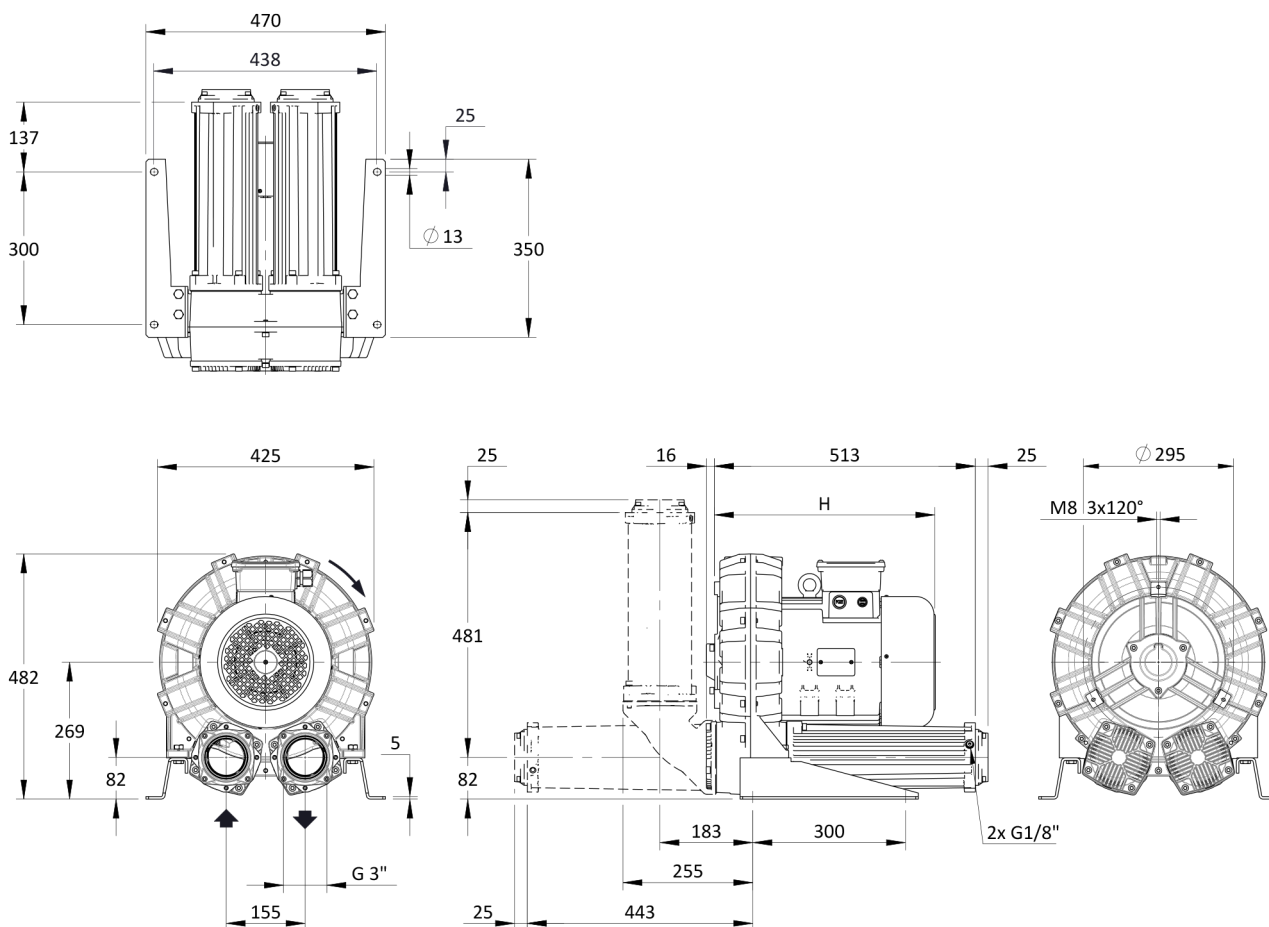
VAKUUMBETRIEB

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



Konfiguration mit vertikalem Schalldämpfer ist nur mit dem Zubehör-Kit CK verfügbar; für alle Installationsoptionen kontaktieren Sie bitte effepizeta.
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.