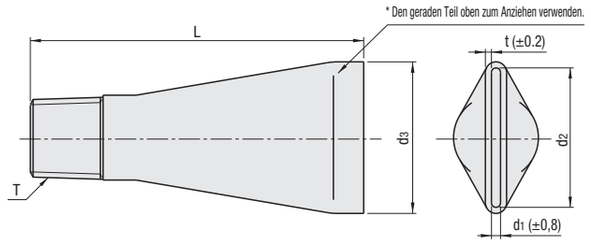
Luftblasdüsen für hohen Durchfluss

Ausführung	Werkstoff	Wärmebeständigkeitstemperatur
AFTHF	EN 1.4301 Äquivalent	300°C

■Eigenschaften:
Struktur ermöglicht effektiven Luftstrahl.
Die Luftzufuhr aus Gebläse liefert Leistung und spart beim Luftverbrauch.
Die Luftdüse eignet sich gut für langfristige, kontinuierliche Luftsrpays.



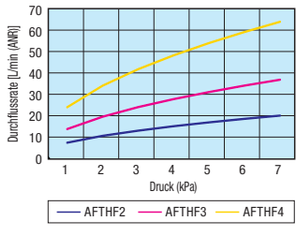
RoHS10

Aufgrund der flachen Formung nach der Rohrverlängerung ist die Spitze leicht gebogen.

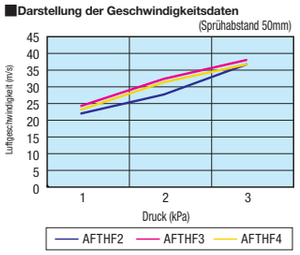
Teile-nummer Ausführung	Nr.	L	d1	d2	d3	t	T	Gewicht (g)	Stückpreis 1~4 Stk.	Mengen-Rabatt 5~9	10~19	20~30
AFTHF	2	70	4	21	25	2.2	R1/4	38				
	3	70	4	25	29	2.3	R3/8	52				
	4	80	4	31	35	2.5	R1/2	82				

Ordering Example — Teile-nummer: AFTHF2

■Darstellung der Luftdurchflussdaten

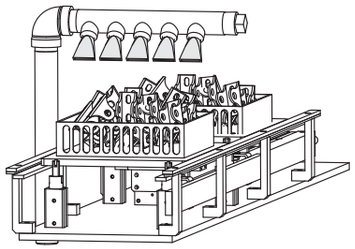


■Darstellung der Geschwindigkeitsdaten

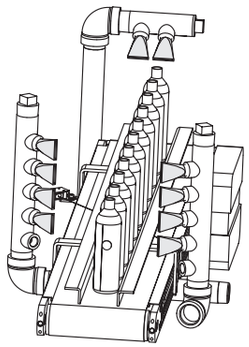


Die Werte im Diagramm dienen als Vergleich und sind ohne Gewähr.

Example



(Trocknen des Werkstücks)

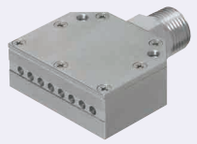


(Trocknen des Werkstücks)

Flache Luftdüsen/Hochdruckgebläse

Für Gebläse

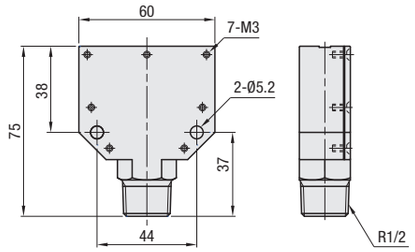
■Für Gebläse



RoHS10

Ausführung	Werkstoff	Max. Betriebsdruck	Wärmebeständigkeitstemperatur
AFTBA	EN AW-5052 Äquivalent	0.7MPa	200°C

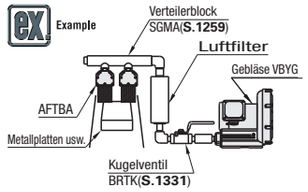
■Eigenschaften:
Düse geeignet für Luftstrahl mit hohen Durchfluss aus Gebläsen.
Die Luftzufuhr aus Gebläse liefert Leistung und spart beim Luftverbrauch.
Die Luftdüse eignet sich gut für langfristige Verbrauchseinsparungen bei Luftsrpays.



Teile-nummer Ausführung	Nr.	Öffnung	Gewicht (g)	Stückpreis 1~4 Stk.	Mengen-Rabatt 5~10
AFTBA	80	8-Ø4	105		

Ordering Example — Teile-nummer: AFTBA80

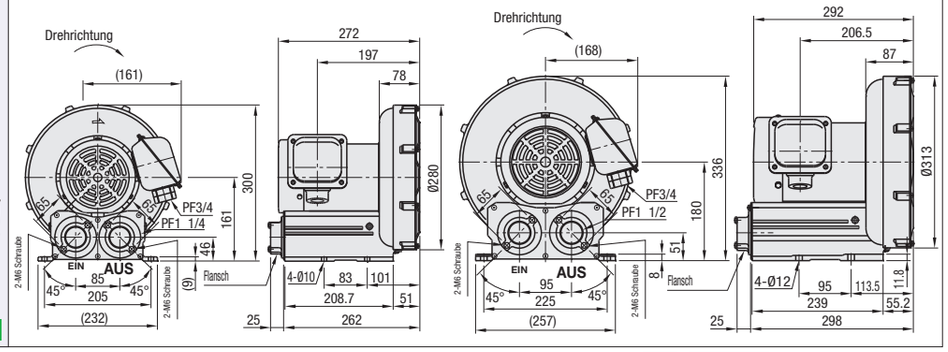
Example



(Trocken)

■Hochdruckgebläse

RoHS10

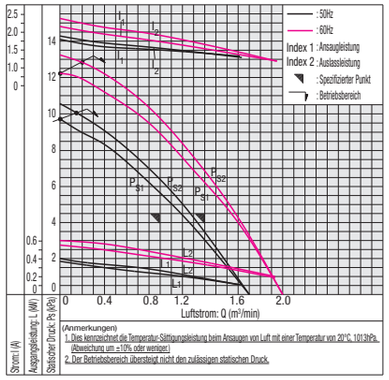


Teile-nummer Ausführung	Anzahl der Phasen	Versorgungsspannung (V)	Frequenz(Hz)	Saugeigenschaften Nennwert Luftstrom (m3/min)	Statischer Druck (kPa)	Maximale Eigenschaften Leistung (kW)	Strom (A)	Luftauslasseigenschaften Maximale Eigenschaften Statischer Druck (kPa)	Leistung (kW)	Strom (A)	Max. Luftmenge (m³/Min.)	Geräuschlevel dB(A)	Strom (A)	Gewicht (kg)	Stückpreis 1 Einheit
	3-Phasig	200	50	0.9	4.4	9.7	0.35	1.8	10.2	0.38	1.9	1.7	58	17.4(50Hz)	17.5	
			60	1.3	4.4	12.3	0.53	2.2	12.7	0.56	2.3	2	62	16.7(60Hz)		
	3-Phasig	200	50	1.2	6.5	11.5	0.63	2.9	12.3	0.67	3.1	2.6	63	22(50Hz)	21.5	
			60	2	5.9	13.3	0.88	3.6	13.5	0.9	3.7	3.1	66	20(60Hz)		

Teile-nummer

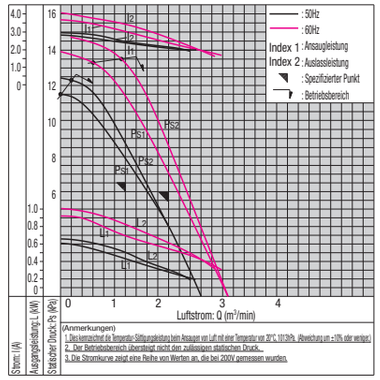
■Betriebsbereich

VBYE



(Anmerkungen)
1. Dies kennzeichnet die Temperatur-Sättigungsleistung beim Ansaugen von Luft mit einer Temperatur von 20°C, 1013hPa. (Abweichung um ±10% oder weniger)
2. Der Betriebsbereich überschreitet nicht den zulässigen statischen Druck.

VBYG



(Anmerkungen)
1. Dies kennzeichnet die Temperatur-Sättigungsleistung beim Ansaugen von Luft mit einer Temperatur von 20°C, 1013hPa. (Abweichung um ±10% oder weniger)
2. Der Betriebsbereich überschreitet nicht den zulässigen statischen Druck.
3. Die Stromkurve zeigt eine Reihe von Werten an, die bei 200V gemessen wurden.

■Spezifikationen
- Umgebungstemperatur und Temperatur der Saugluft: -20 ~ +40°C
- Relative Feuchtigkeit: 90% oder weniger
- Grenzwert beim Ansaugen der Luft. Keine Flüssigkeiten und korrosives/explosives Gas ansaugen.