

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Drehkolbengebläse



Effizient

Effiziente Verdichtung und Gasförderung, strömungsoptimierte Gebläsestufen, geringer Energieverbrauch, niedrige Betriebskosten, minimale Wartung

Leise

Innovatives Schalldämmkonzept, integrierte Ein- und Auslassschalldämpfer

Robust

Langlebige Konstruktion, berührungsfreies Funktionsprinzip, feste Lager auf der Antriebsseite für perfekt fluchtende Riemen, Getriebe mit variabler Drehzahl

Zubehör

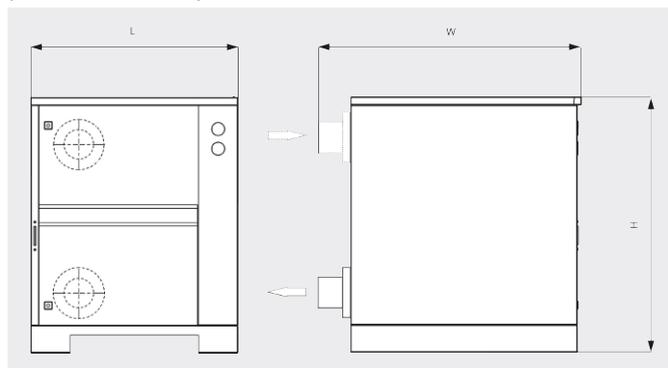
- Öleinfülleinheit
- Rückschlagventil
- Vakuumreguliertventil (für Vakuumversion)
- Gummi- und Edelstahl-Faltenbälge
- Elektronische Filterüberwachung
- Temperaturwächter
- Öltemperatursensoren
- Nickelbeschichtung der Stufe
- Riemenschutz für Version mit Schalldämmhaube
- Anlauf-Druckbegrenzungsventil
- Hochleistungsfilter für Fördermedien mit hohem Staubgehalt (für Vakuumversion)
- Resonanz-Pulsationsschalldämpfer
- Wasserkühlsystem (Wasser-Luft oder Wasser-Wasser)
- C 4 Korrosionsschutz
- Schalldämmhaube (optional mit Allwetter-Oberflächenbehandlung für Außenanwendungen)
- Pulsationsschalldämpfer ohne Absorptionsmaterial
- Drehzahlregelung

TYR WT 0100-0730 CV/CP

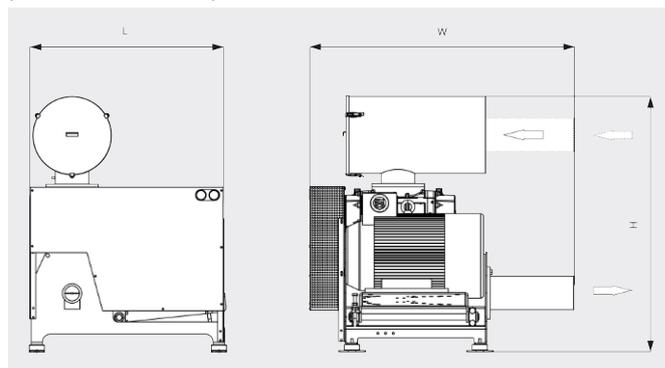
Drehkolbengebläse



Maßzeichnung
(mit Schalldämmhaube)



Maßzeichnung
(ohne Schalldämmhaube)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Volumenstrom	2,5 – 10,0 m ³ /min	3,7 – 15,0 m ³ /min	5,1 – 28,0 m ³ /min	7,1 – 39,0 m ³ /min
Max. Differenzdruck	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Motornennleistung	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Gebläsedrehzahl	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Gewicht ca. (ohne/mit Schalldämmhaube)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Abmessungen (L × W × H) (ohne/mit Schalldämmhaube)	690 x 1080 x 1028 / 800 x 1157 x 1082 mm	690 x 1080 x 1028 / 800 x 1157 x 1082 mm	920 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm	920 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm
Gasaustritt	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Volumenstrom	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Max. Differenzdruck	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Motornennleistung	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Gebläsedrehzahl	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Gewicht ca. (ohne/mit Schalldämmhaube)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Abmessungen (L × W × H) (ohne/mit Schalldämmhaube)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Gaseintritt	Ø 219 mm	Ø 219 mm

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Drehkolbengebläse



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Volumenstrom	2,5 – 10,0 m ³ /min	3,7 – 15,0 m ³ /min	5,1 – 28,0 m ³ /min	7,1 – 39,0 m ³ /min
Max. Differenzdruck	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Motornennleistung	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Gebläsedrehzahl	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Gewicht ca. (ohne/mit Schalldämmhaube)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Abmessungen (L × W × H) (ohne/mit Schalldämmhaube)	690 x 1080 x 1028 / 800 x 1157 x 1082 mm	690 x 1080 x 1028 / 800 x 1157 x 1082 mm	920 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm	920 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm
Gasaustritt	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Volumenstrom	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Max. Differenzdruck	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Motornennleistung	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Gebläsedrehzahl	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Gewicht ca. (ohne/mit Schalldämmhaube)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Abmessungen (L × W × H) (ohne/mit Schalldämmhaube)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Gasaustritt	Ø 219 mm	Ø 219 mm

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
sales@busch.de oder +49 (0)7622 681-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN