

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Dmuchawy rotacyjne łobowe



Wydajność

Wydajne sprężanie i transport gazów, stopnie dmuchawy zoptymalizowane pod kątem przepływu, niskie zużycie energii, minimalne koszty eksploatacji, minimalne wymogi w zakresie konserwacji

Cicha praca

Innowacyjna koncepcja izolacji akustycznej, zintegrowane tłumiki wlotowe i wylotowe

Odporność

Trwała konstrukcja, bezstykowa zasada działania, stałe łożyska po stronie napędu zapewniające doskonałe wyrównanie pasa, bezstopniowa przekładnia zębata

Akcesoria

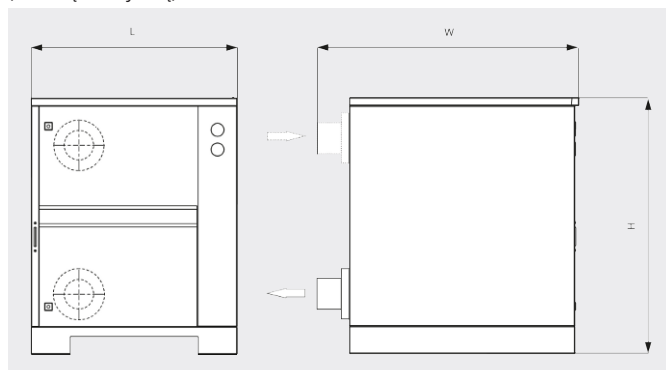
- Zespół wlewu oleju
- Zawór jednokierunkowy
- Zawór regulacji próżni (dla wersji próżniowej)
- Szczeliny dylatacyjne z gumy i stali nierdzewnej
- Elektroniczne monitorowanie filtrów
- Urządzenie monitorujące temperaturę
- Czujniki temperatury oleju
- Niklowe powłoki stopni
- Osłona pasa klinowego dla wersji z szafką akustyczną
- Rozruchowy zawór nadmiarowy
- Filtr o wysokiej wydajności dla mediów o podwyższonej zawartości pyłu (dla wersji próżniowej)
- Rezonansowy tłumik pulsacji
- System chłodzenia wodą (woda-powietrze lub woda-woda)
- Wersja z zabezpieczeniem antykorozyjnym C4
- Szafka akustyczna (opcjonalna wersja z wykończeniem odpornym na wszystkie warunki atmosferyczne dla wersji montowanych na zewnątrz)
- Tłumik pulsacji z materiałem absorbującym
- Panel sterowania prędkością

TYR WT 0100-0730 CV/CP

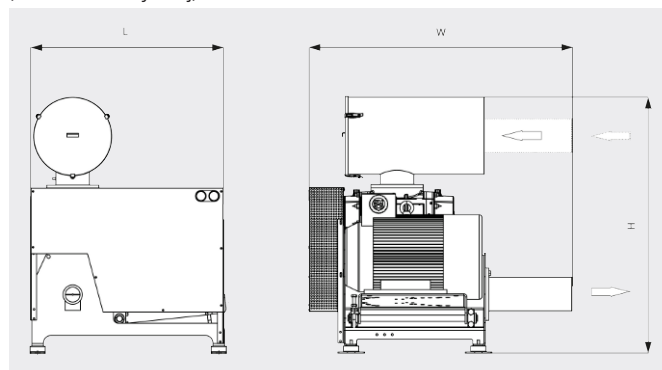
Dmuchawy rotacyjne lobowe



Rysunek z wymiarami
(z szafką akustyczną)



Rysunek z wymiarami
(bez szafki akustycznej)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Przepływ objętościowy	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
Maksymalna różnica ciśnień	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Nominalna moc silnika	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Prędkość dmuchawy	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Przybliżona masa (bez szafki akustycznej / z szafką)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (bez szafki akustycznej / z szafką)	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
Wylot gazu	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Przepływ objętościowy	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Maksymalna różnica ciśnień	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Nominalna moc silnika	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Prędkość dmuchawy	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Przybliżona masa (bez szafki akustycznej / z szafką)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (bez szafki akustycznej / z szafką)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Wlot gazu	Ø 219 mm	Ø 219 mm

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Dmuchały rotacyjne lobowe



	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Przepływ objętościowy	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
Maksymalna różnica ciśnień	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Nominalna moc silnika	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Prędkość dmuchawy	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Przybliżona masa (bez szafki akustycznej / z szafką)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (bez szafki akustycznej / z szafką)	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
Wylot gazu	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Przepływ objętościowy	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Maksymalna różnica ciśnień	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Nominalna moc silnika	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Prędkość dmuchawy	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Przybliżona masa (bez szafki akustycznej / z szafką)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (bez szafki akustycznej / z szafką)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Wylot gazu	Ø 219 mm	Ø 219 mm

CZY CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

Skontaktuj się z nami bezpośrednio!
busch@busch.com.pl lub +48 (0)54 231 54 00



FORMULARZ KONTAKTOWY



ZADZWOŃ TERAZ