TYR WT 0100–0730 CP

Dmuchawy rotacyjne lobowe

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



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

Solidność

Wytrzymała konstrukcja, bezstykowa zasada działania, rama podstawy ze szczelinami na widły wózków widłowych ułatwiającymi przenoszenie

Akcesoria, części zamienne i opcje

- Zawór jednokierunkowy
- 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
- Zespół wlewu oleju
- Rezonansowy tłumik pulsacji
- System chłodzenia wodą (woda-powietrze lub woda-woda)
- Zewnętrzna szafa sterownicza
- Szafka akustyczna (opcjonalna wersja z wykończeniem odpornym na wszystkie warunki atmosferyczne dla wersji montowanych na zewnątrz)
- Reaktywne tłumiki wlotowe i wylotowe
- Przełącznik drzwi
- Wersja z zabezpieczeniem antykorozyjnym C4
- Uszczelnienie labiryntowe w wersji ze stali nierdzewnej

© Busch Vacuum Solutions

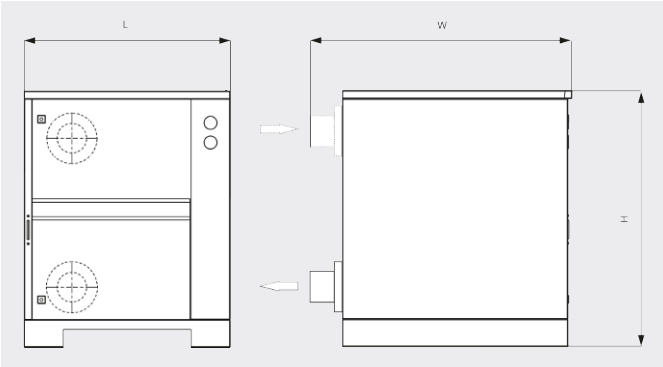
TYR WT 0100–0730 CP

Dmuchawy rotacyjne lobowe

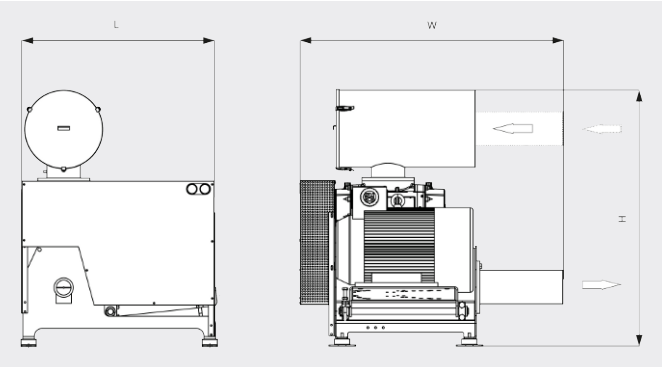
VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Rysunek pomiarowy
(z szafką akustyczną)



Rysunek pomiarowy
(bez szafki akustycznej)



	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP
Przepływ objętościowy	152–535 m^3/h	480–808 m^3/h	698–1355 m^3/h
Maksymalna różnica ciśnień	+1000 mbar	+1000 mbar	+1000 mbar
Nominalna moc silnika	18,5 kW	30,0 kW	45,0 kW
Prędkość dmuchawy	4700 min^{-1}	4700 min^{-1}	4100 min^{-1}
Przybliżona masa (bez szafki akustycznej / z szafką)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 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	945 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm
Wlot gazu / wylot	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0390 CP	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Przepływ objętościowy	1258–1793 m^3/h	1791 – 2973 m^3/h	2650–3972 m^3/h
Maksymalna różnica ciśnień	+1000 mbar	+1000 mbar	+1000 mbar
Nominalna moc silnika	55,0 kW	90,0 kW	90,0 kW
Prędkość dmuchawy	4100 min^{-1}	3500 min^{-1}	3500 min^{-1}
Przybliżona masa (bez szafki akustycznej / z szafką)	372 / 561 kg	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (bez szafki akustycznej / z szafką)	945 x 1218 x 1251 / 1050 x 1269 x 1302 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Wlot gazu / wylot	Ø 159 mm	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

© Busch Vacuum Solutions