

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Rotační pístová dmychadla



Účinnost

Účinná komprese a přenos plynu, průtokově optimalizované fáze dmychadla, nízká spotřeba energie, minimalizované provozní náklady, minimální údržba

Tichý chod

Inovativní koncept akustické izolace, integrované vstupní a výstupní tlumiče

Robustní

Odolná konstrukce, bezkontaktní provozní princip, upevněná ložiska na straně pohonu pro dokonalé vyrovnaní pásu, převodovka s měnitelnými převody

Příslušenství

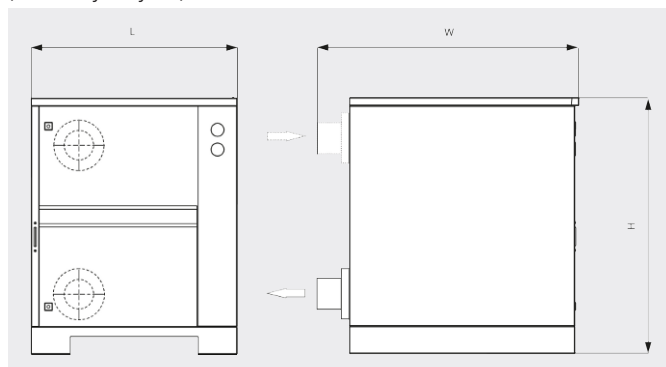
- Plnicí jednotka oleje
- Zpětný ventil
- Vakuový regulační ventil (pro vakuovou verzi)
- Gumové a nerezové dilatační spoje
- Elektronické monitorování filtrů
- Teplotní monitorovací zařízení
- Snímače teploty oleje
- Niklový potah stupně
- Pojistka klínového řemene pro verze s akustickým pláštěm
- Startovací pojistný ventil
- Vysoce výkonný filtr pro média se zvýšeným obsahem prachu (pro vakuovou verzi)
- Rezonanční tlumič pulzů
- Systém vodního chlazení (voda-vzduch nebo voda-voda)
- Verze C 4 s antikorozi ochranou
- Akustický kryt (volitelně s povrchovou úpravou pro jakékoli povětrnostní podmínky při venkovním použití)
- Pulzační tlumič bez absorpčního materiálu
- Řídicí jednotka rychlosti

TYR WT 0100-0730 CV/CP

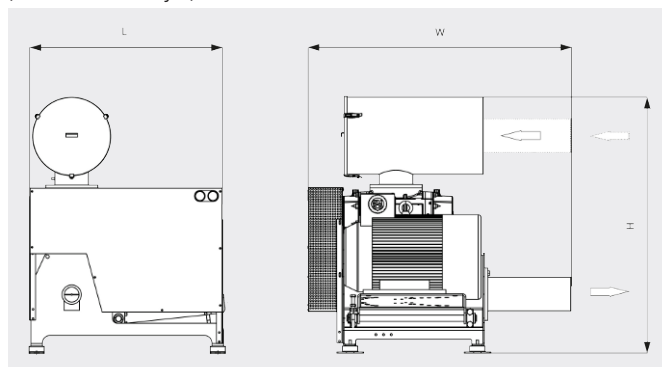
Rotační pístová dmychadla



Rozměrový výkres
(s akustickým krytem)



Rozměrový výkres
(bez akustického krytu)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Objemový průtok	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. rozdílový tlak	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Jmenovitý výkon motoru	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Otáčky dmychadla	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Orient. hmotnost (bez / s akustickým krytem)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Rozměry (D x Š x V) (bez / s akustickým krytem)	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
Výstup plynu	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Objemový průtok	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Max. rozdílový tlak	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Jmenovitý výkon motoru	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Otáčky dmychadla	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Orient. hmotnost (bez / s akustickým krytem)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Rozměry (D x Š x V) (bez / s akustickým krytem)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Přívod plynu	Ø 219 mm	Ø 219 mm

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Rotační pístová dmychadla



	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Objemový průtok	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. rozdílový tlak	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Jmenovitý výkon motoru	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Otáčky dmychadla	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Orient. hmotnost (bez / s akustickým krytem)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Rozměry (D x Š x V) (bez / s akustickým krytem)	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
Výstup plynu	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Objemový průtok	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Max. rozdílový tlak	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Jmenovitý výkon motoru	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Otáčky dmychadla	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Orient. hmotnost (bez / s akustickým krytem)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Rozměry (D x Š x V) (bez / s akustickým krytem)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Výstup plynu	Ø 219 mm	Ø 219 mm

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Kontaktujte nás přímo!
info@buschvacuum.cz nebo +420 530 504 410



KONTAKTNÍ FORMULÁŘ



ZAVOLEJTE IHNEĐ