

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soffiatori rotativi a lobi



VACUUM SOLUTIONS



Efficienti

Compressione e trasporto del gas efficaci, stadi soffiati a flusso ottimizzato, consumo di energia basso, costi di esercizio minimi, manutenzione minima

Silenziosi

Concetto di isolamento acustico innovativo, silenziatori integrati all'ingresso e all'uscita

Robusti

Struttura durevole, principio operativo senza contatto, cuscinetti fissi sul lato della trasmissione che assicurano l'allineamento perfetto della cinghia, variatore di velocità

Accessori

- Unità di riempimento dell'olio
- Valvola di non ritorno
- Valvola di regolazione di vuoto (per la versione a vuoto)
- Giunti di dilatazione in gomma e acciaio inossidabile
- Monitoraggio del filtro elettronico
- Dispositivo di monitoraggio della temperatura
- Sensori di temperatura dell'olio
- Rivestimento degli stadi al nichel
- Protezione della cinghia trapezoidale per le versioni con cabina insonorizzante
- Valvola limitatrice di avvio
- Filtro ad alte prestazioni per supporti con contenuto di polvere elevato (per versione a vuoto)
- Silenziatore pulsazioni risonante
- Sistema di raffreddamento ad acqua (acqua-aria o acqua-acqua)
- Versione con protezione dalla corrosione C 4
- Cabina insonorizzante (opzione con finitura per qualsiasi condizione atmosferica per applicazioni all'aperto)
- Silenziatore pulsazioni senza materiale fonoassorbente
- Pannello di controllo della velocità

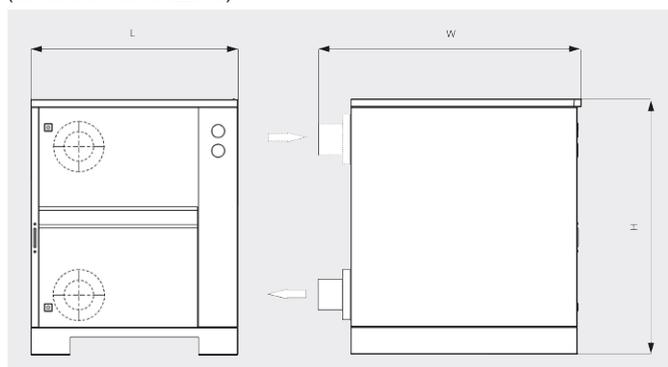
TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soffiatori rotativi a lobi

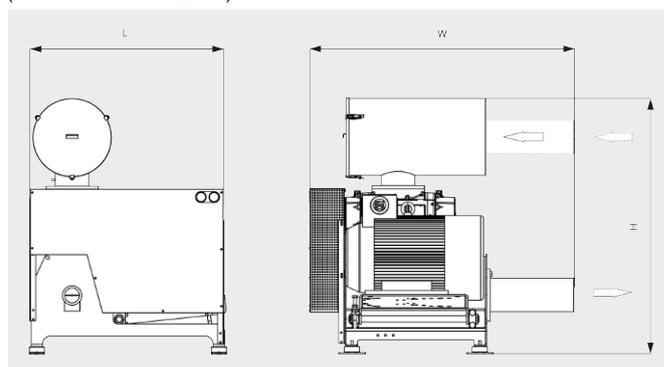


VACUUM SOLUTIONS

Disegno dimensionale
(con cabina insonorizzante)



Disegno dimensionale
(con cabina insonorizzante)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Portata volumetrica	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
Pressione differenziale max	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Potenza nominale del motore	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Velocità soffiante	1150 – 4700 giri/min	1150 – 4700 giri/min	850 – 4700 giri/min	850 – 4700 giri/min
Peso approssimativo (con/senza cabina insonorizzante)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Dimensioni (L x W x H) (con/senza cabina insonorizzante)	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
Uscita del gas	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Portata volumetrica	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Pressione differenziale max	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Potenza nominale del motore	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Velocità soffiante	750 – 4050 giri/min	750 – 3550 giri/min
Peso approssimativo (con/senza cabina insonorizzante)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensioni (L x W x H) (con/senza cabina insonorizzante)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Entrata del gas	Ø 219 mm	Ø 219 mm

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soffiatori rotativi a lobi



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Portata volumetrica	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
Pressione differenziale max	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Potenza nominale del motore	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Velocità soffiante	1150 – 4700 giri/min	1150 – 4700 giri/min	850 – 4700 giri/min	850 – 4700 giri/min
Peso approssimativo (con/senza cabina insonorizzante)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Dimensioni (L x W x H) (con/senza cabina insonorizzante)	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
Uscita del gas	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Portata volumetrica	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Pressione differenziale max	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Potenza nominale del motore	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Velocità soffiante	750 – 4050 giri/min	750 – 3550 giri/min
Peso approssimativo (con/senza cabina insonorizzante)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensioni (L x W x H) (con/senza cabina insonorizzante)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Uscita del gas	Ø 219 mm	Ø 219 mm

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@busch.it o +39 0362 37 09-1



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA