

# TYR WT 0100-0730 CV/CP

Suflante cu lobi rotativi



VACUUM SOLUTIONS



## Eficiente

Compresie eficientă și transport eficient al gazului, trepte cu debit optimizat ale suflantei, consum de energie redus, costuri de operare minimizate, întreținere minimă

## Silențios

Concept inovator de izolație acustică, amortizoare de zgomot integrate la admisie și evacuare

## Robust

Construcție durabilă, principiu de funcționare fără contact, rulmenți fiși pe partea de acționare pentru centrarea perfectă a curelei, angrenaje cu turație variabilă

### Accesorii

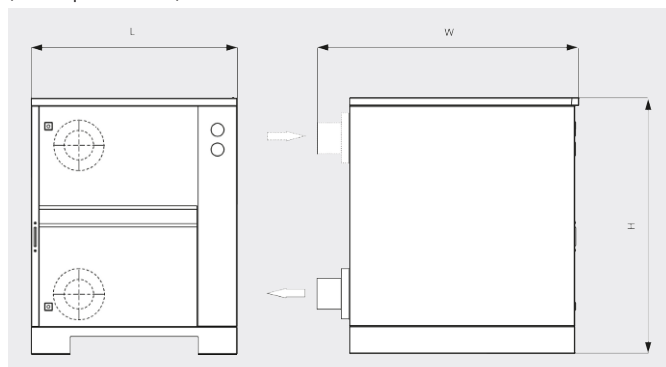
- Unitate racord pentru umplere cu ulei
- Supapă de reținere
- Supapă de reglare a vidului (pentru versiunea cu vid)
- Rosturi de dilatare din cauciuc și oțel inoxidabil
- Monitorizare electronică a filtrului
- Dispozitiv de monitorizare a temperaturii
- Senzori de temperatură a uleiului
- Acoperire de protecție cu nichel a treptei
- Dispozitiv de protecție a curelei trapezoidale pentru versiunile cu dulap izolat fonic
- Supapă de suprapresiune la punerea în funcțiune
- Filtru de înaltă performanță pentru medii cu conținut ridicat de praf (pentru versiunea cu vid)
- Amortizor pentru pulsații de rezonanță
- Sistem de răcire cu apă (apă-aer sau apă-apă)
- Versiune cu protecție împotriva coroziunii C 4
- Dulap izolat fonic (opțional, cu finisaj pentru orice tip de condiții meteorologice, pentru aplicații în aer liber)
- Amortizor de pulsații fără material absorbant
- Panou de comandă pentru controlul vitezei

# TYR WT 0100-0730 CV/CP

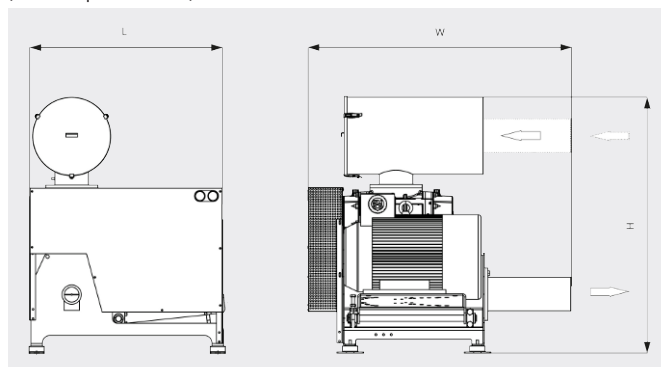
Suflante cu lobi rotativi



Desen dimensional  
(cu dulap izolat fonic)



Desen dimensional  
(fără dulap izolat fonic)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Debit volumetric	2,5 – 10,0 m <sup>3</sup> /min	3,7 – 15,0 m <sup>3</sup> /min	5,1 – 28,0 m <sup>3</sup> /min	7,1 – 39,0 m <sup>3</sup> /min
Diferență de presiune maximă	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Putere nominală a motorului	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Viteză suflantă	1150 – 4700 rot/min	1150 – 4700 rot/min	850 – 4700 rot/min	850 – 4700 rot/min
Greutate aprox. (fără/cu dulap izolat fonic)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Dimensiuni (L x W x H) (fără/cu dulap izolat fonic)	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
Evacuare gaz	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Debit volumetric	12,0 – 60,0 m <sup>3</sup> /min	15,4 – 73,0 m <sup>3</sup> /min
Diferență de presiune maximă	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Putere nominală a motorului	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Viteză suflantă	750 – 4050 rot/min	750 – 3550 rot/min
Greutate aprox. (fără/cu dulap izolat fonic)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensiuni (L x W x H) (fără/cu dulap izolat fonic)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Admisie gaz	Ø 219 mm	Ø 219 mm

# TYR WT 0100-0730 CV/CP

Suflante cu lobi rotativi



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Debit volumetric	2,5 – 10,0 m <sup>3</sup> /min	3,7 – 15,0 m <sup>3</sup> /min	5,1 – 28,0 m <sup>3</sup> /min	7,1 – 39,0 m <sup>3</sup> /min
Diferență de presiune maximă	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Putere nominală a motorului	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Viteză suflantă	1150 – 4700 rot/min	1150 – 4700 rot/min	850 – 4700 rot/min	850 – 4700 rot/min
Greutate aprox. (fără/cu dulap izolat fonic)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Dimensiuni (L x W x H) (fără/cu dulap izolat fonic)	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
Evacuare gaz	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Debit volumetric	12,0 – 60,0 m <sup>3</sup> /min	15,4 – 73,0 m <sup>3</sup> /min
Diferență de presiune maximă	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Putere nominală a motorului	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Viteză suflantă	750 – 4050 rot/min	750 – 3550 rot/min
Greutate aprox. (fără/cu dulap izolat fonic)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensiuni (L x W x H) (fără/cu dulap izolat fonic)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Evacuare gaz	Ø 219 mm	Ø 219 mm

**DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULTE?**

Contactați-ne direct!  
office@buschvacuum.ro sau +40 770 709 709



FORMULAR DE CONTACT



SUNAȚI-NE ACUM