

# TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soufflantes trilobes



VACUUM SOLUTIONS



## Efficace

Compression et transport de gaz efficaces, étages de la soufflante à flux optimisé, faible consommation d'énergie, coûts d'exploitation réduits au minimum, maintenance minimale

## Silencieuse

Concept d'isolation acoustique innovant, silencieux d'aspiration et d'échappement intégrés

## Robuste

Structure durable, principe de fonctionnement sans contact, roulements fixes du côté de l'entraînement pour un alignement parfait de la courroie, engrenage à vitesse variable

### Accessoires

- Unité de remplissage d'huile
- Soupape anti-retour
- Soupape de réglage du vide (pour version vide)
- Joints de dilatation en caoutchouc et en acier inoxydable
- Surveillance du filtre électronique
- Contrôleur de température
- Capteurs de température d'huile
- Étage revêtu de nickel
- Protecteur de courroie trapézoïdale pour les versions avec capot d'isolation acoustique
- Soupape de surpression de démarrage
- Filtre haute performance pour les milieux à teneur élevée en poussière (pour version vide)
- Silencieux anti-pulsations
- Système de refroidissement à eau (eau-air ou eau-eau)
- Version C4, protection contre la corrosion
- Capot d'isolation acoustique (en option avec finition résistant à toutes les conditions climatiques pour les applications extérieures)
- Silencieux antipulsation sans matériau absorbant
- Unité de régulation de vitesse

# TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soufflantes trilobes



VACUUM SOLUTIONS

Schéma d'encombrement  
(avec caisson d'isolation acoustique)

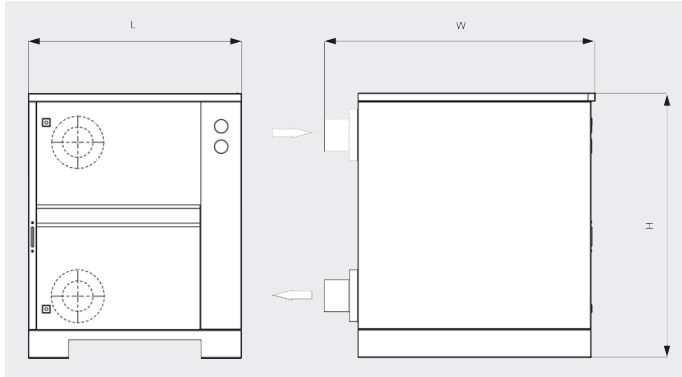
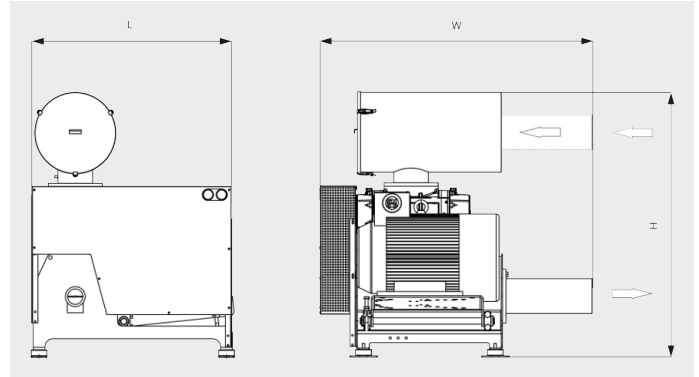


Schéma d'encombrement  
(sans caisson d'isolation acoustique)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Débit volumétrique	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
Pression différentielle max.	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Puissance nominale du moteur	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Vitesse de la soufflante	1150 – 4700 min <sup>-1</sup>	1150 – 4700 min <sup>-1</sup>	850 – 4700 min <sup>-1</sup>	850 – 4700 min <sup>-1</sup>
Poids approx. (sans/avec capot d'isolation acoustique)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Dimensions (L x W x H) (sans/avec capot d'isolation acoustique)	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
Aspiration de gaz / échappement	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Débit volumétrique	12,0 – 60,0 m <sup>3</sup> /min	15,4 – 73,0 m <sup>3</sup> /min
Pression différentielle max.	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Puissance nominale du moteur	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Vitesse de la soufflante	750 – 4050 min <sup>-1</sup>	750 – 3550 min <sup>-1</sup>

# TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soufflantes trilobes



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Poids approx. (sans/avec capot d'isolation acoustique)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensions (L x W x H) (sans/avec capot d'isolation acoustique)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Aspiration de gaz / échappement	Ø 219 mm	Ø 219 mm

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Débit volumétrique	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
Pression différentielle max.	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Puissance nominale du moteur	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Vitesse de la soufflante	1150 – 4700 min <sup>-1</sup>	1150 – 4700 min <sup>-1</sup>	850 – 4700 min <sup>-1</sup>	850 – 4700 min <sup>-1</sup>
Poids approx. (sans/avec capot d'isolation acoustique)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Dimensions (L x W x H) (sans/avec capot d'isolation acoustique)	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
Aspiration de gaz / échappement	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Débit volumétrique	12,0 – 60,0 m <sup>3</sup> /min	15,4 – 73,0 m <sup>3</sup> /min
Pression différentielle max.	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Puissance nominale du moteur	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Vitesse de la soufflante	750 – 4050 min <sup>-1</sup>	750 – 3550 min <sup>-1</sup>
Poids approx. (sans/avec capot d'isolation acoustique)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensions (L x W x H) (sans/avec capot d'isolation acoustique)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Aspiration de gaz / échappement	Ø 219 mm	Ø 219 mm

# TYR WT 0100–0730 CV/CP

Soufflantes trilobes



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYR WT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Débit volumétrique	88–353 ACFM	131–530 ACFM	180–989 ACFM	251–1377 ACFM
Pression différentielle max.	-375 TORR	-375 TORR	-375 TORR	-375 TORR
Puissance nominale du moteur	1,0–30,0 CH	1,5–50,0 CH	2,0–75,0 CH	3,0–100,0 CH
Vitesse de la soufflante	1150–4700 TR/MIN	1150–4700 TR/MIN	850–4700 TR/MIN	850–4700 TR/MIN
Poids approx. (sans/avec capot d'isolation acoustique)	397/650 Lbs.	434/688 Lbs.	763/1179 Lbs.	820/1237 Lbs.
Dimensions (L x W x H) (sans/avec capot d'isolation acoustique)	28,1 x 43,9 x 40,1 / 31,1 x 46,4 x 42,6 pouces	27,1 x 43,8 x 40,5 / 31,1 x 46,4 x 42,6 pouces	37,2 x 48 x 49,3 / 41,3 x 50,8 x 51,3 pouces	37,2 x 48 x 49,3 / 41,3 x 50,8 x 51,3 pouces
Aspiration de gaz / échappement	4,48 / 4,48 pouces	4,48 / 4,48 pouces	6,26 / 6,26 pouces	6,26 / 6,26 pouces

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Débit volumétrique	424–2119 ACFM	544–2578 ACFM
Pression différentielle max.	-375 TORR	-375 TORR
Puissance nominale du moteur	5,0–125,0 CH	7,5–150,0 CH
Vitesse de la soufflante	750–4050 TR/MIN	750–3550 TR/MIN
Poids approx. (sans/avec capot d'isolation acoustique)	1567/2235 Lbs.	1653/2321 Lbs.
Dimensions (L x W x H) (sans/avec capot d'isolation acoustique)	50,2 x 67 x 65,4 / 57,1 x 70,1 x 68,2 pouces	50,2 x 67 x 65,4 / 57,1 x 70,1 x 68,2 pouces
Aspiration de gaz / échappement	8,62 / 8,62 pouces	8,62 / 8,62 pouces

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Débit volumétrique	88–353 ACFM	131–530 ACFM	180–989 ACFM	251–1377 ACFM
Pression différentielle max.	750 TORR	750 TORR	750 TORR	750 TORR
Puissance nominale du moteur	1,0–30,0 CH	1,5–50,0 CH	2,0–75,0 CH	3,0–100,0 CH
Vitesse de la soufflante	1150–4700 TR/MIN	1150–4700 TR/MIN	850–4700 TR/MIN	850–4700 TR/MIN
Poids approx. (sans/avec capot d'isolation acoustique)	397/650 Lbs.	434/688 Lbs.	763/1179 Lbs.	820/1237 Lbs.

# TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soufflantes trilobes



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Dimensions (L x W x H) (sans/avec capot d'isolation acoustique)	28,1 x 43,9 x 40,1 / 31,1 x 46,4 x 42,6 pouces	27,1 x 43,8 x 40,5 / 31,1 x 46,4 x 42,6 pouces	37,2 x 48 x 49,3 / 41,3 x 50,8 x 51,3 pouces	37,2 x 48 x 49,3 / 41,3 x 50,8 x 51,3 pouces
Aspiration de gaz / échappement	4,48 / 4,48 pouces	4,48 / 4,48 pouces	6,26 / 6,26 pouces	6,26 / 6,26 pouces

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Débit volumétrique	424-2119 ACFM	544-2578 ACFM
Pression différentielle max.	750 TORR	750 TORR
Puissance nominale du moteur	5,0-125,0 CH	7,5-150,0 CH
Vitesse de la soufflante	750-4050 TR/MIN	750-3550 TR/MIN
Poids approx. (sans/avec capot d'isolation acoustique)	1567/2235 Lbs.	1653/2321 Lbs.
Dimensions (L x W x H) (sans/avec capot d'isolation acoustique)	50,2 x 67 x 65,4 / 57,1 x 70,1 x 68,2 pouces	50,2 x 67 x 65,4 / 57,1 x 70,1 x 68,2 pouces
Aspiration de gaz / échappement	8,62 / 8,62 pouces	8,62 / 8,62 pouces

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
[info@busch.ca](mailto:info@busch.ca) ou +1 800 363 6360



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS