

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Rootsblowers



VACUUM SOLUTIONS



Efficiënt

Effectieve compressie en gastransport, flow-geoptimaliseerde blowertrappen, laag energieverbruik, minimale bedrijfskosten, minimaal onderhoud

Stil

Innovatief akoestisch isolatieconcept, geïntegreerde geluiddempers voor de inlaat en uitlaat

Robuust

Duurzame constructie, contactvrij werkingsprincipe, vaste lagers aan de aandrijfzijde voor een perfecte uitlijning van de riem, variabele snelheidstransmissie

Accessoires

- Olivuleenheid
- Terugslagventiel
- Vacuümregelventiel (voor vacuümversie)
- Rubberen en roestvrijstalen compensators
- Elektronische filterbewaking
- Temperatuurbewakingsinstallatie
- Olie- en temperatuursensoren
- Nikkelcoating van pomptrap
- Bescherming V-snaar voor versies met geluidsomkasting
- Begrenzingsventiel voor ingebruikname
- Hoogwaardig filter voor media met verhoogd stofgehalte (voor vacuümversie)
- Resonerende pulsatedemper
- Waterkoelingssysteem (water-lucht of water-water)
- C 4 corrosiebeschermingsversie
- Geluidsomkasting (optioneel met afwerking voor buitentoepassingen onder alle weersomstandigheden)
- Pulsatedemper zonder absorptiemateriaal
- Toerenregeling

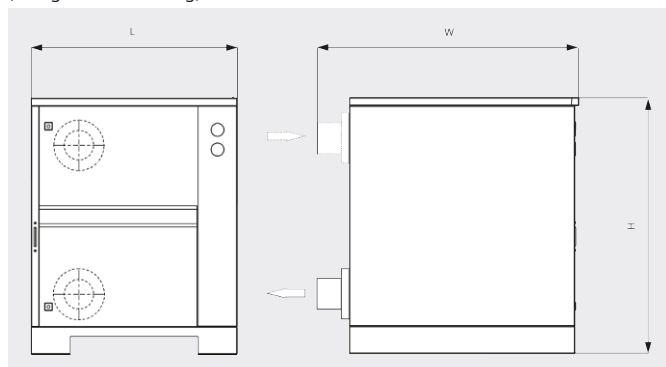
TYR WT 0100-0730 CV/CP

Rootsblowers

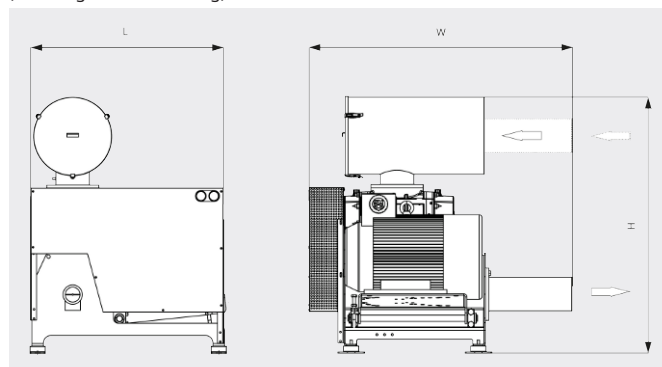


VACUUM SOLUTIONS

Maattekening
(met geluidsomkasting)



Maattekening
(zonder geluidsomkasting)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Volumestroom	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. drukverschil	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Nominaal motorvermogen	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Blowertoerental	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Geschat gewicht (zonder/met geluidsomkasting)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Afmetingen (L x W x H) (zonder/met geluidsomkasting)	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
Gasuitlaat	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Volumestroom	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Max. drukverschil	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Nominaal motorvermogen	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Blowertoerental	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Geschat gewicht (zonder/met geluidsomkasting)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Afmetingen (L x W x H) (zonder/met geluidsomkasting)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Gasinlaat	Ø 219 mm	Ø 219 mm

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Rootsblowers



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Volumestroom	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. drukverschil	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Nominaal motorvermogen	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Blowertoerental	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Geschat gewicht (zonder/met geluidsomkasting)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Afmetingen (L x W x H) (zonder/met geluidsomkasting)	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
Gasuitlaat	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Volumestroom	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Max. drukverschil	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Nominaal motorvermogen	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Blowertoerental	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Geschat gewicht (zonder/met geluidsomkasting)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Afmetingen (L x W x H) (zonder/met geluidsomkasting)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Gasuitlaat	Ø 219 mm	Ø 219 mm

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.nl of +31 (0)348 46 23 00



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT