

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Blåsmaskiner med roterande lober



Effektiv

Effektiv kompression och gastransport, flödesoptimerade blåsmaskinsteg, låg energiförbrukning, minimerade driftskostnader, minimalt underhåll

Tyst

Innovativt akustiskt isoleringskoncept, integrerade ljuddämpare för inlopp och utlopp

Robust

Slitstark konstruktion, beröringsfri driftsprincip, fasta lager på drivsidan för perfekt reminställning, växellåda med variabel hastighet

Tillbehör

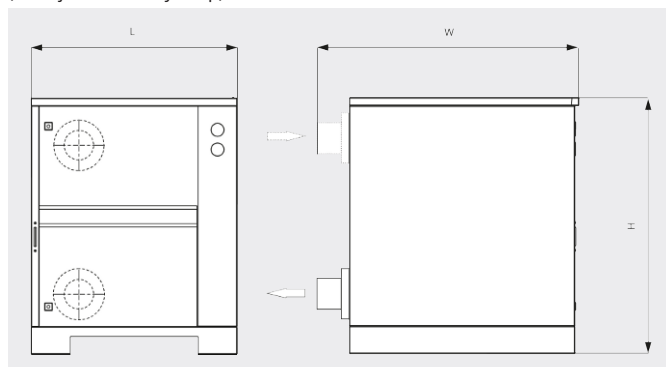
- Oljepåfyllningsenhet
- Backventil
- Vakuumregleringsventil (för vakuumversionen)
- Expansionsfogar av gummi och rostfritt stål
- Elektronisk övervakning av filter
- Övervakningsanordning för temperatur
- Oljetemperatursensorer
- Nickelbeläggning på stegen
- V-remsskydd för versioner med ljudisolerad kåpa
- Avlastningsventil för driftsättning
- Högprestandafilter för medium med hög dammhalt (för vakuumversionen)
- Pulseringsljuddämpare för resonans
- Vattenkylsystem (vatten-luft eller vatten-vatten)
- Version med korrosionskydd enligt C 4
- Ljudisolerad kåpa (som tillval med allväderskydd för utomhustillämpningar)
- Pulseringsljuddämpare utan absorptionsmaterial
- Hastighetsregleringsenhet

TYR WT 0100-0730 CV/CP

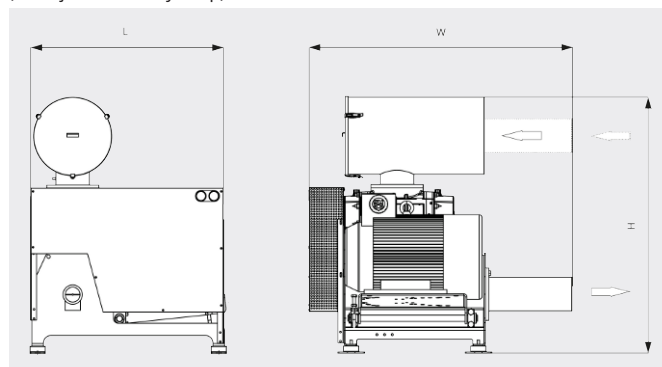
Blåsmaskiner med roterande lober



Måttritning
(med ljudisolerat styrsåkåp)



Måttritning
(utan ljudisolerat styrsåkåp)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Volymflöde	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. differenstryck	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Nominellt motorvärde	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Fläkthastighet	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Vikt ca. (med/utan ljudisolerat styrsåkåp)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Mått (L x B x H) (utan/med ljudisolerat styrsåkåp)	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
Gasutlopp	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Volymflöde	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Max. differenstryck	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Nominellt motorvärde	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Fläkthastighet	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Vikt ca. (med/utan ljudisolerat styrsåkåp)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Mått (L x B x H) (utan/med ljudisolerat styrsåkåp)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Gasinlopp	Ø 219 mm	Ø 219 mm

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Blåsmaskiner med roterande lober



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Volymflöde	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. differenstryck	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Nominellt motorvärde	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Fläkthastighet	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Vikt ca. (med/utan ljudisolerat styrsåp)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Mått (L x B x H) (utan/med ljudisolerat styrsåp)	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
Gasutlopp	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Volymflöde	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Max. differenstryck	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Nominellt motorvärde	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Fläkthastighet	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Vikt ca. (med/utan ljudisolerat styrsåp)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Mått (L x B x H) (utan/med ljudisolerat styrsåp)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Gasutlopp	Ø 219 mm	Ø 219 mm

VILL DU VETA MER?

Kontakta oss direkt!
info@busch.se eller +46 31 338 00 80



KONTAKT



RING OSS NU