

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Sopradores de lóbulos rotativos



Eficientes

Transporte eficiente de compressão e gás, estágios do soprador otimizados para o fluxo, baixo consumo de energia, custos operacionais minimizados, manutenção mínima

Silenciosos

Conceito inovador de isolamento acústico, silenciadores de entrada e saída integrados

Robustos

Construção durável, princípio de operação sem contato, rolamentos fixos no acionamento para alinhamento perfeito da correia, engrenagem com velocidade variável

Accessories

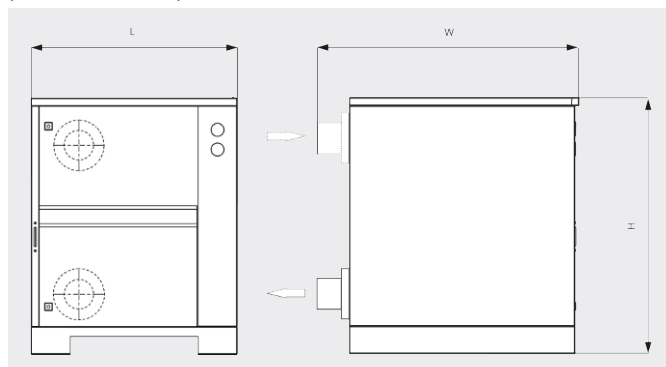
- Unidade de enchimento de óleo
- Válvula de retenção
- Válvula reguladora de vácuo (para versão de vácuo)
- Juntas de expansão de aço inoxidável e borracha
- Monitoramento de filtro eletrônico
- Dispositivo de monitoramento da temperatura
- Sensores de temperatura do óleo
- Revestimento de níquel do estágio
- Proteção da correia em V para versões com cabine acústica
- Válvula de alívio arranque/partida
- Filtro de alto desempenho para meios com conteúdo elevado de poeira (para versão de vácuo)
- Silenciador de pulsação ressoante
- Sistema de resfriamento a água (água-ar ou água-água)
- Versão de proteção anticorrosiva C4
- Cabine acústica (opcionalmente com acabamento para todas as condições climáticas para aplicações no exterior)
- Silenciador de pulsação sem material de absorção
- Painel de controle da velocidade

TYR WT 0100-0730 CV/CP

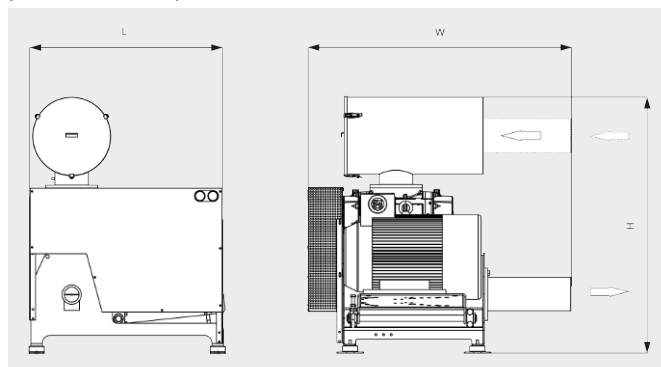
Sopradores de lóbulos rotativos



Desenho cotado
(com cabine acústica)



Desenho cotado
(sem cabine acústica)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Volume de vazão	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
Pressão diferencial máx.	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Potência nominal do motor	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Velocidade do soprador	1150 – 4700 rpm	1150 – 4700 rpm	850 – 4700 rpm	850 – 4700 rpm
Peso aprox. (com/sem cabine acústica)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Dimensões (L x W x H) (sem/com cabine acústica)	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
Saída de gás	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Volume de vazão	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Pressão diferencial máx.	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Potência nominal do motor	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Velocidade do soprador	750 – 4050 rpm	750 – 3550 rpm
Peso aprox. (com/sem cabine acústica)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensões (L x W x H) (sem/com cabine acústica)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Entrada de gás	Ø 219 mm	Ø 219 mm

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Sopradores de lóbulos rotativos



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Volume de vazão	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
Pressão diferencial máx.	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Potência nominal do motor	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Velocidade do soprador	1150 – 4700 rpm	1150 – 4700 rpm	850 – 4700 rpm	850 – 4700 rpm
Peso aprox. (com/sem cabine acústica)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Dimensões (L x W x H) (sem/com cabine acústica)	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
Saída de gás	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Volume de vazão	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Pressão diferencial máx.	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Potência nominal do motor	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Velocidade do soprador	750 – 4050 rpm	750 – 3550 rpm
Peso aprox. (com/sem cabine acústica)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensões (L x W x H) (sem/com cabine acústica)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Saída de gás	Ø 219 mm	Ø 219 mm

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!
vendas@buschdobrasil.com.br ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA