

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soplantes de lóbulos rotativos



VACUUM SOLUTIONS



Eficientes

Compresión y transporte de gases eficaces, etapas de compresión optimizadas por caudal, bajo consumo energético, costes de funcionamiento minimizados, mantenimiento mínimo

Silenciosos

Innovador concepto de aislamiento acústico, silenciadores de entrada y de salida integrados

Robustos

Construcción duradera, principio de funcionamiento sin contacto, rodamientos fijos en el accionamiento para una alineación perfecta de la correa, engranaje de velocidad variable

Accesorios

- Unidad de relleno de aceite
- Válvula antirretorno
- Válvula reguladora de vacío (para la versión de vacío)
- Juntas de expansión de goma y de acero inoxidable
- Monitorización electrónica del filtro
- Dispositivo de monitorización de temperatura
- Sensores de temperatura del aceite
- Recubrimiento niquelado de la etapa
- Protección de la correa V para versiones con cabina acústica
- Válvula limitadora de puesta en marcha
- Filtro de alto rendimiento para medios con alto contenido de polvo (para la versión de polvo)
- Silenciador de pulsaciones
- Sistema de refrigeración por agua (agua-agua o agua-agua)
- Versión de protección anticorrosión C 4
- Cabina acústica (opcional con acabado resistente a cualquier condición meteorológica para aplicaciones de exteriores)
- Silenciador de pulsaciones sin material de absorción
- Unidad de control de velocidad

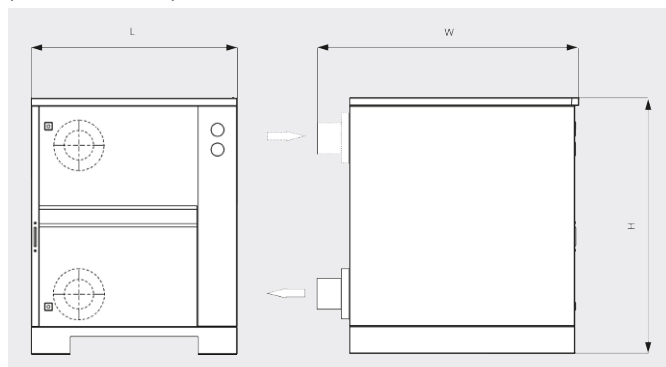
TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soplantes de lóbulos rotativos

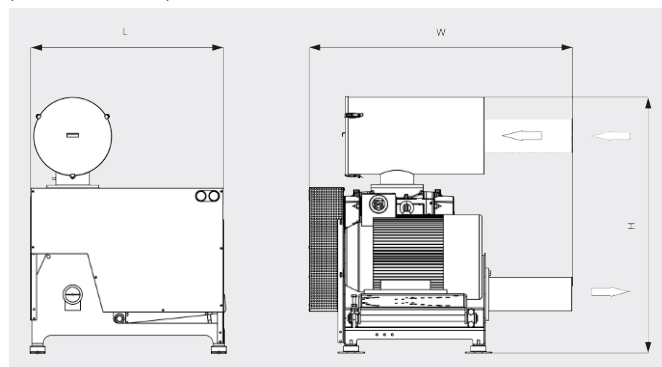


VACUUM SOLUTIONS

Dibujo dimensional
(con cabina acústica)



Dibujo dimensional
(sin cabina acústica)



	TYR WT 0100 CV	TYR WT 0150 CV	TYRWT 0280 CV	TYR WT 0390 CV
Caudal	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
Presión diferencial máx.	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Velocidad de la soplante	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Peso aproximado (sin/con cabina acústica)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346/ 535 kg	372 / 561 kg
Dimensiones (L x W x H) (sin/con cabina 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
Salida de gases	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
Caudal	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Presión diferencial máx.	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Velocidad de la soplante	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Peso aproximado (sin/con cabina acústica)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensiones (L x W x H) (sin/con cabina 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 gases	Ø 219 mm	Ø 219 mm

TYR WT 0100-0730 CV/CP

Soplantes de lóbulos rotativos



VACUUM SOLUTIONS

	TYR WT 0100 CP	TYR WT 0150 CP	TYR WT 0280 CP	TYR WT 0390 CP
Caudal	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
Presión diferencial máx.	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	1,5 – 22,0 kW	3,0 – 37,0 kW	3,0 – 55,0 kW	3,0 – 55,0 kW
Velocidad de la soplante	1150 – 4700 min ⁻¹	1150 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹	850 – 4700 min ⁻¹
Peso aproximado (sin/con cabina acústica)	180 / 295 kg	197 / 312 kg	346 / 535 kg	372 / 561 kg
Dimensiones (L x W x H) (sin/con cabina 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
Salida de gases	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 159 mm	Ø 159 mm

	TYR WT 0600 CP	TYR WT 0730 CP
Caudal	12,0 – 60,0 m ³ /min	15,4 – 73,0 m ³ /min
Presión diferencial máx.	+1000 hPa (mbar)	+1000 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
Velocidad de la soplante	750 – 4050 min ⁻¹	750 – 3550 min ⁻¹
Peso aproximado (sin/con cabina acústica)	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
Dimensiones (L x W x H) (sin/con cabina acústica)	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
Salida de gases	Ø 219 mm	Ø 219 mm

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!
busch@buschiberica.es o +34 (0)93 861 61 60



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS