

# 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

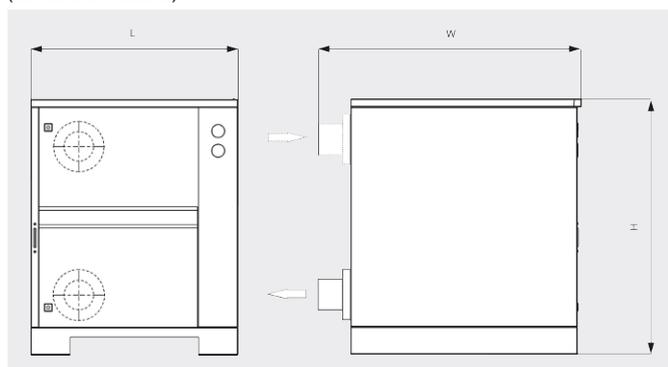
- Unidad de relleno de aceite
- Válvula antirretorno
- Válvula reguladora de vacío (para la versión de vacío)
- Juntas de expansión de goma y de acero inoxidable
- Monitorización electrónica del filtro
- Dispositivo de monitorización de temperatura
- Sensores de temperatura del aceite
- Recubrimiento 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

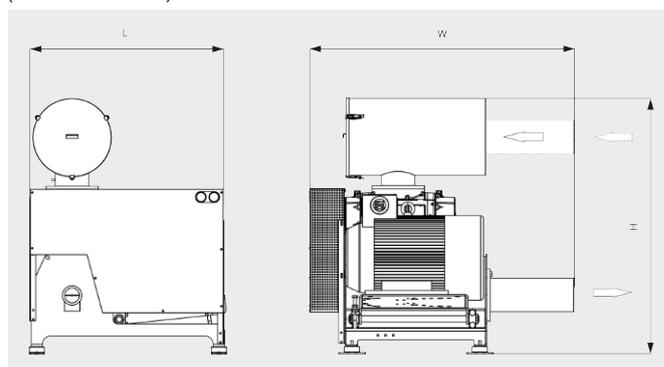
Soplantes de lóbulos rotativos



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

	TYR WT 0600 CV	TYR WT 0730 CV
<b>Caudal</b>	12,0 – 60,0 m <sup>3</sup> /min	15,4 – 73,0 m <sup>3</sup> /min
<b>Presión diferencial máx.</b>	-500 hPa (mbar)	-500 hPa (mbar)
<b>Potencia nominal del motor</b>	11,0 – 90,0 kW	11,0 – 90,0 kW
<b>Velocidad de la soplante</b>	750 – 4050 min <sup>-1</sup>	750 – 3550 min <sup>-1</sup>
<b>Peso aproximado (sin/con cabina acústica)</b>	711 / 1014 kg	750 / 1053 kg
<b>Dimensiones (L x W x H) (sin/con cabina acústica)</b>	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm	1250 x 1705 x 1660 / 1450 x 1760 x 1732 mm
<b>Entrada de gases</b>	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 <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
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 <sup>-1</sup>	1150 – 4700 min <sup>-1</sup>	850 – 4700 min <sup>-1</sup>	850 – 4700 min <sup>-1</sup>
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 <sup>3</sup> /min	15,4 – 73,0 m <sup>3</sup> /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 <sup>-1</sup>	750 – 3550 min <sup>-1</sup>
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!  
info@buschvacuum.co o +57 (1)3 09 92 12



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS