

Compresores ©hydrovane de velocidad variable (RS) Reduzca hasta un 50% su factura eléctrica

Inversión amortizada en 3 años usualmente*

(*según los costes locales de la electricidad)

Características de la gama RS

- Tecnología probada de inversores, fácil acceso
- Cualquier presión en el rango de 6 a 10 bar*
- Reducido rango de velocidad, hasta 2220 rpm*
- Bajos niveles acústicos, hasta 67 dB(A)*
- Rendimientos mejorados en carga parcial y en vacío.
- Arrancador suave de motor
- Conforme a CEM/CE
- 50 o 60 Hz.

(*según el modelo de máquina)

Compresores Hydrovane Puntos clave

- Velocidad variable que le ayuda a ahorrar dinero.
- Fiabilidad
- Bajos niveles sonoros
- Huella reducida
- Bajas velocidades de funcionamiento
- Aire de calidad
- Transmisión directa
- Sistema de ventilación de energía reducida (REVS)
- Garantía Advance™ de 10 años.

Los compresores Hydrovane RS son extremadamente eficientes cuando se trata de controlar automáticamente la producción de aire para ajustarla exactamente a la demanda de aire comprimido.

¿Cómo ahorra energía un compresor Hydrovane RS?

- El control RS garantiza condiciones de plena carga dentro del rango de velocidad y alcanza el máximo rendimiento.
- Sistema de ventilación de energía reducida (REVS).

La industria gira alrededor de

©hydrovane

La reducción del derroche de energía y, en definitiva, de los costes energéticos se está convirtiendo en una prioridad cada vez mayor para todos los negocios, en todos los sectores y en todo el mundo. **Para ayudar a que nuestros clientes alcancen su objetivo de reducir los costes energéticos, Hydrovane ofrece una gama completa de compresores de velocidad variable.**

La gama Hydrovane de velocidad variable (RS) a 50 Hz

Garantía y servicio

Se dispone del programa de

garantía

Advance™ de 10 años bajo registro

y si el servicio según el programa

de mantenimiento especificado se

realiza con

piezas y aceite

genuinos*.

Un distribuidor Hydrovane

autorizado debe realizar los

servicios.

*El incumplimiento de esta condición invalidará la garantía.

Modelo	Máximo FAD m³/min (cfm)	Gama de la presión (bar)	Potencia del motor (kW)	Velocidad del motor (rpm)	Capacidad de aceite (l)	Salida de aire (Rp)	Dimensiones (mm)			Ruido dB(A)	Peso (kg)
							Largo	Ancho	Alto		
HV07RS	De 0 a 1,30 (46)	De 6 a 10 bar	7,5	Hasta 2220	3,0	0,75	635	500	1050	67	204
HV11RS	De 0 a 1,87 (66)	De 6 a 10 bar	11,0	Hasta 1900	7,0	0,75	825	700	1510	69	393
HV15RS	De 0 a 2,46 (87)	De 6 a 10 bar	15,0	Hasta 1800	7,0	0,75	825	700	1510	70	434
HV18RS	De 0 a 3,12 (110)	De 6 a 10 bar	18,0	Hasta 1800	7,5	1,0	825	700	1510	70	507
HV22RS	De 0 a 3,88 (137)	De 6 a 10 bar	22,0	Hasta 1800	7,5	1,0	825	700	1510	71	520
HV30RS	De 0 a 5,58 (197)	De 6 a 10 bar	30,0	Hasta 1700	21,0	1,5	1100	900	1592	73	909
HV37RS	De 0 a 6,46 (228)	De 6 a 10 bar	37,0	Hasta 1700	21,0	1,5	1100	900	1592	73	963
HV45RS	De 0 a 7,93 (280)	De 6 a 10 bar	45,0	Hasta 1700	21,0	1,5	1100	900	1592	73	992
HV75RS	De 0 a 13,42 (474)	De 6 a 8 bar	75,0	Hasta 1870	45,0	1,5	955	2330	1600	73	1560

Caudal de aire libre (FAD: Free Air Delivered) según la norma ISO 1217

Nivel sonoro medido según la norma ISO 3744, tolerancia ±3 dB(A)

HV07RS

HV11RS - HV22RS

HV30RS - HV45RS

HV75RS

Gama de compresores Hypac Premium - Instalación "Plug and Play"

Modelo	Dimensiones totales (mm)			Pesos totales (kg) HV07RS - HV22RS	Temperatura ambiente mín. - máx. (°C)	Capacidad del depósito (l)	Tipo de secador	Punto de rocío a presión (°C)	Calidad del aire (mg/m³)	Salida de aire (Rp)
	Largo	Ancho	Alto							
HV07RS					0 - 45**	250	Secador frigorífico	8	<2	0,75
ACER	741	1570	1520	329						
ACED	741	900	1100	247						
AERD	741	1570	1520	372						
HV11RS										
ACER	1187	1355	1510	528						
ACED	825	1215	1510	453						
AERD	1187	1355	1510	593						
HV15RS										
ACER	1187	1355	1510	541						
ACED	825	1215	1510	466						
AERD	1187	1355	1510	606						
HV18RS										
ACER	1187	1355	1510	644						
ACED	825	1215	1510	569						
AERD	1187	1355	1510	709						
HV22RS										
ACER	1187	1355	1510	657						
ACED	825	1215	1510	582						
AERD	1187	1355	1510	722						

*Las unidades de velocidad variable (RS) funcionan hasta temperaturas ambiente de 40 °C.

Hydrovane RS: no es una compra, sino una inversión, con garantía de recuperación.

Póngase en contacto con el distribuidor local autorizado de Hydrovane para comentar sus necesidades y cómo podemos **reducir sus costes energéticos**.

Utilice sin compromiso y **GRATIS** nuestro sistema Energy Review para sistemas de aire comprimido (sistemas de refrigeración, filtros y secadores incluidos) para conocer la eficiencia de su sistema, cuánto le está costando exactamente ahora y, lo más importante, cuánto dinero podría estar ahorrando.

 **hydrovane**

CompAir Iberia, S.L. Ctra. De Andalucía KM18, Polígono Industrial, Las Arenas
28320 Pinto, Madrid. Tel: +34 91 649 9200 Fax: +34 91 649 9249
email: compair@compair-iberia.es www.compair.com