

La industria gira en torno a los  **hydrovane**

Compresores de aire de paleta rotativa

Series HR | HRRS | V | VR | HV | HVRS e hypac



COMPRESORES DE PALETA ROTATIVA PARA LA INDUSTRIA

Compresores de aire de paleta rotativa de 60 Hz

5-60
HP

Velocidad fija
Velocidad regulada
Formatos con o sin carcasa

hydrovane. Nuestra empresa

hydrovane ha fabricado más de 850.000 compresores hasta el día de hoy, que pueden encontrarse en todos los sectores de la industria, con soluciones especializadas en tránsito, gas y nieve. De hecho son la solución perfecta para satisfacer sus requisitos de aire o gas comprimido confiable de alta calidad.

El centro de fabricación y distribución principal de hydrovane tiene su sede en Redditch en el Reino Unido. El sistema de gestión de hydrovane cumple con la norma BS EN ISO 9001: 2008, garantizando la fabricación de compresores de primera clase. Por más de 50 años, hydrovane ha sido un líder del mercado de compresores de paleta rotativa deslizante, que según se ha comprobado pueden:

Confiable

- Hasta más de 100.000 horas de funcionamiento gracias a su diseño integral sencillo
- Suministra aire de calidad sin pulsaciones con regulación automática
- Baja velocidad, accionamiento directo, tensiones mínimas y sin cojinetes de rodillo que reemplazar.

Versátil

- Operación silenciosa; puede ubicarse en el lugar de uso
- La modulación de admisión de aire genera solo el aire que se necesita
- Paquetes completos o tornillos de aire separados
- Formatos con o sin carcasa

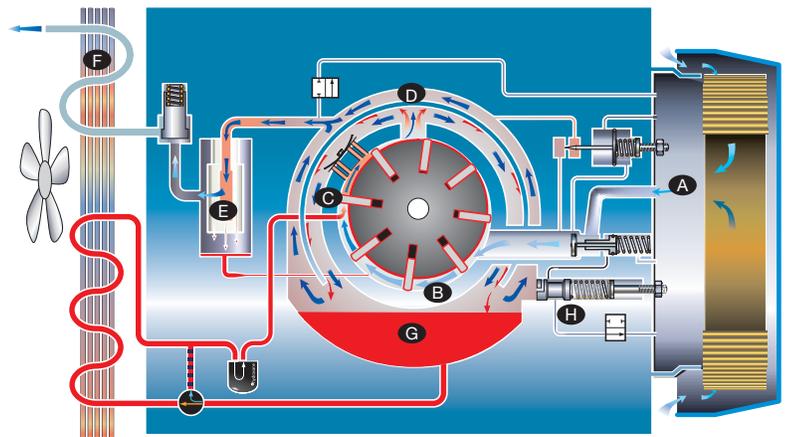
Potente y rentable

- Modelos de velocidad regulada que ahorran energía
- Sistema de Ventilación de Energía Reducida (REVS) para un menor consumo de potencia sin carga
- Mantenimiento sencillo y de costo competitivo
- Programa de garantía extendida de 10 años Platino (Platinum™).



El principio de hydrovane

- A El aire se extrae a través de la válvula de entrada.
- B El aire se aloja entre la pared de estator y el rotor.
- C El aire se comprime mediante la reducción del volumen. Se inyecta aceite continuamente para enfriar, sellar y lubricar.
- D El aire a alta presión pasa por el separador de aceite primario.
- E Los restos de aceite son eliminados por el filtro separador final para suministrar aire de alta calidad.
- F El aire en el sistema pasa a través del posenfriador, eliminando la mayor parte del condensado.
- G El aceite circula por la diferencia de presión de aire interna. Atraviesa el enfriador de aceite por corriente de aire y por un filtro antes de retornar al compresor.
- H El caudal de aire se regula con un sistema de modulación interno.



Ver video en: www.hydrovaneproducts.com/why_hydrovane

LAS VENTAJAS DE HYDROVANE

Las características de nuestros compresores son en última instancia beneficios destinados para usted

Larga vida útil y diseño confiable

Tecnología simple, duradera y de eficacia comprobada con menos piezas móviles, que permite más de 100.000 horas de funcionamiento sin necesidad de efectuar un costoso reemplazo o reacondicionamiento del tornillo de aire, siempre y cuando reciba un servicio adecuado y se utilicen piezas y lubricantes genuinos. **Soluciones comprobadas para las condiciones más exigentes.**

Silencioso de manera estándar

Con niveles de ruido tan bajos como 62 dB(A), incluso la opción sin carcasa. **Un hydrovane puede ubicarse en el lugar de uso.**

Baja velocidad

Todos los modelos de velocidad fija de hydrovane funcionan hasta a solo 1760 rpm. Incluso los modelos hydrovane de velocidad regulada funcionan desde solo 880 a 2220 rpm. **La operación de baja velocidad ofrece bajo nivel de ruido, tensiones bajas y una larga vida útil.**

Aire de alta calidad

El aire comprimido emitido a través de la salida de hydrovane es limpio, seco y libre de pulsaciones, y por eso no requiere un receptor de manera estándar. La transferencia de aceite (OCO) es normalmente inferior a 3 ppm. **Precisa menos accesorios en etapas posteriores.**

Ocupa poco espacio

La gama completa de productos hydrovane ocupa menos espacio que cualquier otro compresor rotativo. Todas las unidades con carcasa pasan por una puerta estándar de 36".

Accionamiento directo

Como no tienen engranajes ni correas, menos componentes requieren mantenimiento, reemplazo o pueden fallar, y no hay pérdidas de potencia.

Maximización del consumo de energía.

Control de modulación de admisión

Con regulación automática, un hydrovane solo comprime el aire que necesita el sistema. **Sin sobreproducción derrochadora de aire.**

Fácil mantenimiento

Las piezas de reemplazo común, como los separadores de aire/aceite y los filtros de aceite se colocan a rosca.* **Admite un servicio rápido y rentable, con mínimo tiempo de inactividad.**

Sistema de Ventilación de Energía Reducida (REVS)

El control de solenoide ventila rápidamente la presión interna a 2 bar; reduciendo la potencia sin carga a tan solo 20% además de disminuir la corriente de arranque.* **Reducción del consumo de energía.**

Eficiencia energética con Velocidad Regulada (RS)

Hay disponibles modelos de compresor de velocidad regulada*, en los cuales la salida de aire se ajusta con precisión a la demanda utilizando tecnología de eficacia comprobada de inversor enfriado por aire. **Típicamente ofrece ahorros de energía del 30 al 50% por año.**

Nuestro compresor
¡La tecnología se APROVECHA

NO SE
DERROCHA!

Control electrónico - hydrovane Pro Controller

Este nuevo sistema de control monitorea continuamente los parámetros operativos del compresor, incorpora la unidad MODBUS como estándar y tiene la capacidad para tener entradas y salidas programables para el equipo auxiliar.

Le ofrecemos al cliente control total, mayor conectividad y flexibilidad.*

Sin cojinetes de rodillos

hydrovane utiliza cojinetes de metal blanco en vez de cojinetes de rodillo, lo que garantiza una larga vida útil. **Sin reemplazos y con costos más bajos de mantenimiento.**

Paquetes opcionales

Rango de potencia de 2 hp a 10 hp disponible en un paquete económico de estilo abierto. Rango de potencia de 5 hp a 60 hp disponible en un paquete con carcasa que ocupa un espacio relativamente más pequeño.

Probablemente esta es la gama más versátil de compresores del mercado.

Mejora del desempeño

El desempeño de un hydrovane mejora con el tiempo una vez que las piezas se asientan dentro de la unidad del estator del rotor como consecuencia del funcionamiento estándar. **Reducción del consumo de energía y de los costos de energía.**

Garantía líder del mercado

Tiene la posibilidad de proteger su inversión con hasta 10 años o 48.000 horas de funcionamiento**. **Tranquilidad absoluta.**

* Dependiendo del modelo ** Sujeto a términos y condiciones



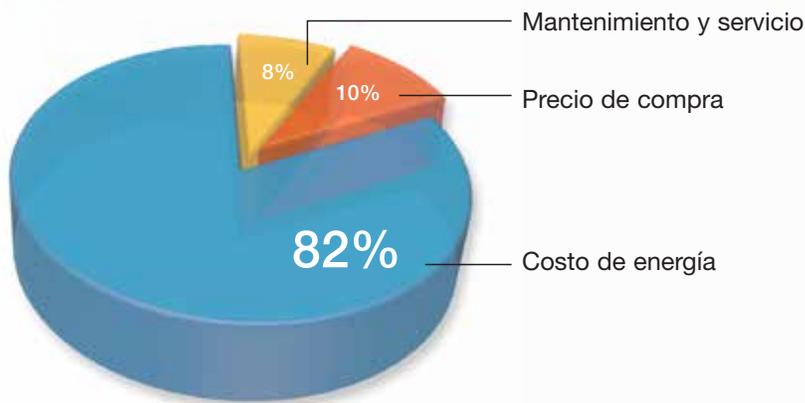
AHORRO DE ENERGÍA

hydrovane tiene la delantera

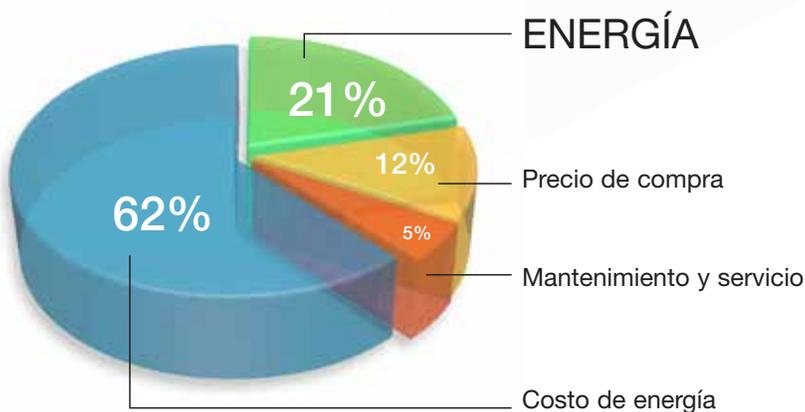
La reducción del derroche de energía y, en definitiva, de los costos energéticos, es una prioridad de todas las empresas en todos los sectores del mercado a nivel global. Para ayudar a alcanzar este objetivo, hydrovane ofrece una gama integral de compresores de Velocidad regulada.

¡REDUZCA

el costo de posesión y minimice su consumo de energía!



Compresor de velocidad fija típico



Compresor de velocidad regulada equivalente

Compresores hydrovane de Velocidad Regulada (RS)

Los compresores hydrovane de velocidad regulada con carcasa (de 10 a 60 hp) pueden satisfacer con eficiencia y confiabilidad la demanda de aire cambiante de la mayoría de los sistemas, mediante el control automático de la salida de aire para cumplir con sus requisitos exactos. El compresor de velocidad regulada correcto en la aplicación correcta ofrece un ahorro de energía significativo y un suministro estable de aire a una presión constante. La mayoría de los sistemas de aire operan entre el 50% y 75% de su capacidad de carga total.

Los compresores hydrovane de velocidad regulada pueden reducir sus facturas de electricidad en hasta un 50% amortizando su costo normalmente en 3 años.*



Subsidios del gobierno

A medida que los costos de energía continúan aumentando, muchos gobiernos están implementando planes para recompensar a quienes comienzan a usar tecnologías más ecológicas y de menor consumo. Comuníquese con el departamento local de su gobierno o distribuidor local autorizado de hydrovane para obtener información acerca de los programas disponibles en su territorio.



¿Cómo ahorra energía un compresor hydrovane RS?

- El control de Velocidad Regulada (RS) garantiza condiciones de carga óptimas en todo su rango de velocidades
 - Ofrece una máxima eficiencia
- La modulación de admisión a velocidad mínima suministra ahorros adicionales de energía
 - Para satisfacer la reducción de la demanda de aire
- Sistema de Ventilación de Energía Reducida (REVS) incorporado
 - Rendimiento mejorado con carga parcial y sin carga
- Motor, accionamiento y tornillo de aire optimizados (de 6 a 10 bar*)
 - Inversor enfriado por aire de desempeño comprobado
 - Alta eficiencia en un amplio rango de caudales
 - Ahorros de energía significativos

Sistema de Ventilación de Energía Reducida (REVS)

REVS es un sistema neumático que reduce la presión interna del compresor a 2 bar^{***}, cuando la demanda de aire baja a cero (sin carga), reduciendo el consumo de energía a solo 20%. El aire está disponible instantáneamente en cualquier momento durante este período de ventilación. La potencia del motor también se reduce al volver a arrancarlo, ya que la válvula de aire está cerrada durante la secuencia de inicio. El sistema REVS se ofrece de forma estándar en todos los compresores de Velocidad Fija y Regulada (ACE y PEAS).

Revisión de la energía del sistema de aire

Comuníquese con su distribuidor local autorizado de hydrovane para una Revisión de la Energía del Sistema de Aire y Registro de Datos.

LOS SECTORES INDUSTRIALES A LOS QUE OFRECEMOS SERVICIOS

Aplicaciones de eficacia comprobada

hydrovane proporciona compresión de aire y gas versátil con eficiencia energética para una amplia gama de industrias que abarcan numerosas aplicaciones:

> Automotores y estacionamiento

- Inflado de neumáticos
- Acabado del producto
- Robots de control neumático
- Corte y soldado por plasma
- Herramientas neumáticas
- Talleres de pintura
- Aire respirable

> Construcción

- Fluidificación de productos
- Limpieza por chorro de agua inverso
- Chorro abrasivo
- Máquinas neumáticas de perforación, apisonado o apilado
- Transporte y pulverización de concreto
- Aire acondicionado
- Herramientas neumáticas
- Sistemas de ventilación
- Chorro abrasivo

> Energía (incluyendo gas)

- Presurización de gas para microturbinas
- Equipo neumático de procesamiento
- Proceso
- Enfriamiento
- Bombas neumáticas
- Limpieza de filtros
- Limpieza de tuberías por raspado
- Limpieza
- Centrales eoloelectricas
- Válvulas de control
- Manipulación de materia prima
- Transporte
- Limpieza de filtrado

> Entretenimiento y tiempo libre

- Fuentes
- Piscinas públicas
- Parques temáticos
- Simuladores

> Granjas y agricultura

- Producción de leche
- Equipamiento de granjas
- Transporte

Alimentos y bebidas

- Envasado
- Manipulación de productos
- Máquinas para llenado de alimentos
- Bombas de líquidos
- Generación de nitrógeno
- Cuchillos de aire

> Fabricación

- Plantas de procesamiento de aluminio y acero
- Herramientas neumáticas
- Equipo de pulverización de pintura
- Equipo neumático de izado
- Chorro abrasivo
- Enfriamiento y calefacción
- Limpieza
- Equipo de soldado

> Aplicaciones marinas

- Aire respirable
- Generación de nitrógeno
- Herramientas neumáticas
- Amoladoras neumáticas
- Equipo de rociado de pintura
- Purificación de lastre de agua
- Equipo de carga en muelles
- Vehículos cisterna para productos químicos

> Medicina y odontología

- Herramientas médicas neumáticas
- Aire respirable
- Equipo de esterilización
- Aplicaciones de laboratorio
- Dentistas
- Separación de aire

> Aplicaciones militares

- Inflado móvil de neumáticos
- Simuladores
- Tiro al blanco
- Limpieza móvil de cañones de tanques

> Productos farmacéuticos

- Aire para procesos
- Cilindros y válvulas de control
- Manipulación de material
- Generación de nitrógeno
- Cortinas de aire
- Secado de productos

> Nieve

- Fabricación de nieve



> Aplicaciones especiales

Grúa de pórtico de plantas de fundición de aluminio
 Planta de procesamiento por lotes de cemento
 Industria del agua – control de pureza
 Odontología
 Envasado de alimentos
 Agricultura
 Construcción
 Embarcaciones
 Uso de trabajo liviano
 Configuraciones dobles
 Carreras de motos - Inflado móvil de neumáticos, etc.

> Tránsito

Trenes ligeros, de ferrocarril y subterráneos; guardaguas, vagones; metros y autobuses híbridos y eléctricos

Sistemas de frenado neumático
 Puertas neumáticas
 Sistemas de suspensión
 Sistemas de nivelado de suelo
 Pantógrafos
 Sirenas (bocinas)
 Limpiaparabrisas

> Servicios públicos

Soplado de cable de fibra óptica
 Control de caudal de planta de aguas residuales y oxidación de aire
 Purificación y oxidización del agua
 Vertederos



Visite nuestro sitio web para ver un listado completo de las aplicaciones por sector industrial en www.hydrovaneproducts.com

Serie V:

La gama de la Serie V de compresores está diseñada para cumplir con las especificaciones más exigentes. Su diseño compacto, simple, robusto e integrado permite su ubicación en cualquier lugar bajo techo. Son fáciles de instalar y mantener así como extremadamente silenciosos. La Serie V está disponible en versiones montadas en trípodes o tanques. Están diseñados para una amplia variedad de aplicaciones incluyendo automóviles, talleres automotores, carpintería, odontología, lavandería, embalaje y herramientas mecánicas.

Especificaciones generales:

- De 2 a 10 hp
- Menos de 3 ppm de transferencia de aceite
- Disponibles como unidades simples o dobles montadas en tanque
- Metrocontadores e interruptores eléctricos de HOA
- Baja velocidad: 1760 rpm (60 Hz)
- Régimen de trabajo del 100%
- Funcionamiento continuo o Arranque/Parada
- Motor TEFC
- Accionamiento directo
- Garantía estándar de 2 años
- Garantía líder en la industria de 10 años Platino disponible



Serie VR:

La gama de la Serie VR de compresores está diseñada para cumplir con las especificaciones más exigentes. Su diseño compacto, simple, robusto e integrado permite su ubicación en cualquier lugar bajo techo. Son fáciles de instalar y mantener así como extremadamente silenciosos. Están diseñados para una amplia variedad de aplicaciones incluyendo automóviles, talleres automotores, carpintería, odontología, lavandería, embalaje y herramientas mecánicas.

Especificaciones generales:

- De 7,5 a 10 hp
- Menos de 3 ppm de transferencia de aceite
- Disponibles como unidades simples o dobles montadas en tanque
- Metrocontadores e interruptores eléctricos de HOA
- Baja velocidad: 1760 rpm (60 Hz)
- Régimen de trabajo del 100%
- Funcionamiento continuo o Arranque/Parada
- Motor TEFC
- Accionamiento directo
- Garantía estándar de 2 años
- Garantía líder en la industria de 10 años Platino disponible



Serie HR:

Vertical de velocidad fija

La Serie HR de compresores hydrovane de 5 a 10 hp son una extensión, con menos revoluciones, de la reconocida y robusta Serie HR de hydrovane. Estos compresores de paleta rotativa deslizante son confiables, versátiles y rentables.

- Accionamiento directo
- 5, 7,5 y 10 HP
- Baja velocidad 1760 RPM
- Sistema de Reducción de Energía SMART SERVO
- Motor TEFC IP55
- Ocupa poco espacio
- En caja silenciosa
- Controlador con microprocesador Hydrovane Pro
- Trifásico
- Montado en base o tanque



La industria gira en torno a los  hydrovane

Serie HV:

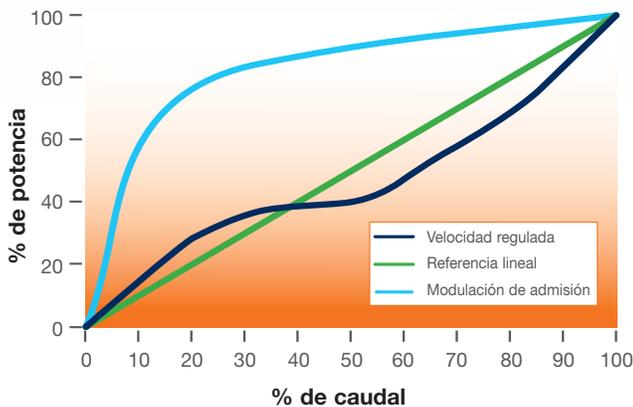
Vertical de velocidad fija

La Serie HV de 15 a 60 hp es el corazón de la línea de compresores hydrovane. Ningún otro compresor rotativo proporciona la flexibilidad y confiabilidad de la Serie HV.

- Accionamiento directo
- Baja velocidad 1760 RPM
- Motor eléctrico IP55 (TEFC)
- Bajo nivel de ruido
- Ocupa poco espacio
- Menos de 3 ppm de transferencia de aceite
- Gabinete eléctrico IP21
- Separador de humedad (se envía suelto)
- Controlador electrónico avanzado
- Sistema de Ventilación de Energía Reducida (REVS)
- HV11–HV45: 115 estándar o 150 PSIG
- Garantía estándar de 1 año
- Garantía de 10 años Platino disponible



Desempeño específico que muestra el ahorro de energía

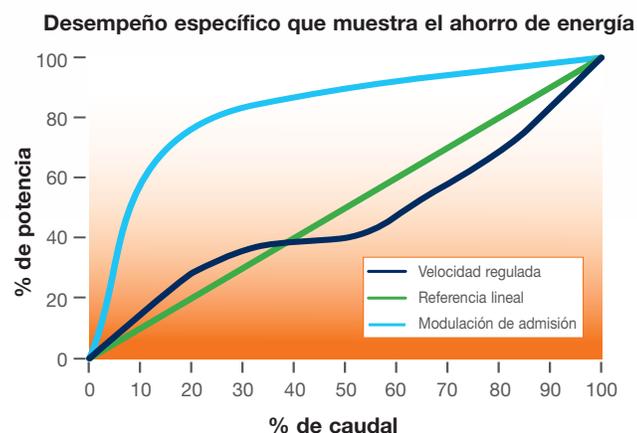


	hydrovane	Tornillo rotativo		
Modelo	HV22	Competidor A	Competidor B	Competidor C
hp	30	30	30	30
Presión	150	150	150	150
kw/100 CFM	21,5	25,1	22,8	24,5
Accionamiento	Directo	Correa	Correa	Directo
RPM del tornillo de aire	1760	3682	1800	3600
RPM del motor	1760	3550	1800	3600
Motor estándar	IP54 (TEFC)	ODP	TEFC	ODP
Espacio ocupado (pies ²)	6,4	10	13,3	12,9

Serie HV RS: Velocidad regulada

La mayoría de las instalaciones de aire operan entre el 40% y 75% de su capacidad de carga total. Puede obtenerse un ahorro del 50% o más en costos de energía suministrando solo el aire comprimido necesario para satisfacer la demanda. La Serie HV RS de 15 a 60 hp incluye todas las características del hydrovane de velocidad fija, aunque su diseño le permite consumir la menor cantidad de electricidad para satisfacer la demanda de aire.

- Accionamiento directo
- Baja velocidad: De 870 a 2200 RPM
- Bajo nivel de ruido
- Ocupa poco espacio
- Filtro EMC incorporado
- Reactor en línea (bobina) como estándar
- Inversor para una operación de accionamiento de velocidad variable (VSD) eficiente
- Motor eléctrico IP55 (TEFC)
- Gabinete eléctrico IP21
- Separador de humedad (se envía suelto)
- Controlador Hydrovane Pro
- Sistema de Ventilación de Energía Reducida (REVS)
- Menos de 3 ppm de transferencia de aceite
- Enfriador de aire y aceite estándar
- De 87 a 150 PSIG
- Garantía estándar de 1 año para el equipo
- Garantía de 10 años Platino disponible

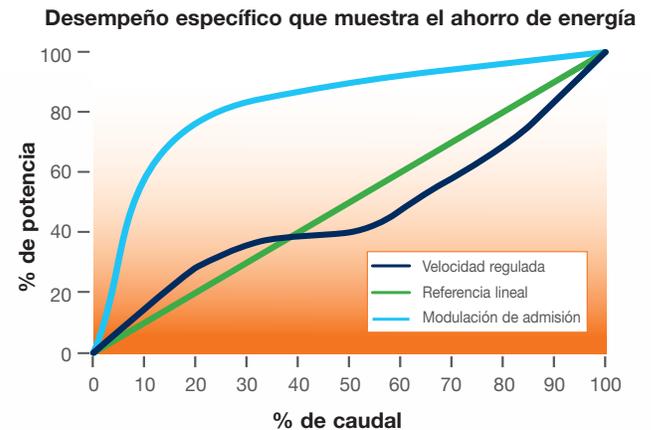


Serie HR RSS:

Velocidad regulada

La mayoría de las instalaciones de aire operan entre el 40% y 75% de su capacidad de carga total. Puede obtenerse un ahorro del 50% o más en costos de energía suministrando solo el aire comprimido necesario para satisfacer la demanda. La Serie HR RS disponible en 10 hp incluye todas las características del hydrovane de velocidad fija, aunque su diseño le permite consumir la menor cantidad de electricidad posible para satisfacer la demanda de aire.

- Accionamiento directo
- Baja velocidad: De 870 a 2200 RPM
- Bajo nivel de ruido
- Ocupa poco espacio
- Filtro EMC incorporado
- Reactor en línea (bobina) como estándar
- Inversor para una operación de accionamiento de velocidad variable (VSD) eficiente
- Motor eléctrico IP55 (TEFC)
- Gabinete eléctrico IP21
- Separador de humedad (se envía suelto)
- Controlador Hydrovane Pro
- Sistema de Ventilación de Energía Reducida (REVS)
- Menos de 3 ppm de transferencia de aceite
- Enfriador de aire y aceite estándar
- De 87 a 150 PSIG
- Garantía estándar de 1 año para el equipo
- Garantía de 10 años Platino disponible



Serie HR: hypac

Los compresores hydrovane hypac de 5 a 10 hp vienen presentados en un tanque o en un tanque con secador para una instalación totalmente sencilla y sin inconvenientes del sistema.

- De 5 a 10 hp (velocidad fija)
- RS de 10 hp (velocidad regulada)
- Receptor de 80 galones, con opción de 120 o 240 galones
- De 100 a 150 PSIG
- Secador de aire refrigerado opcional
- Tubería de acero inoxidable
- Ocupa poco espacio
- Ranuras para montacargas internas
- Garantía estándar de 1 año para el equipo
- Garantía de 10 años Platino disponible
- hypac con secador incluye una derivación de 3 vías u filtro grado B integrado
- Filtro coalescente frío grado E opcional





Lo construimos. Confiamos en él. Lo respaldamos.

Cada hydrovane está respaldado con una garantía estándar de 1 año para el paquete y una garantía de 2 años para el tornillo de aire, lo que le proporciona tranquilidad con respecto a la operación de su sistema.

¿Esto no es suficiente?

Aproveche nuestro programa de garantía extendida de 10 años. En pocas palabras, es el mejor plan de la industria.

La industria gira en torno a los  hydrovane

Controlador Hydrovane Pro de 60 HZ

Modelos HR04 a HR07
(de 5 a 10 HP)

Modelos HV11 a HV45
(de 15 a 60 HP)

El hydrovane Pro Controller de fácil uso para el usuario ahora viene de manera estándar en todos los compresores de velocidad fija y velocidad regulada con carcasa. Este nuevo sistema de control electrónico asegura un funcionamiento fiable y protege su inversión al monitorear continuamente los parámetros de operación de su compresor. El Pro Controller también tiene la capacidad para tener entradas y salidas programables para un mayor control del equipo auxiliar.



Características de Pro Controller

- **Reloj en tiempo real**
Visibilidad y elimina la necesidad de tener un temporizador externo
- **Control del temporizador**
Arranque/parada en momentos establecidos lo que ofrece una mayor flexibilidad
- **Ajuste de la presión secundaria**
Un ajuste de presión diferente para los períodos de baja producción
- **Pantalla de estado**
Con palabras en lugar de códigos, y en varios idiomas
- **Salidas de fallas de grupo**
Reenvío a un dispositivo de monitoreo externo
- **Registros de error**
Explicación, horarios y fechas
- **Entradas digitales**
Cuatro (4) entradas digitales para el control externo del equipo auxiliar
- **MODBUS R TU**
Comunicación con interfaces externas, habilitada para RS485
- Pro Master 4 con capacidad de secuenciador
- **Actualizaciones de software Flash programable**
completadas en el lugar



Serie V: Simple

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	Config. de montaje	Estilo de tanque	Cap. del tanque (Gal.)	CFM 100 PSIG	CFM 150 PSIG	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Cap. de aceite (gal.)	Peso (libras)	Long. (pulg.)	Ancho (pulg.)	Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
2	1	V01PUTS	115/208-230 monofásico 208-230/460 trifásico	Tripode	No disp.	No disp.	6,3	4,5	65	0,375"	0,50	130	30	11	18	Sí	No
		V01PURHS-3	115/208-230 monofásico 208-230/460 trifásico	Tanque	Horiz.	30	6,3	4,5	65	0,375"	0,50	240	41	19	34	Sí	No
5	4	V04PUTAS	208-230 monofásico 208-230/460 trifásico	Tripode	No disp.	No disp.	19,5	16	72	0,50"	0,50	315	42	24	24	Sí	Sí
		V04PURVS-8	208-230 monofásico 208-230/460 trifásico	Tanque	Vert.	80	19,5	16	72	0,50"	0,50	570	36	26	66	Sí	No
		V04PURHS-8	208-230 monofásico 208-230/460 trifásico	Tanque	Horiz.	80	19,5	16	72	0,50"	0,50	425	65	22	40	Sí	No



Serie V: Doble

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	Config. de montaje	Estilo de tanque	Cap. del tanque (Gal.)	CFM 100 PSIG	CFM 150 PSIG	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Cap. de aceite (gal.)	Peso (libras)	Long. (pulg.)	Ancho (pulg.)	Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
5	4	V04PDRHS-12	208-230 monofásico 208-230/460 trifásico	Tanque	Horiz.	120	39	32	75	0,50"	1	845	72	27	48	Sí	No



Serie VR: Simple

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	Config. de montaje	Estilo de tanque	Cap. del tanque (Gal.)	CFM 100 PSIG	CFM 150 PSIG	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Cap. de aceite (gal.)	Peso (libras)	Long. (pulg.)	Ancho (pulg.)	Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
7,5	5,5	VR05PURVS	208-230 monofásico 208-230/460 trifásico	Tanque	Vert.	80	26,3	22,2	72	0,50"	1	695	39	26	69	Sí	No
		VR05PURHS	208-230 monofásico 208-230/460 trifásico	Tanque	Horiz.	80	26,3	22,2	72	0,50"	1	550	66	23	43	Sí	No
10	7,5	VR07PURHS	208-230/460 trifásico	Tanque	Horiz.	80	36,4	28,7	72	0,75"	1	670	66	23	43	Sí	No



Serie VR: Doble

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	Config. de montaje	Estilo de tanque	Cap. del tanque (Gal.)	CFM 100 PSIG	CFM 150 PSIG	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Cap. de aceite (gal.)	Peso (libras)	Long. (pulg.)	Ancho (pulg.)	Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
7,5	5,5	VR05PDRHS	208-230 monofásico 208-230/460 trifásico	Tanque	Horiz.	120	52,6	44,4	76	0,50"	1	1210	76	32	50	Sí	No
10	7,5	VR07PDRHS	208-230/460 trifásico	Tanque	Horiz.	120	72,8	57,4	77	0,75"	1	1325	76	32	50	Sí	No



Serie HR: hypac

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	Config. de montaje	Estilo de tanque	PSIG	CFM	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Aceite Cap. (gal.)	Galones del tanque	Peso (libras)	Long. x Ancho x Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
5	4	HR04	200-230/460/575 trifásico	Tanque	Horiz.	100	21,3	66	0,75"	1	80	972	55 x 32 x 72	Sí	Sí
						150	17,7				120	1055	76 x 32 x 72		
											240	1365	93 x 37 x 78		
7,5	5	HR05	200-230/460/575 trifásico	Tanque	Horiz.	100	31,9	66	0,75"	1	80	983	55 x 32 x 72	Sí	Sí
						150	21,5				120	1066	76 x 32 x 72		
											240	1376	93 x 37 x 78		
10	7	HR07	200-230/460/575 trifásico	Tanque	Horiz.	100	38,5	67	0,75"	1	80	1020	55 x 32 x 72	Sí	Sí
						150	30,1				120	1103	76 x 32 x 72		
											240	1413	93 x 37 x 78		
10	7	HR07RS	460 trifásico	Tanque	Horiz.	90	47	67	0,75"	1	80	1035	55 x 32 x 72	Sí	Sí
						115	40,7				120	1118	76 x 32 x 72		
						145	36,8				240	1428	93 x 37 x 78		



Serie HR: hypac con secador

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	Config. de montaje	Estilo de tanque	PSIG	CFM	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Aceite Cap. (gal.)	Galones del tanque	Peso (libras)	Long. x Ancho x Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
5	4	HR04	200-230/460/575 trifásico	Tanque	Horiz.	100	21,3	66	0,75"	1	80	1129	58 x 32 x 72	Sí	Sí
						150	17,7				120	1212	71 x 32 x 72		
											240	1522	88 x 37 x 78		
7,5	5	HR05	200-230/460/575 trifásico	Tanque	Horiz.	100	31,9	66	0,75"	1	80	1144	58 x 32 x 72	Sí	Sí
						150	21,5				120	1227	71 x 32 x 72		
											240	1537	88 x 37 x 78		
10	7	HR07	200-230/460/575 trifásico	Tanque	Horiz.	100	38,5	67	0,75"	1	80	1187	58 x 32 x 72	Sí	Sí
						150	30,1				120	1270	71 x 32 x 72		
											240	1580	88 x 37 x 78		
10	7	HR07RS	460 trifásico	Tanque	Horiz.	90	47	67	0,75"	1	80	1202	58 x 32 x 72	Sí	Sí
						115	40,7				120	1285	71 x 32 x 72		
						145	36,8				240	1595	88 x 37 x 78		



Serie HR

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	CFM 100 PSIG	CFM 150 PSIG	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Aceite Cap. (gal.)	Peso (libras)	Long. (pulg.)	Ancho (pulg.)	Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
5	4	HR04	200-230/460/575 trifásico	21,3	17,7	66	0,75"	1	530	27	25	43	Sí	Sí
7,5	5	HR05	200-230/460/575 trifásico	31,9	21,9	66	0,75"	1	540	27	25	43	Sí	Sí
10	7,5	HR07	200-230/460/575 trifásico	38,5	30,1	67	0,75"	1	550	27	25	43	Sí	Sí



Serie HV

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	CFM 100 PSIG	CFM 115 PSIG	CFM 150 PSIG	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Aceite Cap. (gal.)	Peso (libras)	Long. (pulg.)	Ancho (pulg.)	Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
15	11	HV11	200-230/460/575 trifásico	-	52,4	45,9	69	0,75"	1,85	847	32,5	27,6	60	Sí	Sí
20	15	HV15	200-230/460/575 trifásico	-	67,3	60,6	70	0,75"	1,85	875	32,5	27,6	60	Sí	Sí
25	18	HV18	200-230/460/575 trifásico	-	100,4	89,4	71	1"	2	1060	32,5	27,6	60	Sí	Sí
30	22	HV22	200-230/460/575 trifásico	-	112,7	101,3	72	1"	2	1090	32,5	27,6	60	Sí	Sí
40	30	HV30	200-230/460/575 trifásico	-	155,7	143,2	73	1,5"	6	1889	43	35	63	Sí	Sí
50	37	HV37	200-230/460/575 trifásico	-	201,8	175,9	73	1,5"	6	2008	43	35	63	Sí	Sí
60	45	HV45	200-230/460/575 trifásico	-	226,6	198,5	73	1,5"	6	2072	43	35	63	Sí	Sí



Serie HR RS

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	CFM 90 PSIG	CFM 115 PSIG	CFM 150 PSIG	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Cap. de aceite (gal.)	Peso (libras)	Long. (pulg.)	Ancho (pulg.)	Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
10	7	HR07RS	460 trifásico	47	40,7	36,8	67	0,75"	1	565	27	25	43	Sí	Sí

Configuración RS 87-150 PSIG



Serie HV RS

hp	kW	Modelo	Voltaje/fases	CFM 90 PSIG	CFM 115 PSIG	CFM 150 PSIG	Nivel de ruido (dBA)	NPT de salida de aire	Cap. de aceite (gal.)	Peso (libras)	Long. (pulg.)	Ancho (pulg.)	Alt. (pulg.)	Arrancador	Posenfriador
15	11	HV11RS	200-230 o 460 trifásico	61,6	52,9	48,5	69	0,75"	1,5	866	32,5	28	60	Sí	Sí
20	15	HV15RS	200-230 o 460 trifásico	80,8	71,6	60,7	70	0,75"	1,5	895	32,5	28	60	Sí	Sí
25	18	HV18RS	200-230 o 460 trifásico	103,1	94,9	86,5	71	1"	2	1118	32,5	28	60	Sí	Sí
30	22	HV22RS	200-230 o 460 trifásico	120,2	109,5	100,2	72	1"	2	1146	32,5	28	60	Sí	Sí
40	30	HV30RS	460 trifásico	188,5	170,5	152,8	73	1,5"	6	2004	43	35	63	Sí	Sí
50	37	HV37RS	460 trifásico	217,8	202,1	183,1	73	1,5"	6	2151	43	35	63	Sí	Sí
60	45	HV45RS	460 trifásico	263,7	243,5	223,7	73	1,5"	6	2187	43	35	63	Sí	Sí

Configuración RS 87-150 PSIG

Servicio con una promesa

Nuestra red dedicada de distribuidores está disponible, noche y día, para mantener el compresor funcionando de manera sólida. Estas son las personas que hacen realidad nuestra promesa de confiabilidad y tranquilidad. Estarán allí para usted porque se merece **Servicio con una promesa**.

Adelante, llámenos —estará contento de haberlo hecho



Con **100 ubicaciones** en Norteamérica, siempre habrá un distribuidor en su área.

Usted lo pide, usted lo tiene

Todo lo que necesita para mantener su hydrovane funcionando sin inconvenientes

Piezas genuinas de hydrovane

- Los filtros para lubricante, separadores de aire y lubricante y filtros de aire están específicamente diseñados para optimizar el desempeño de nuestros compresores.
- El reemplazo de estas piezas con equipo hydrovane genuino le garantiza que su sistema de aire comprimido funcionará tan bien como lo hizo el día en que fue instalado.

Lubricante genuino de hydrovane

- Exclusivamente formulado para maximizar el desempeño y la longevidad de los compresores de paleta rotativa
- Combate los elementos rigurosos de la compresión y desecha eficazmente las impurezas



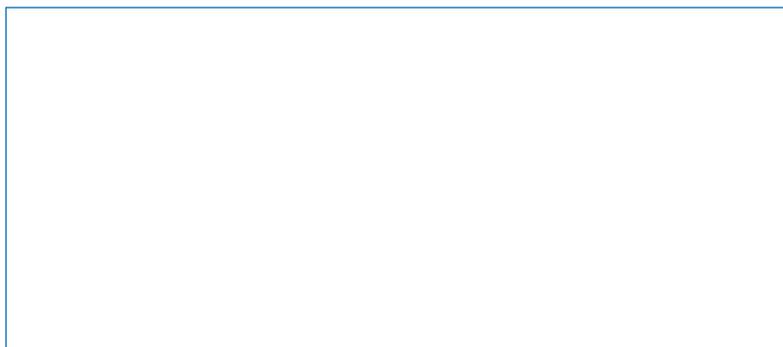
www.hydrovaneproducts.com

 hydrovane

www.hydrovaneproducts.com

www.hydrovaneproducts.com/contact.asp
866-615-6241

hydrovane USA
1301 North Euclid Avenue
Princeton, IL 61356
United States of America



Recicle después de usar.

©2017 Gardner Denver, Inc. Impreso en los EE. UU.
HY-01-45-ES 7th Ed. 4/17

