

Gran Potencia y Funcionamiento



LA GAMA VS 130-155 DE VELOCIDAD VARIABLE MAYOR POTENCIA OPERATIVA A MENOR CONSUMO ELECTRICO

Los sofisticados compresores VS 130-155 de Gardner Denver representan una solución única para conseguir altas potencias operativas a costos energéticos más bajos. Estas máquinas generan valor añadido en procesos que requieran caudales entre los 3,3 y los 25,7 m³/min.

La serie de compresores VS 130-155 se basan en esencia en la tecnología de eficacia probada de la familia ESD 75-160, pero son sin embargo unidades de velocidad variable. Estos modelos utilizan motores estándar e incorporan el avanzado sistema de separación de aceite Gardner Denver para asegurar un aire limpio en todo su abanico de producción.

Tecnología moderna

Basados en componentes estándar, las series VS son de fácil uso y mantenimiento. El sistema de velocidad variable elimina la necesidad de engranajes, lo que lo hace más eficiente, compacto, y con menos necesidad de mantenimiento. La extraordinaria generación de caudales de la familia VS 130-155 se basa en el mundialmente avanzado tornillo ENDURO.

Sistema de control Digipilot

Estos compresores van equipados con el sistema de control Digipilot, el cual controla también el variador de frecuencia de forma que se simplifican los ajustes para alcanzar la parametrización deseada.

REDUZCA EL GASTO ENERGETICO



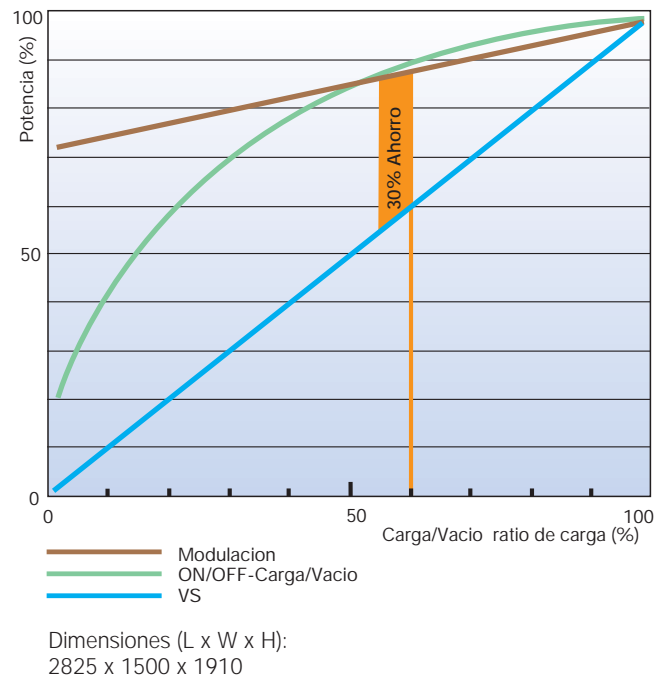
Los compresores VS de Gardner Denver se basan en la probada tecnología de variación de frecuencia para controlar con precisión la producción de aire de acuerdo a las necesidades. Esto significa que la velocidad de rotación del tornillo se ajusta exactamente a la demanda de aire. El resultado es el mantenimiento constante de la presión en el sistema. Ello minimiza el consumo eléctrico y también el desgaste del compresor.

Con un intervalo de regulación del 28 al 100% de la velocidad de giro, la gama VS 60-80 representa el producto con mayor amplitud de ajuste y respuesta más rápida de todo el mercado a las variaciones de la demanda de aire.

Compendio de Ventajas

- Ahorros en electricidad de hasta un 35-40%
- Ahorro del gasto operativo total de hasta el 20-30% durante sus primeros 5 años de uso
- Reacciones rápidas a los cambios de presión
- Presión de trabajo constante
- Sin necesidad de sobre-compresión
- RPM exactas ajustadas a la demanda de aire
- Arco de regulación amplio y con mucha eficiencia
- Factor de motor de alta potencia
- Arranque suave gracias a la tecnología de variación de frecuencia
- Menos ciclos en vacío y menos arranques
- Diseñados para funcionar a pleno rendimiento por tiempo ilimitado
- Instalación sencilla plug and play

Gardner Denver Velocidad Variable



VS 130	Presion Maxima		Capacidad a la presion nominal*		Potencia		Peso neto	Nivel de ruido**
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	hp	kg	dB(A) max
	7,5	110	3.3 - 21.8	117 - 770	130	170	2700	76
	10	145	3.3 - 18.4	117 - 650				

VS 155	Presion Maxima		Capacidad a la presion nominal*		Potencia		Peso neto	Nivel de ruido**
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	hp	kg	dB(A) max
	7,5	110	3.3 - 25.7	117 - 907	155	205	2700	78
	10	145	3.3 - 21.8	117 - 770				
13	190	3.3 - 18.0	117 - 636					

* Capacidad segun la norma Cagi Pneurop PN2CPTC2 utilizando las siguientes presiones:
Modelo de 7.5 bar a 7 bar, Modelo de 10 bar a 9 bar y Modelo de 13 bar a 12 bar.

** Nivel de ruido segun norma Cagi Pneurop PN8NTC2.2 +/- 3 dB(A), con la cargasa Super Novox

**Gardner
Denver**



centralair
Ingeniería neumática
Producción y tratamiento de aire
Componentes neumáticos