



SERIE PM2

POTENCIA DEL MOTOR

7,5-15 KW

PRESIÓN

7/8/10 BAR

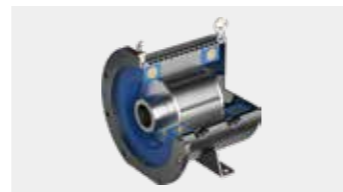
> Unidad compresora de alta performance

Perfil de unidad compresora de alta eficiencia, diseño optimizado para aplicar en motor PM. Unidad compresora diseñada para una vida útil de más de 100,000 horas.



> Motor magnético de imán permanente eficiencia IE4

Grado de protección IP65, Aislación clase F, especial para ambientes polvorientos. Eficiencia IE4 ayuda en el ahorro de energía. El devanado del motor está 100% sellado con resina epoxi, cero riesgos de cortocircuito, calidad más confiable. Diseño libre de rodamientos, sin necesidad de mantenimiento para el motor PM.



> Conexión cónica entre unidad compresora y motor

Acople directo 1:1, mayor eficiencia de transmisión. Conexión cónica entre la unidad compresora y el motor PM, facilita el mantenimiento. Unidad compresora con bajas RPM, menor nivel de ruido, diseñado para operación en el sitio.



> Inverter de diseño innovador

Certificado CE, mayor seguridad. Ajuste automático de la velocidad de la unidad compresora para que coincida con su demanda de aire, permitiendo un gran ahorro de energía. Inverter personalizado para el compresor, más adecuado para aplicaciones de servicio pesado de compresores.



> TANQUE INTEGRADO

Tanque integrado de diseño laberíntico, ayuda a reducir el contenido de aceite, el cual es menor a 3 PPM.

Guarda la estructura del espacio, haga que todo el diseño sea más compacto y razonable. Patente única SCR con certificación CE.



Modelo	KW	HP	Caudal (m ³ /min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexión
SCR10PM2-7	7.5	10	0.46 - 1.15	7	1197*500*1125	280	RC 1/2
SCR10PM2-8			0.41 - 1.1	8			
SCR10PM2-10			0.57 - 0.95	10			
SCR15PM2-7	11	15	0.72 - 1.75	7	1197*605*1220	320	RC 3/4
SCR15PM2-8			0.69 - 1.7	8			
SCR15PM2-10			0.75 - 1.5	10			
SCR20PM2-7	15	20	0.96 - 2.4	7	1197*605*1220	340	RC 3/4
SCR20PM2-8			0.92 - 2.3	8			
SCR20PM2-10			1.0 - 2.0	10			

Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.