



»»» PKM 21 - 40

Compresores de tornillo
con inyección de aceite
Transmisión por correa

La solución perfecta
para las pequeñas y
medianas empresas.



PUSKA[®]
AIRE COMPRIMIDO



»»» PKM 21 - 40

El aire comprimido es el motor de la mayoría de las empresas, por lo tanto elegir el compresor adecuado es una de las decisiones más importantes que su empresa puede tomar. Nuestra gama PKM le ofrece un compresor de tornillo con inyección de aceite robusto y fiable con transmisión por correa, un producto de primera clase que puede equiparse fácilmente con un receptor de aire, un secador frigorífico y pre- y postfiltros, ofreciéndole una solución compacta y completa para su negocio. La legendaria reputación de PKM ha sido adquirida a lo largo de los años mediante la constante inversión de Puska en nuevas tecnologías y en la mejora de la calidad, lo que le hace ser, en la actualidad, una opción segura de la que usted nunca se arrepentirá.

Lleve aire fresco a su empresa y disfrute de las prestaciones, la sencillez y la fiabilidad que solo Puska le puede ofrecer.



Beneficios para el usuario

Una solución completa

- Diseño todo en uno muy compacto.
 - Disponible con depósito de aire.
 - También con secador y filtros si es necesario.
- Protección completa para el transporte.
- No se requiere ninguna preparación especial.
- Nivel de vibraciones y ruido muy bajo.
 - Fácil de instalar dentro del taller, muy cerca del punto de consumo de aire.

Fiabilidad legendaria

- Diseño robusto y fiable.
- Fabricado con componentes de primera clase.
- La nueva generación de tornillo rotativo le permite trabajar en ciclos de servicio continuo al 100 % y en condiciones de trabajo muy duras.
- La ventilación de gran tamaño asegura bajas temperaturas internas, lo que hace que su compresor dure más tiempo y funcione mejor.
- La unidad completa está diseñada para que funcione en temperaturas ambiente hasta los 46 °C/115 °F.

Fácil mantenimiento y accesibilidad

- Todas las piezas de mantenimiento están situadas en la parte delantera del aparato para un acceso fácil.
- Todos los componentes de servicio están estratégicamente ubicados para un acceso fácil.
- Visor de nivel de aceite en la parte delantera, visible sin necesidad de quitar ningún panel.
- Comprobación rápida y sencilla gracias al controlador.
- Las labores de mantenimiento y limpieza pueden realizarlas una sola persona

Rentabilidad

- Diseño fiable.
- Bajos costes de mantenimiento.
- Largos intervalos de mantenimiento.
- Bajo consumo de energía, gracias a los prestigiosos motores y al avanzado compresor de tornillo.
- Sistemas de refrigeración y de lubricación eficientes.

»»» Características de serie y opcionales

DESCRIPCIÓN	Fábrica
RELÉS DE SECUENCIA DE FASES	Std
CONTROLADOR ELECTRÓNICO	Std
PURGADOR CON FUNCIÓN INTELIGENTE (EN EL SECADOR INTEGRADO)	Std
ACEITE DE GRADO ALIMENTARIO	✓
FILTROS DE LÍNEA G+C (SOLO PARA UNIDADES MONTADAS SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR)	✓
CAJÓN DE MADERA	✓

✓ = disponible



LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA LAS PEQUEÑAS EMPRESAS

»»» PKM 21 - 40

Fácil de usar, eficiente y fiable, la gama PKM satisface las demandas de aire comprimido de talleres de neumáticos, talleres de pintura, concesionarios de automóviles, talleres de mantenimiento y pequeñas y medianas industrias en general.

Por su diseño silencioso, el PKM puede instalarse casi en cualquier taller, sin perturbar su entorno de trabajo. Montado sobre el suelo o en depósito, con o sin secador y filtros, el PKM es una solución completa para su negocio.



»»» Componentes



- | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| 1 Controlador | 5 Enfriador de aceite | 10 Sistema de transmisión por correa |
| 2 Parada de emergencia | 6 Recipiente separador de aceite | 11 Compresor |
| 3 Controlador PDP | 7 Filtro de aceite y separador de aceite | 12 Secador frigorífico |
| 4 Interruptor del secador | 8 Mirilla de nivel de aceite | 13 Gama de pre- y postfiltros |
| | 9 Motor eléctrico | 14 Válvula de seguridad |



»»» Monitorización inteligente, control y protección

El ES 4000 Basic Controller ofrece una supervisión avanzada y un funcionamiento con una configuración y un control sencillo y diario.

- Pantalla basada en iconos con lecturas de presión y temperatura.
- Horas de funcionamiento, horas de carga.
- Advertencias de mantenimiento.
- Alarmas de avería.
- Ajustes de presión de forma rápida, directamente en el controlador.
- Control remoto de arranque/parada.
- Reinicio automático después de un fallo en el suministro eléctrico.

»»» VENTAJAS TÉCNICAS INTELIGENTES



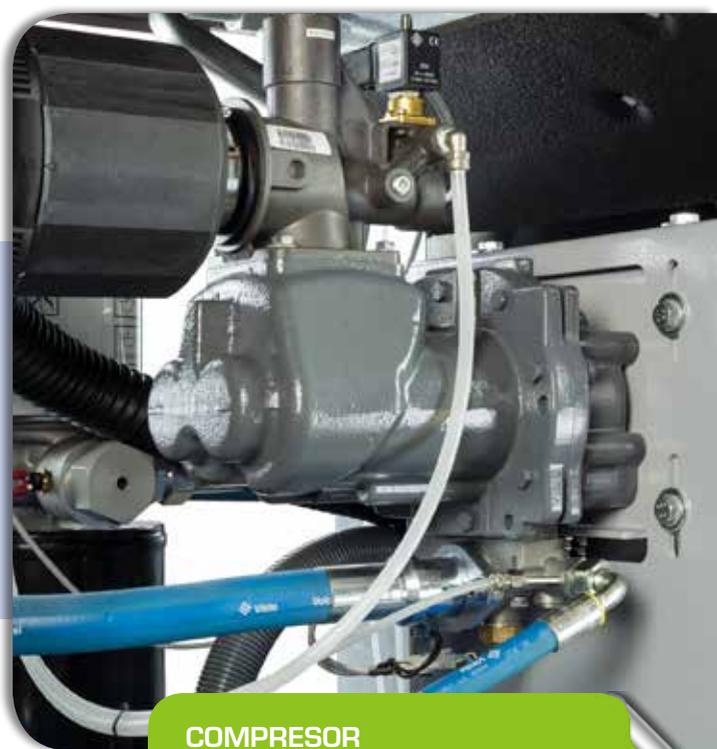
UNA SOLUCIÓN COMPLETA

- Ahorre espacio y dinero con las instalaciones sobre depósito, que incluyen el secador y los filtros.
- Una solución completa que no solo ahorra costes en la instalación, sino que también reduce el riesgo de fugas de aire en su taller.



FIABILIDAD TOTAL

- Preparado para ciclos de servicio continuo al 100 %
- La unidad completa está diseñada para que funcione en temperaturas ambiente hasta los 46 °C/115 °F.
- La ventilación de gran tamaño asegura bajas temperaturas internas, lo que hace que su compresor dure más tiempo y funcione mejor.



COMPRESOR RESISTENTE Y EFICIENTE

Una nueva generación de compresores que proporciona un alto rendimiento junto con un bajo consumo de energía y una vida útil muy larga para una mejor inversión.



SUMINISTRO DE AIRE DE ALTA CALIDAD

- Las unidades con depósito de aire se pueden equipar con un paquete de tratamiento de aire compuesto por un secador frigorífico y pre y postfiltros.
- Este paquete de tratamiento de aire garantiza un aire sumamente limpio y seco, ideal para las aplicaciones más exigentes.

»»» Datos técnicos

VELOCIDAD FIJA	Presión máx. de trabajo ***		Aire libre suministrado en condiciones de referencia*				Potencia del motor		Nivel sonoro **	Peso		
Modelo	Bar PSI		m ³ /h	l/s	l/min	cfm	kw	cv	dB(A)	FM	FM D	500L D
PKM 21	8	116	153	42,5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38,5	2310	82						
	13	188	112	31,2	1872	66						
PKM 25	8	116	188	52,1	3126	110	18,5	25	69	328	377	603
	10	145	162	45,0	2700	95						
	13	188	139	38,5	2310	82						
PKM 30	8	116	223	62,0	3720	131	22	30	70	344	393	619
	10	145	193	53,6	3216	114						
	13	188	167	46,4	2784	98						
PKM 40	8	116	260	72,2	4332	153	30	40	71	444	493	n. d.
	10	145	234	65,1	3906	138						
	13	188	206	57,2	3432	121						

* Rendimiento de la unidad medido de acuerdo con ISO 1217, Anexo C, última edición.

** Nivel de ruido medido según ISO 2151 con ISO 9614/2.

*** Presión de trabajo de referencia: 7,5 - 9,5 - 12,5 bar



»»» Dimensiones

	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)
MONTAJE EN EL SUELO	1180	833	1220
MONTAJE EN EL SUELO, CON SECADOR	1450	833	1220
500 L MONTADO SOBRE DEPÓSITO	1904	833	1832

Compresores de tornillo
con inyección de aceite,
transmisión por correa:
PKM

PUSKA[®]
AIRE COMPRIMIDO



- Un producto de alta calidad que le ofrece una **tecnología en la que puede confiar**.
- Nuestros productos son **fáciles de usar** y garantizan una alta **fiabilidad**.
- La cercanía de los distribuidores le garantiza tanto la **disponibilidad** de los productos como el servicio de asistencia técnica.
- Elegir nuestros productos de alto rendimiento implica una **alianza** que impulsará su negocio.
- Salvaguardar la productividad a largo plazo a través de un óptimo **mantenimiento** y el uso de **piezas originales**.



Cuidado. Confianza. Eficiencia.

Cuidado.

Un servicio profesional realizado por personas cualificadas, utilizando piezas originales de alta calidad garantiza el cuidado del equipo.

Confianza.

La confianza se gana cumpliendo nuestras promesas: un rendimiento ininterrumpido y fiable junto con una larga vida útil del equipo.

Eficiencia

Un mantenimiento regular garantiza la eficiencia del equipo. La eficiencia en la organización, el servicio y las piezas originales marcan la diferencia.

© 2019, Puska. Todos los derechos reservados. Todas las marcas, nombres de producto, nombres de compañías, marcas registradas y marcas de servicio aquí mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios. Estamos constantemente desarrollando y mejorando nuestros productos. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. Las imágenes no tienen valor contractual.

6999420400



Póngase en Puska con su distribuidor más cercano.

www.puska.es