



## PKM 7.5-20

Compresores de tornillo  
con inyección de aceite  
Transmisión por correa

La solución perfecta para  
las pequeñas empresas.



**PUSKA**<sup>®</sup>  
AIRE COMPRIMIDO



## »»» PKM 7.5 - 20

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 depósito de aire, un secador frigorífico, prefiltro y postfiltro, ofreciéndole una solución compacta y completa para su negocio. La legendaria reputación del 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.
  - Unidad en formato bancada que necesita menos de un metro cuadrado.
  - 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 sobredimensionada 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 una accesibilidad inmejorable
- Visor de nivel de aceite en la parte delantera visible sin necesidad de quitar ningún panel
- Revisión fácil y rápida gracias al controlador
- Mantenimiento y limpieza realizable por una sola persona

### Rentabilidad

- Diseño fiable
- Bajos costes de mantenimiento
- Largos intervalos de mantenimiento
- Bajo consumo de energía, gracias a los prestigiosos motores IE3 y al avanzado elemento compresor de tornillo
- Sistemas de refrigeración y de lubricación de alto rendimiento

### »»» Características de serie y opcionales

| DESCRIPTION  | Factory | Sales |
|--|---------|-------|
| ACEITE 8000h   | ✓       | ✗     |
| ACEITE DE GRADO ALIMENTARIO 10                                       | ✓       | ✗     |
| DEPÓSITO DE AIRE DE 270L   | ✓       | ✗     |
| DEPÓSITO DE AIRE DE 500L   | ✓       | ✗     |
| DEPÓSITO DE AIRE DE 270L + SECADOR FRIGORÍFICO                       | ✓       | ✗     |
| DEPÓSITO DE AIRE DE 500L + SECADOR FRIGORÍFICO                       | ✓       | ✗     |
| DEPÓSITO DE AIRE DE 270L + SECADOR FRIGORÍFICO + PRE- Y POSTFILTROS  | ✓       | ✗     |
| DEPÓSITO DE AIRE DE 500 L + SECADOR FRIGORÍFICO + PRE- Y POSTFILTROS | ✓       | ✗     |
| PURGADOR TEMPORIZADO EN EL DEPÓSITO DE AIRE                          | ✓       | ✗     |
| SOPORTES PARA EL TRANSPORTE  | ✓       | ✗     |
| CAJÓN DE MADERA  | ✓       | ✗     |

✓ = disponible ✗ = no disponible



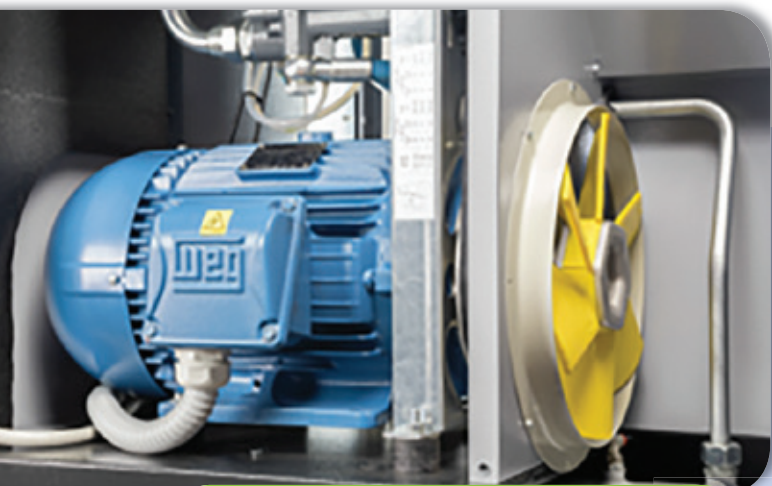


## »»» VENTAJAS TÉCNICAS INTELIGENTES



### UNA SOLUCIÓN COMPLETA

- Ahorre espacio y dinero con las versiones sobre depósito, que pueden incluir 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.



### COMPRESORES ROBUSTOS Y EFICIENTES

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 así como prefiltro y postfiltro.
- Este paquete de tratamiento de aire garantiza un aire sumamente limpio y seco, ideal para las aplicaciones más exigentes.

# LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA LAS PEQUEÑAS EMPRESAS

## »»» PKM 7.5 – 20

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

Por su diseño silencioso, el PKM puede instalarse casi en cualquier taller, sin perturbar su entorno de trabajo.

En formato bancada o montado sobre depósito, con o sin secador y filtros, el PKM es una solución completa para su negocio.



## »»» Componentes



TRANSMISIÓN  
POR CORREA



- 1 Controlador
- 2 Parada de emergencia
- 3 Controlador de punto de rocío
- 4 Interruptor del secador

- 5 Enfriador de aceite
- 6 Depósito separador de aceite
- 7 Filtro de aceite y separador de aceite
- 8 Mirilla de nivel de aceite
- 9 Motor eléctrico

- 10 Sistema de transmisión por correa
- 11 Elemento compresor
- 12 Secador frigorífico
- 13 Prefiltro y postfiltro
- 14 Válvula de seguridad



## »»» Supervisión, control y protección inteligente

El controlador ES 4000 Basic ofrece una supervisión avanzada, control y configuración sencillos para su funcionamiento diario.

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

## »»» Datos técnicos

| Modelo  | Presión máx. de trabajo | Referencia de presión de trabajo | Potencia del motor |     | Caudal real suministrado en condiciones de referencia * |      |      | Nivel de ruido ** | Peso            |                  |                          |                                    |
|---------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|-----|---|------|------|-------------------|-----------------|------------------|--------------------------|------------------------------------|
|         | Bar                     | Bar                              | kW                 | hp  | m <sup>3</sup> /h                                       | l/s  | cfm  | dB(A)             | Montado en base | Depósito de 270L | Depósito de 270L Secador | Depósito de 270L Secador y filtros |
| PKM 7,5 | 8                       | 7,5                              | 5,5                | 7,5 | 50,8  | 14,1 | 29,9 | 64                | 160             | 207              | 242                      | 247                                |
|         | 10                      | 9,5                              |                    |     | 41,8  | 11,6 | 24,6 |                   |                 |                  |                          |                                    |
| PKM 10  | 8                       | 7,5                              | 7,5                | 10  | 68,4  | 19,0 | 40,3 | 65                | 170             | 217              | 250                      | 255                                |
|         | 10                      | 9,5                              |                    |     | 59,8  | 16,6 | 35,2 |                   |                 |                  |                          |                                    |
|         | 13                      | 12,5                             |                    |     | 46,8  | 13,0 | 27,5 |                   |                 |                  |                          |                                    |
| PKM 15  | 8                       | 7,5                              | 11                 | 15  | 97,2  | 27,0 | 57,2 | 69                | 185             | 232              | 265                      | 270                                |
|         | 10                      | 9,5                              |                    |     | 85,0  | 23,6 | 50,0 |                   |                 |                  |                          |                                    |
|         | 13                      | 12,5                             |                    |     | 69,1  | 19,2 | 40,7 |                   |                 |                  |                          |                                    |
| PKM 20  | 8                       | 7,5                              | 15                 | 20  | 111,6   | 31,0 | 65,7 | 71                | 200             | 247              | 280                      | 285                                |
|         | 10                      | 9,5                              |                    |     | 100,8   | 28,0 | 59,3 |                   |                 |                  |                          |                                    |
|         | 13                      | 12,5                             |                    |     | 79,9  | 22,2 | 47,0 |                   |                 |                  |                          |                                    |

\* 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.

Variantes montadas sobre depósito de 500L. Peso = 50kg extra.

Todas las conexiones de salida de aire = G 3/4"



## »»» Dimensiones

|      | Longitud mm | Anchura mm | Altura mm |
|------|-------------|------------|-----------|
| BASE | 850         | 720        | 980       |
| 270L | 1543        | 720        | 1337      |
| 500L | 1945        | 720        | 1468      |



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

**PUSKA**<sup>®</sup>  
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.

### Atención.

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.

© 2017, 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

6999420020



Póngase en contacto con su distribuidor más cercano.

[www.puska.es](http://www.puska.es)