



## »»» Gama COMPACT PKL 3 - 20 HP

Solución sencilla  
y completa para  
sus necesidades de  
aire comprimido.



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



## Ventajas para el usuario

### Las prestaciones idóneas para sus necesidades

- Elemento de tornillo de alta eficiencia
- Todos los compresores de tornillo COMPACT están equipados con elementos de compresión diseñados para un servicio continuo y condiciones de trabajo exigentes
- Consumo de energía hasta un 35% menor que la tecnología de pistón.
- Estabilidad de la presión, sin pulsaciones
- Bajo nivel sonoro
- Gran fiabilidad

### Ahorre espacio sin reducir las ventajas

- Unidad completa y compacta
- Dimensiones reducidas
- Montado sobre depósito
- Secador integrado (opcional)
- Diseño optimizado

### Intuitivo y fácil de usar

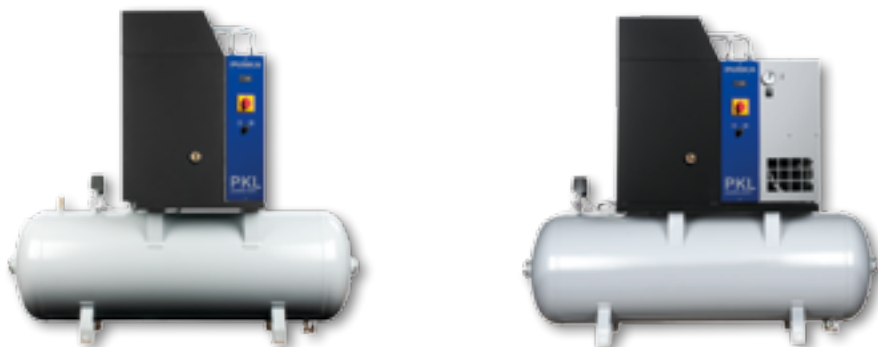
- Panel de control básico (On/Off y cuenta-horas)
- Orden independiente para el secador
- Fácil visualización de la presión del depósito

### Mantenimiento sencillo y económico

- Sin piezas de desgaste
- Funcionamiento sin problemas
- Fácil acceso a todos los componentes de servicio
- Rápido acceso a correas, filtros de aire y filtros de aceite
- Comprobación externa del nivel de aceite
- Kits de mantenimiento por horas de trabajo para facilitar el uso y evitar la compra de componentes por separado
- Largos intervalos de mantenimiento para ayudarle a reducir aún más sus costes

## ►►► Gama COMPACT PKL

La gama PKL combina la sencillez y economía de un compresor de pistón con la durabilidad, la tecnología y la eficiencia energética de un compresor de tornillo. Si desea lo mejor de ambos mundos, la gama COMPACT es la opción idónea.



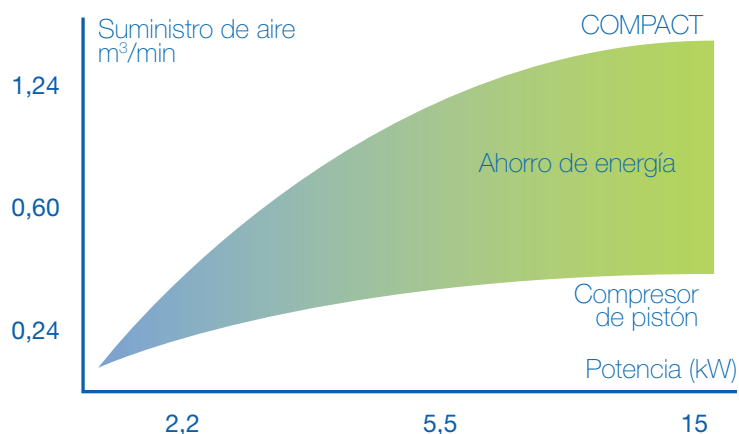
“ La gama COMPACT PKL ofrece un sistema de aire comprimido sencillo y completo. ”

“ Bajo consumo de energía gracias al eficaz elemento de tornillo. ”

“ Instalación sencilla y bajos costes de mantenimiento. ”

## ►►► La eficiencia energética es fruto de la tecnología

Los compresores de tornillo COMPACT son hasta un 35% más eficientes en términos energéticos que los compresores de pistón con una potencia equivalente. El compact también está diseñado para funcionar de forma continua en caso necesario. Esto le permite obtener un rendimiento del 100% de su equipo, las 24 horas del día, sin temor a un solo fallo.



## ►►► Características opcionales y estándar

|                                | PKL 3-10  | PKL 15-20             |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| Embalaje en caja de madera     | ✓   | ✓                     |
| Kit de ruedas                  | ✓   | ✓                     |
| Secador frigorífico            | Todos los modelos disponibles con o sin secador |                       |
| Diferentes tamaños de depósito | Standard: 200L & 270L                           | Standard: 270L & 500L |

✓ = disponible

## COMPACT PKL

### Montado sobre depósito

Especialmente recomendado para instalaciones nuevas o independientes que precisen un caudal continuo de aire comprimido con un nivel sonoro menor que los compresores de pistón.

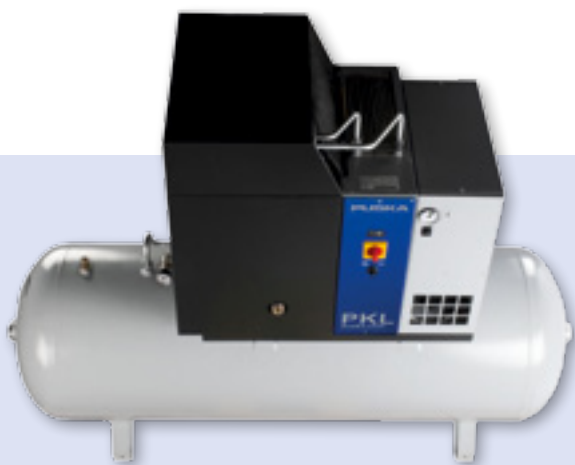
La unidad consta de un electrocompresor instalado sobre un depósito fijo de 200-270 litros para los modelos de hasta 10 CV, y un depósito de 270-500 litros para los modelos de 15 y 20 CV.



### Versión seca

Especialmente recomendada para las instalaciones que necesitan aire comprimido con un bajo punto de rocío.

La unidad consta de un electrocompresor, un depósito y un secador frigorífico con gas R134a, indicador del punto de rocío y purgador de condensado.



“ Diseño optimizado, compacto y completo. ”

“ Amplio rango de potencia y muchas variantes e presión. ”

“ Una solución completa para sus necesidades de aire comprimido. ”

“ Enchufar y usar. Así de sencillo. ”

# PKL 3 - 10HP • 2,2 - 7,5 kW

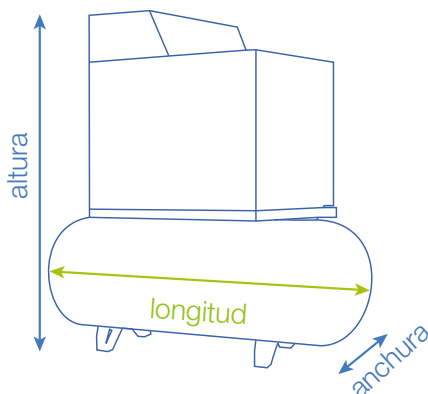


## »»» Datos técnicos

| Modelo  | Potencia del motor |     | Capacidad FAD |     | Presión de trabajo | Nivel sonoro | Peso (kg)              |       |                                  |       |
|---------|--------------------|-----|---------------|-----|--------------------|--------------|------------------------|-------|----------------------------------|-------|
|         | kW                 | CV  | l/min         | cfm | bar                | dB(A)        | montado sobre depósito |       | montado sobre depósito + secador |       |
|         |                    |     |               |     |                    |              | 200lt                  | 270lt | 200lt                            | 270lt |
| PKL 3   | 2,2                | 3   | 297           | 10  | 8                  | 72           | 121                    | 134   | 147                              | 160   |
|         |                    |     | 220           | 8   | 10                 |              |                        |       |                                  |       |
| PKL 4   | 3                  | 4   | 350           | 12  | 8                  | 73           | 127                    | 140   | 153                              | 166   |
|         |                    |     | 280           | 10  | 10                 |              |                        |       |                                  |       |
| PKL 5.5 | 4                  | 5,5 | 495           | 17  | 8                  | 74           | 128                    | 141   | 154                              | 167   |
|         |                    |     | 415           | 15  | 10                 |              |                        |       |                                  |       |
| PKL 7.5 | 5,5                | 7,5 | 641           | 23  | 8                  | 76           | 130                    | 143   | 156                              | 169   |
|         |                    |     | 557           | 20  | 10                 |              |                        |       |                                  |       |
| PKL 10  | 7,5                | 10  | 948           | 33  | 8                  | 75           | 186                    | 199   | 213                              | 226   |
|         |                    |     | 802           | 28  | 10                 |              |                        |       |                                  |       |

## »»» Dimensiones

| Modelo                 | DIMENSIONES |            |           |
|------------------------|-------------|------------|-----------|
|                        | longitud mm | anchura mm | altura mm |
| 200L<br>200L + secador | 1440        | 610        | 1250      |
| 270L<br>270L + secador | 1550        | 610        | 1320      |



# PKL 15 - 20HP • 11 - 15 kW

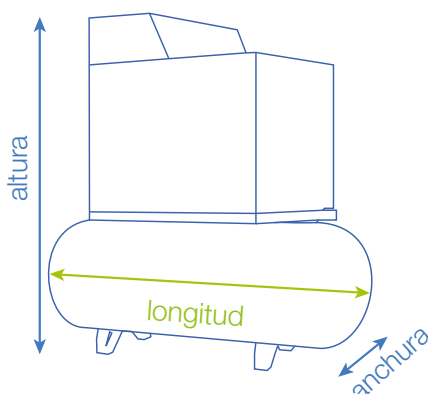
## »»» Datos técnicos

| Modelo | Potencia del motor |    | Capacidad FAD |     | Presión de trabajo | Nivel sonoro | Peso (kg)              |       |                                  |       |
|--------|--------------------|----|---------------|-----|--------------------|--------------|------------------------|-------|----------------------------------|-------|
|        | kW                 | CV | l/min         | cfm | bar                | dB(A)        | montado sobre depósito |       | montado sobre depósito + secador |       |
|        |                    |    |               |     |                    |              | 270lt                  | 500lt | 270lt                            | 500lt |
| PKL 15 | 11                 | 15 | 1408          | 50  | 8                  | 76           | 245                    | 268   | 245                              | 307   |
|        |                    |    | 1265          | 45  | 10                 |              |                        |       |                                  |       |
|        |                    |    | 1034          | 37  | 13*                |              |                        |       |                                  |       |
| PKL 20 | 15                 | 20 | 1631          | 58  | 8                  | 78           | 260                    | 283   | 260                              | 322   |
|        |                    |    | 1473          | 52  | 10                 |              |                        |       |                                  |       |
|        |                    |    | 1224          | 43  | 13*                |              |                        |       |                                  |       |

\* not available for 270 lt tank

## »»» Dimensiones

| Modelo                 | DIMENSIONES |            |           |
|------------------------|-------------|------------|-----------|
|                        | longitud mm | anchura mm | altura mm |
| 270L<br>270L + secador | 1550        | 610        | 1320      |
| 500L<br>500L + secador | 1935        | 640        | 1475      |



## »»» VENTAJAS TÉCNICAS INTELIGENTES



### PRESIÓN CONSTANTE

La acción combinada y continua del elemento rotativo genera un flujo de aire sin pulsaciones, garantizándole así la estabilidad que necesita para su proceso de producción.



### MENORES COSTES DE SERVICIO Y PROLONGADOS INTERVALOS DE MANTENIMIENTO

La sencilla y accesible disposición, junto con un funcionamiento suave, mantiene los costes de servicio al mínimo. Los prolongados intervalos de servicio significan menos tiempo de parada y mayor eficiencia.



### CONSUMO DE ELECTRICIDAD REDUCIDO

Gracias a la tecnología de tornillo, el compresor COMPACT consume hasta un 35% menos de energía que un compresor de pistón tradicional.

### INSTALACIÓN SIMPLE

El compresor se instala sobre un depósito de aire y está preparado para funcionar. Gracias a los sencillos controles automáticos y la facilidad de instalación, la gama COMPACT puede conectarse muy rápidamente y suministrar aire comprimido de alta calidad hasta 24 horas al día.



### MANTENIMIENTO SENCILLO

Para realizar el mantenimiento sólo es necesario desmontar unos pocos paneles. Todos los componentes están situados estratégicamente para facilitar las labores de servicio y mantenimiento.

### ELEMENTO DE TORNILLO DE ALTA EFICIENCIA

La fiabilidad, eficiencia y durabilidad están garantizadas por un fabricante que monta más de 25000 elementos de tornillo cada año.

Gama **COMPACT PKL** de  
compresores de tornillo  
con inyección de aceite,  
transmisión por correa

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



- Mayor calidad del producto final y una potente **tecnología en la que puede confiar**
- Elija uno de nuestros compresores de alto rendimiento y disfrute de una sólida **colaboración**
- Nuestros productos son **sencillos, fáciles de usar** y ofrecen una gran **fiabilidad**
- **El mantenimiento** y los repuestos están garantizados
- Piezas y servicios originales
- Distribuidores siempre a su disposición con una gran **disponibilidad**



Aumente sus beneficios y mejore la productividad de su empresa



¡Póngase en contacto con su representante de Puska!



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