

➤➤➤ DRB y DRB IVR  
35 - 50 hp

Sólido, sencillo  
e inteligente:  
Fiabilidad avanzada  
en aire comprimido



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



## DRB 35-50 accionados por engranajes DRB 35-50 IVR de transmisión directa

El aire comprimido es el motor de su empresa. En consecuencia, es fundamental elegir el compresor correcto. Cualquier aparato de nuestras series DRB y DRB IVR de compresores de tornillo con inyección de aceite de alta calidad es una opción de la que no se arrepentirá. Lleve un sople de aire fresco a su empresa y disfrute de sus excelentes prestaciones y rendimiento.

El nuevo DRB IVR realiza un seguimiento de la demanda de aire ajustando automáticamente la velocidad del motor. Esto, combinado con el diseño innovador de transmisión directa, da como resultado un ahorro de energía medio del 35 % y una reducción media del coste del ciclo de vida de un compresor del 25 %.

## Beneficios para el usuario

### Fácil instalación

- Sistema compacto todo en uno, gracias al gran tamaño de los secadores integrados. Puede mejorar la calidad del aire comprimido con el separador ciclónico de agua y con el filtro coalescente que se encuentra disponible.
- Diseño innovador.
- Transporte fácil y completamente protegido.
- No se requiere ninguna preparación especial.

### Gran calidad

*Componentes excepcionales y de primera calidad:*

- Transmisiones de alta fiabilidad, para un funcionamiento silencioso y sin problemas.
- Los refrigeradores de aceite/aire de gran capacidad y el perfecto enfriamiento y filtrado del aire garantizan menos choques térmicos y una vida útil más larga.
- Protección contra sobrecarga y control totalmente automático.
- Motor potente y de alta calidad.

### Fácil mantenimiento y acceso

- Todas las piezas de mantenimiento están situadas en la parte delantera del aparato para un acceso fácil. Abra la puerta frontal y acceda fácilmente para las labores de mantenimiento o limpieza. Fácil acceso a los refrigeradores, el filtro de aceite, el separador y el filtro de aire para su sustitución.
- Mirilla de nivel de aceite en la parte delantera.
- Comprobación rápida y sencilla gracias al controlador y a la puerta de servicio.
- Las labores de mantenimiento y limpieza puede realizarlas una sola persona.

### Ahorro de costes

- Menor consumo de energía gracias a los motores IE3 y a la tecnología IVR.
- Eficiencia, lubricación y refrigeración óptimas.
- Largos intervalos de mantenimiento.

### Seguridad

- Parada de emergencia.
- Rejilla de protección.
- Cubículo eléctrico IP 54.
- Protección interna y externa para el ventilador eléctrico.

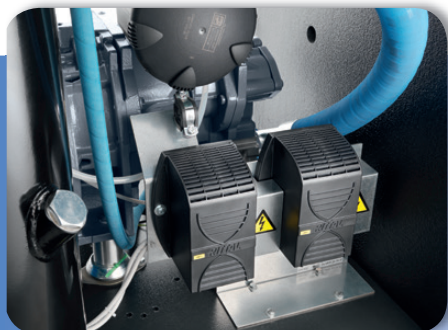
### Características de serie y opcionales

| LISTA DE OPCIONES  | Fábrica            | Venta              |
|--|--------------------|--------------------|
| ACEITE 8000H   | ✓                  | ✗                  |
| CALENTADOR DEL HABITÁCULO  | ✓                  | ✓                  |
| ACEITE DE GRADO ALIMENTARIO 10   | ✓                  | ✗                  |
| OPCIÓN DE RECUPERACIÓN ENERGÉTICA  | ✓                  | ✗                  |
| FILTRO DE ASPIRACIÓN PARA TRABAJOS PESADOS                               | std. en 30 y 37 kW | 26 kW              |
| OPCIÓN DE FILTRO DE COALESCENCIA contenido de aceite residual de 0,1 ppm | ✓<br>(con secador) | ✓<br>(con secador) |
| PURGADOR DEL SEPARADOR DE AGUA + drenaje automático                      | ✓                  | ✓                  |
| RELÉ DE SECUENCIA DE FASES   | ✓                  | ✗                  |
| TERMOSTATO TROPICAL  | std                | std                |
| PANEL DE FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA                                   | ✓                  | ✗                  |
| Conexión MULTILOGIC  | ✓                  | ✓                  |
| EMBALAJE CAJÓN DE MADERA   | ✓                  | ✗                  |
| Controlador ES 4000 ADVANCE  | ✓                  | ✗                  |
| SECCIONADOR general  | ✓                  | ✗                  |

✓ = disponible ✗ = no disponible



## »» VENTAJAS TÉCNICAS INTELIGENTES



### PERSONALICE SUS APARATOS CON DIFERENTES OPCIONES SEGÚN SUS NECESIDADES:

- Recuperación de energía para su aprovechamiento y reducción de los costes.
- Calentador del habitáculo para instalación en bajas temperaturas.

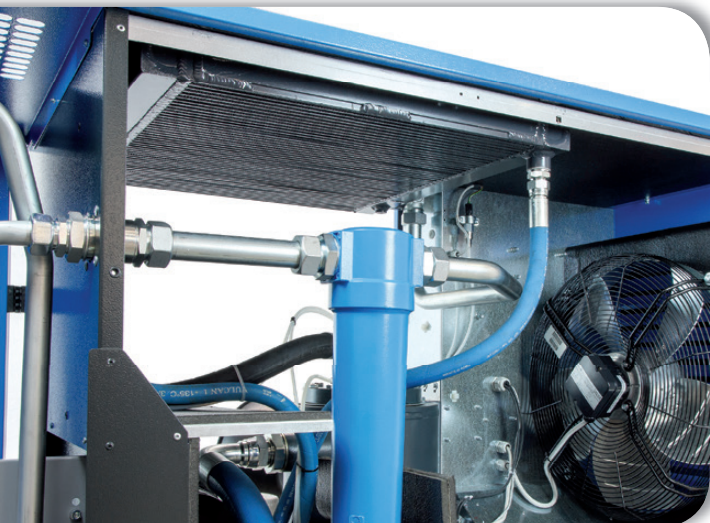


ES 4000 DE SERIE  
ES 4000 ADVANCE, OPCIÓN  
PARA TODOS LOS MODELOS



### THE ENERGY CUTTER:

La nueva versión IVR de transmisión directa proporciona un consumo específico muy bajo y uno de los mayores ahorros energéticos de su categoría.



### REFRIGERADORES DE ACEITE/AIRE MUY GRANDES Y CAUDAL DE AIRE OPTIMIZADO

Ofrecen una refrigeración de gran eficiencia. El panel de filtración estándar alarga los intervalos de mantenimiento.

Los filtros de aceite y aire y el depósito del aceite se alcanzan fácilmente desde la puerta principal para que el mantenimiento sea fácil y rápido.

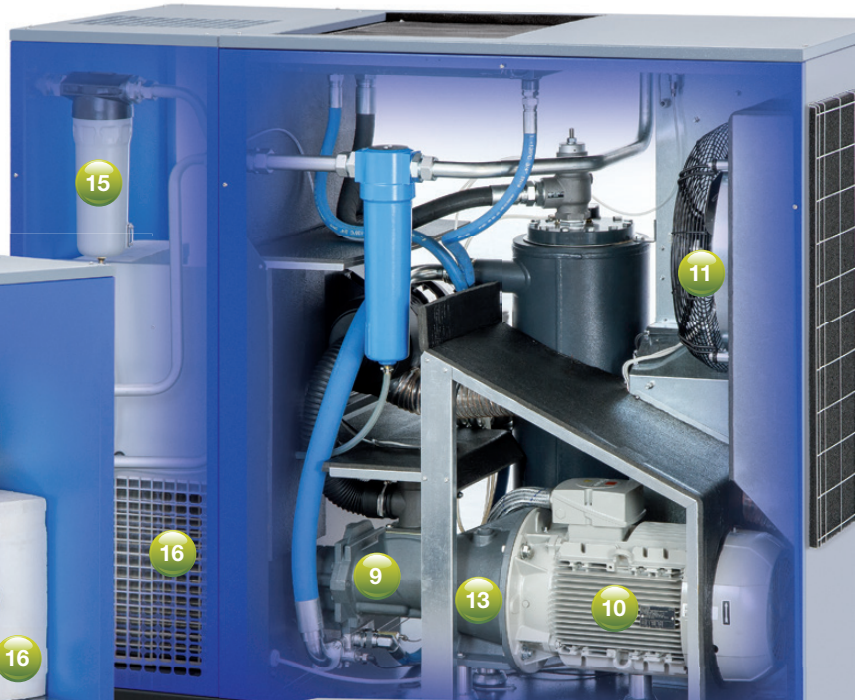
# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ALTO RENDIMIENTO

» DRB 35 - 50 accionados por engranajes  
DRB 35 - 50 IVR de transmisión directa

DRB 50 IVR D



DRB 50 IVR D



DRB 35 D

- 1 filtro de aire de refrigeración
- 2 parada de emergencia
- 3 controlador
- 4 separador de aceite (40 - 50 hp)
- 5 separador de aceite 35 hp
- 6 cubículo eléctrico
- 7 variador
- 8 filtro de aire
- 9 elemento tornillo
- 10 motor
- 11 motor del ventilador
- 12 caja de engranajes (FS)
- 13 transmisión directa (IVR)
- 14 purga del separador de agua
- 15 filtro coalescente
- 16 secador

## » Auditoría de energía

Un compresor con variador de frecuencia ofrece una instalación de aire comprimido de gran eficiencia energética que le permitirá recuperar la inversión en un plazo de 1-2 años. Para ayudarle a elegir entre un compresor con o sin variador de frecuencia, PUSKA ha creado el Energy Cutter, una herramienta que calcula fácilmente y presenta de forma visual los ahorros anuales que se obtienen cuando se invierte en un compresor con variador de frecuencia para cualquier industria específica. Además del Energy Cutter, PUSKA le ofrece auditorías energéticas y asesoramiento especializado para garantizarle que la compra de su compresor sea la decisión correcta.



## »»» Velocidad fija

| VELOCIDAD FIJA | Presión máx. de trabajo | Presión de trabajo de referencia | Potencia del motor |    | Aire libre suministrado en condiciones de referencia |     |     | Nivel sonoro ** | Volumen de aire de refrigeración | Peso |                |
|----------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|----|--|-----|-----|-----------------|----------------------------------|------|----------------|
|                |                         |                                  | kW                 | hp | m <sup>3</sup> /h                                    | l/s | cfm |                 |                                  | FM   | FM con secador |
| <b>Modelo</b>  | BAR                     | PSI                              |                    |    |  |     |     |                 |                                  |      | kg             |
| <b>DRB 35</b>  | 7,5                     | 109                              | 26                 | 35 | 272  | 75  | 160 | 69              | 4800                             | 444  | 513            |
|                | 8,5                     | 123                              |                    |    | 258  | 72  | 152 |                 |                                  |      |                |
|                | 10                      | 145                              |                    |    | 236  | 66  | 139 |                 |                                  |      |                |
|                | 13                      | 189                              |                    |    | 205  | 57  | 121 |                 |                                  |      |                |
| <b>DRB 40</b>  | 7,5                     | 109                              | 30                 | 40 | 328  | 91  | 193 | 70              | 4800                             | 492  | 607            |
|                | 8,5                     | 123                              |                    |    | 300  | 83  | 177 |                 |                                  |      |                |
|                | 10                      | 145                              |                    |    | 275  | 76  | 162 |                 |                                  |      |                |
|                | 13                      | 189                              |                    |    | 240  | 67  | 141 |                 |                                  |      |                |
| <b>DRB 50</b>  | 7,5                     | 109                              | 37                 | 50 | 367  | 102 | 216 | 71              | 4800                             | 514  | 629            |
|                | 8,5                     | 123                              |                    |    | 339  | 94  | 200 |                 |                                  |      |                |
|                | 10                      | 145                              |                    |    | 303  | 84  | 179 |                 |                                  |      |                |
|                | 13                      | 189                              |                    |    | 275  | 76  | 162 |                 |                                  |      |                |

## »»» Velocidad variable

| VARIABLE SPEED    | Presión máx. de trabajo | Presión de trabajo de referencia | Potencia del motor |    | Aire libre suministrado en condiciones de referencia |       |                   |         |                   |     | Nivel sonoro ** | Volumen de aire de refrigeración | Peso |                |                   |      |     |     |
|-------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|----|--|-------|-------------------|---------|-------------------|-----|-----------------|----------------------------------|------|----------------|-------------------|------|-----|-----|
|                   |                         |                                  | kW                 | hp | Min FAD *  |       | Max. FAD *        |         |                   |     |                 |                                  | FM   | FM con secador |                   |      |     |     |
|                   |                         |                                  |                    |    | m <sup>3</sup> /h                                    | l/s   | m <sup>3</sup> /h | l/s     | m <sup>3</sup> /h | l/s |                 |                                  |      |                | m <sup>3</sup> /h | l/s  |     |     |
| <b>Modelo</b>     | BAR / PSI               | BAR / PSI                        |                    |    | 7 bar  | 4 bar | 7 bar             | 9,5 bar | 12,5 bar          |     |                 |                                  |      |                |                   |      |     |     |
| <b>DRB 35 IVR</b> | 5,5-80                  | 13-188                           | 26                 | 35 | 46   | 13    | 290               | 81      | 284               | 79  | 252             | 70                               | 216  | 60             | 69                | 4800 | 444 | 513 |
| <b>DRB 40 IVR</b> | 5,5-80                  | 13-188                           | 30                 | 40 | 61   | 17    | 348               | 97      | 334               | 93  | 292             | 81                               | 245  | 68             | 70                | 4800 | 492 | 607 |
| <b>DRB 50 IVR</b> | 5,5-80                  | 13-188                           | 37                 | 50 | 61   | 17    | 380               | 106     | 367               | 102 | 331             | 92                               | 271  | 75             | 71                | 4800 | 514 | 629 |

## »»» Dimensiones

| Modelo        | DIMENSIONES |           |                 |                           |
|---------------|-------------|-----------|-----------------|---------------------------|
|               | anchura mm  | altura mm | longitud IVR mm | longitud IVR + secador mm |
| <b>DRB 35</b> | 780         | 1580      | 1350            | 1830                      |
| <b>DRB 40</b> |             |           |                 |                           |
| <b>DRB 50</b> |             |           |                 |                           |



Compresores de tornillo con inyección de aceite, engranajes y transmisión directa

DRB and DRB IVR

**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.

### Cuidado.

Un servicio profesional realizado por personas cualificadas, utilizando piezas originales de alta calidad garantizan 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.

© 2015, 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.



Póngase en contacto con su distribuidor más cercano.

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

6999420360