



Versión: IE3WR

SOPLANTE DE CANAL LATERAL

serie **K** modelo

Rev. 18-00 ES

TIPO TD

EJECUCIÓN MOR

#### Características Técnicas

- Construcción en aleación de aluminio
- Funcionamiento silencioso
- Libre de mantenimiento

#### Motor Eléctrico

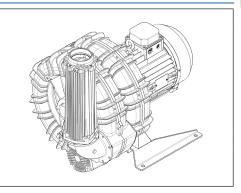
- Motores IE3 Amplio Rango cUrus
- Grado de protección IP55, Clase de aislamiento F, doble impregnación, idóneo para inverter
- Protector térmico PTO de serie

### Opciones

- Tensiones especiales (IEC 60038)
- Tratamientos protectores de superfícies
- Versión con sellado aumentado

| ~3    | [∨] ( <b>Y</b> / <b>∆</b> ) | [Hz] |
|-------|-----------------------------|------|
| IE3   | 690 / 400                   | 50   |
|       | 795 / 460                   | 60   |
| Wide  | 600 – 720 / 345 – 415       | 50   |
| Range | 660 - 830 / 380 - 480       | 60   |

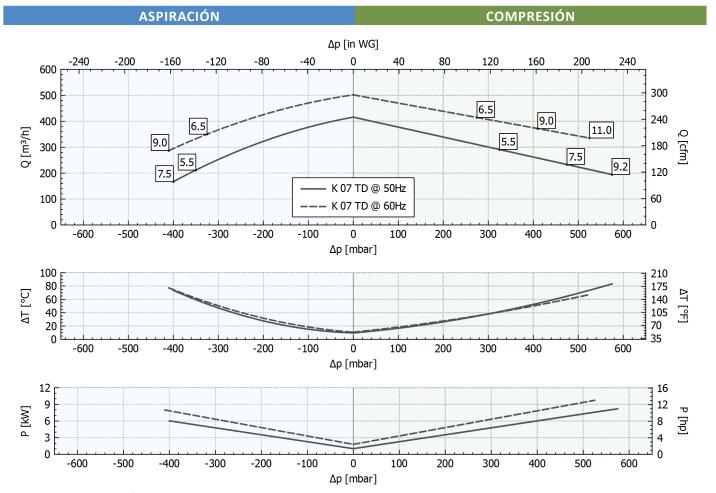
Tensión de Alimentación - [Tolerancias relativas al valor fijo de tensión ± 10%, en un rango de ± 5%.]



#### Características de Funcionamiento

| P <sub>n</sub><br>[kW] | Frecuencia<br>[Hz] |            | Δp <sub>max</sub><br>[mbar] |        |         | Peso<br>[kg] | H²  | Corrient    | Cosф<br>[-]           | Velocidad<br>[rpm] |         |
|------------------------|--------------------|------------|-----------------------------|--------|---------|--------------|-----|-------------|-----------------------|--------------------|---------|
| [KVV]                  |                    | Aspiración | Compresión                  | [m³/h] | [dB(A)] | [16]         | []  | IE3         | Range                 |                    | [ibiii] |
| 5.5                    | 50                 | 350        | 325                         | 416    | 74.6    | 89.5         | 580 | 6.41 / 11.1 | 6.70-6.64 / 11.6-11.5 | 0.80               | 2940    |
| 6.5                    | 60                 | 325 275    |                             | 502    | 76.6    | 89.5         | 580 | 6.35 / 11.0 | 7.10-6.41 / 12.3-11.1 | 0.83               | 3530    |
| 7.5                    | 50                 | 400        | 475                         | 416    | 74.6    | 94.5         | 580 | 8.95 / 15.5 | 9.06-9.30 / 15.7-16.1 | 0.78               | 2940    |
| 9                      | 60                 | 410        | 410                         | 502    | 76.6    | 94.5         | 580 | 8.78 / 15.2 | 9.71-8.97 / 16.8-15.5 | 0.82               | 3535    |
| 9.2                    | 50                 | -          | 575                         | 416    | 74.6    | 99.5         | 620 | 10.3 / 17.8 | 10.9-10.5 / 18.9-18.1 | 0.83               | 2935    |
| 11                     | 60                 | - 525      |                             | 502    | 76.6    | 99.5         | 620 | 10.2 / 17.7 | 11.7-10.3 / 20.3-17.8 | 0.86               | 3530    |

- Nivel sonoro medido conforme a la norma ISO 3744 (a 1 m de distancia, aspiración y salida canalizadas).
- Ver dimensiones en la página siguiente.



Tolerancia sobre los valores indicados +/-10% Datos sujetos a variación sin previo aviso

Curvas referidas a aire, a una temperatura de 20ºC y a una presión admosférica de 1013 mbar (abs).





Versión: IE3WR

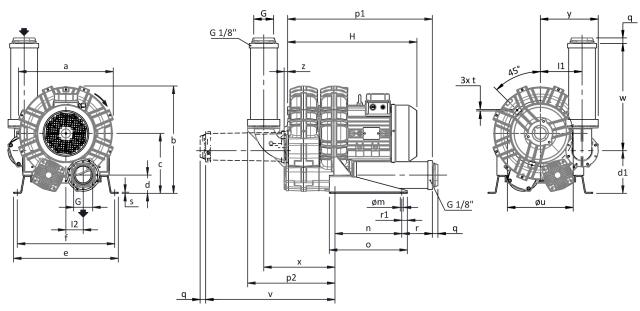
SOPLANTE DE CANAL LATERAL

TIPO **TD** 

serie **K** modelo

EJECUCIÓN MOR Rev. 18-00 ES

## **Dimensiones**



Para otras opciones consultar con FPZ. Dimensiones en mm NO vinculantes

| а   | b   | С   | d  | d1  | е   | f   | G    | I | l1  | 12   | m  | n   | 0   | p1  | p2  | q  | r   | r1 | s | t  | u   | ٧   | W   | Х   | у   | z  |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|---|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 424 | 481 | 269 | 82 | 192 | 470 | 438 | G 3" | - | 187 | 77.5 | 13 | 300 | 350 | 650 | 392 | 25 | 137 | 25 | 5 | M8 | 295 | 581 | 481 | 319 | 260 | 16 |

# **INSTALACIÓN**

- Para un correcto funcionamiento de la máquina, ésta debe ser equipada con un FILTRO en aspiración y una VÁLVULA limitadora de presión/vacío.
- Otros accesorios disponibles bajo demanda
- Temperatura ambiente y del fluido en aspiración permidida de -15 °C a +40 °C.
- Leer atentamente el manual de instrucciones antes de instalar el equipo.