

# Centrales de vacío **HOSPIVAC E**



## Innovación y versatilidad

Sistemas de vacío compactos de hasta 3 bombas y con caudales de hasta 198 m<sup>3</sup>/h por bomba.

Gracias a su diseño compacto y tamaño reducido, se adaptan a cualquier espacio.

Bombas de vacío rotativas de paletas lubricadas de aceite y montadas sobre depósito de hasta 650 litros de capacidad.

Sistema Flexo System que optimiza el funcionamiento del sistema en niveles adecuados y constantes de vacío, permitiendo el uso de depósitos más pequeños alargando la vida útil de las bombas.

## Seguridad e higiene

Sistema de control integrado que permite el funcionamiento automático y autónomo de la central en los niveles óptimos de vacío.

Funcionamiento en situación de emergencia por vacuostato mecánico en caso de avería del sistema de control principal.

Sistema de filtración bacteriana en by-pass con recipientes para la recogida de fluidos.

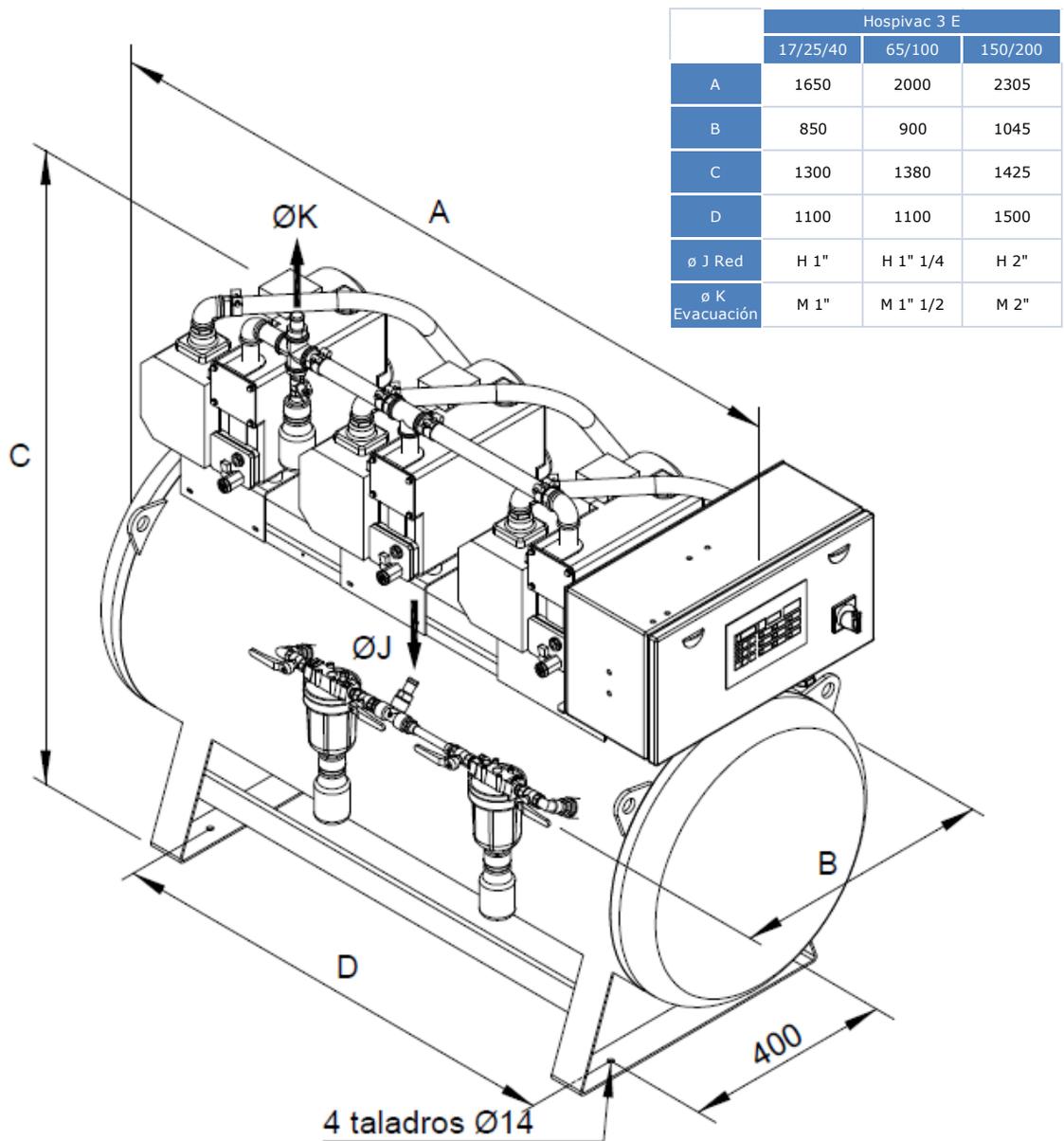
Opción de alarma de nivel de aceite.

## Diseño y calidad

Bombas de vacío especialmente construidas para aplicaciones médicas de gran robustez y fiabilidad.

Diseñadas según la norma ISO-7396-1, y certificadas como Producto Sanitario clase IIb según la directiva 93/42/CEE.

# Características Hospivac E

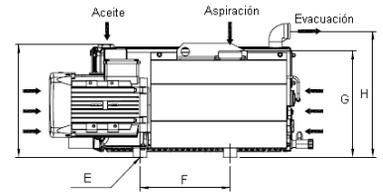
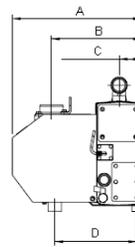
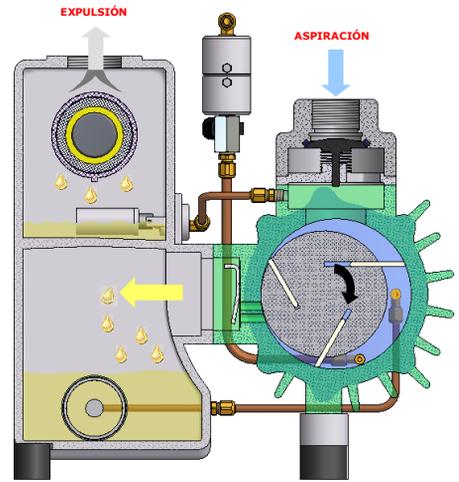


Depósitos horizontales de vacío que incluyen válvula de purga manual, válvula de salida y vacuómetro

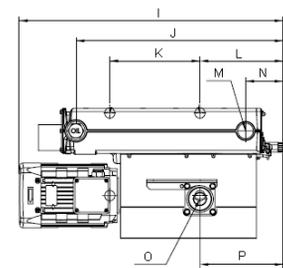
| Modelos           | Caudal nom. (m <sup>3</sup> /h) | Potencia (Kw) | Llenado aceite (l) | Volumen depósito (l) | Nivel acúst. (dB) | Peso (Kg) |
|-------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| Hospivac 3 E17.3  | 3 x 19,2                        | 3 x 0,55      | 3 x 1,5            | 500                  | 59                | 280       |
| Hospivac 3 E25.3  | 3 x 30                          | 3 x 0,75      | 3 x 1,5            | 500                  | 60                | 290       |
| Hospivac 3 E40.3  | 3 x 47,7                        | 3 x 1,1       | 3 x 1,5            | 500                  | 62                | 320       |
| Hospivac 3 E65.3  | 3 x 64,3                        | 3 x 1,5       | 3 x 4,0            | 650                  | 64                | 405       |
| Hospivac 3 E100.3 | 3 x 96                          | 3 x 2,2       | 3 x 4,0            | 650                  | 65                | 435       |
| Hospivac 3 E150.3 | 3 x 132                         | 3 x 3,0       | 3 x 5,0            | 750                  | 66                | 615       |
| Hospivac 3 E200.3 | 3 x 198                         | 3 x 4,0       | 3 x 5,0            | 750                  | 67                | 655       |

# Bombas de vacío

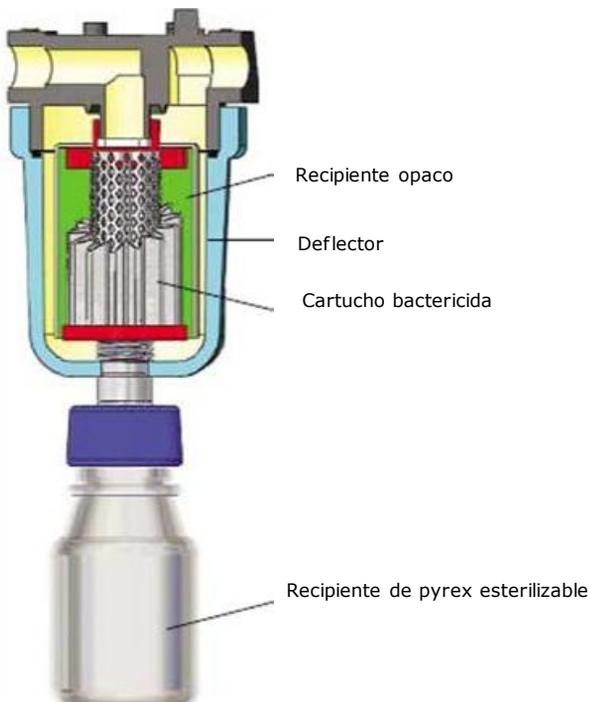
- Bombas de vacío EVISA de paletas rotativas lubricadas de aceite 100% sintético y especialmente construidas para uso médico.
- Bombas con alta tolerancia al vapor de agua.
- Refrigeración por aire.
- Alimentación eléctrica trifásica de 400 Vac.
- Motores eléctricos tipo PF55 – Clase F IE2.



|        | A   | B   | C   | D   | E     | F   | G   | H   | I   | J   | K   | L   | M      | N   | O      | P   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|--------|-----|
| E17.3  | 296 | 212 | 60  | 189 | 4XM8  | 148 | 253 | 290 | 535 | 373 | 148 | 123 | 1"     | 97  | 1"     | 123 |
| E25.3  | 296 | 212 | 60  | 189 | 4XM8  | 148 | 253 | 290 | 535 | 373 | 148 | 123 | 1"     | 97  | 1"     | 123 |
| E40.3  | 296 | 212 | 60  | 189 | 4XM8  | 185 | 253 | 290 | 620 | 402 | 185 | 152 | 1"     | 126 | 1"     | 152 |
| E65.3  | 385 | 270 | 67  | 245 | 2XM10 | 243 | 317 | 379 | 730 | 600 | 243 | 230 | 1 1/2" | 120 | 1 1/4" | 230 |
| E100.3 | 385 | 270 | 67  | 245 | 2XM10 | 269 | 317 | 379 | 780 | 600 | 269 | 230 | 1 1/2" | 120 | 1 1/4" | 230 |
| E150.3 | 516 | 375 | 118 | 345 | 4XM10 | 260 | 360 | 477 | 919 | 610 | 260 | 248 | G2"    | 114 | G2"    | 248 |
| E200.3 | 516 | 375 | 118 | 345 | 4XM10 | 260 | 360 | 477 | 917 | 672 | 260 | 310 | G2"    | 176 | G2"    | 310 |



# Filtros bactericidas



- Filtración dúplex en paralelo y con by-pass.
- Caudal admisible de hasta 2000 m3/h.
- Cartuchos recubiertos de un deflector que captura partículas sólidas y líquidas, y que por gravedad, son recogidas por un recipiente.
- Cartuchos fabricados por microfibras de borosilicato que con su grado de filtración que evitan que penetren bacterias y microorganismos (cumplimiento del test con llama de sodio que garantiza la eficacia de la penetración superior al 99,99 % por 0,5 µm de partículas).



# Sistema de control



Sistema de control **Millenium 3** que permite el funcionamiento automático de las bombas con el objetivo de proporcionar el nivel de vacío adecuado y obteniendo un rendimiento óptimo gracias al funcionamiento de las mismas de forma secuencial.

Monitoriza el valor de vacío instantáneo, así como información adicional sobre el estado de la central, de una forma rápida y sencilla.



[www.carbueros.com](http://www.carbueros.com)  
tell me more



**CARBUEROS  
METALICOS**  
Grupo Air Products

Madrid:  
T: 902 109 968  
F: 916 579 521  
hospmad@carbueros.com

Barcelona:  
T: 902 109 937  
F: 932 902 607  
hospbcn@carbueros.com

