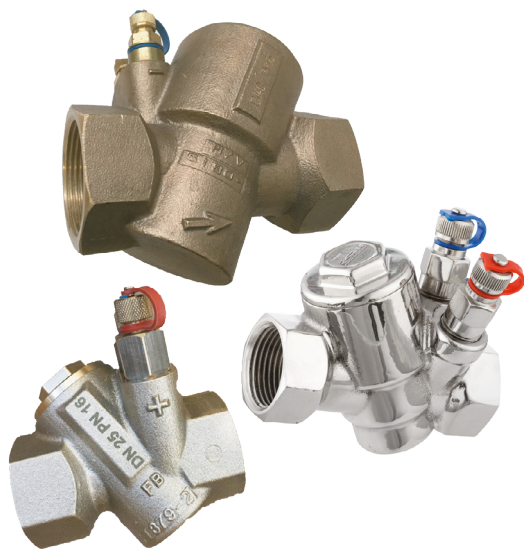




**Donde tú ves el Confort,  
Nosotros vemos Innovación.  
Desde Siempre  
X Equilibrado Dinámico X**



## Beneficios que sentirá su proyecto



### Equilibrado Dinámico Automático

Mantiene el caudal de diseño de forma precisa y automática, independientemente de las variaciones de presión, garantizando un rendimiento óptimo del sistema.



### Resistencia Extrema a la Corrosión

Fabricada con materiales de alta calidad (RG5, NiAlBr, AISI 316) y cartuchos en Super Duplex o AISI 316, asegura una durabilidad excepcional en ambientes agresivos, incluyendo agua de mar.



### Puesta en Marcha Rápida y Sencilla

Su tecnología de auto-equilibrado reduce drásticamente el tiempo de puesta en marcha y simplifica los procedimientos de mantenimiento del sistema.



### Optimización de Diseño y Espacio

Elimina la necesidad de válvulas de equilibrado adicionales y permite la instalación en espacios limitados sin requisitos de tramos rectos de tubería.



### Funcionamiento Silencioso y Fiable

El cartucho a prueba de manipulaciones, auto-limpiante y con diafragma resistente, previene errores, evita la obstrucción por suciedad y elimina el ruido y el golpe de ariete.

## Frese ALPHA HCR

### Equilibrado Dinámico y máxima resistencia para entornos extremos

En instalaciones complejas donde la estabilidad del caudal es crítica y las condiciones operativas son especialmente exigentes, la válvula de equilibrado dinámico Frese ALPHA HCR representa la solución definitiva.

Diseñada específicamente para ofrecer un rendimiento superior en entornos altamente corrosivos —como aplicaciones marinas, offshore o industriales—, esta válvula incorpora el reconocido Cartucho Frese ALPHA, que asegura un caudal constante y preciso independientemente de las variaciones de presión. El resultado: una instalación más eficiente, protegida y optimizada desde el primer día.

Fabricada con materiales de altísima resistencia a la corrosión como Bronce RG5, NiAlBr o Acero Inoxidable AISI 316 en el cuerpo, y con cartuchos disponibles en Super Duplex o AISI 316, la válvula Frese ALPHA HCR ofrece una durabilidad excepcional y un mantenimiento prácticamente inexistente.

Gracias a su equilibrado automático, esta válvula reduce drásticamente los tiempos de puesta en marcha, evita el sobredimensionado de equipos y garantiza un rendimiento hidráulico estable y eficiente a largo plazo.

Frese ALPHA HCR es la elección inteligente para proyectos que exigen control, fiabilidad y eficiencia en las condiciones más extremas.

## Amplia Gama de Aplicaciones:



### Aplicaciones Marinas

Fundamental para el equilibrado de sistemas HVAC, refrigeración y otras instalaciones a bordo de buques y plataformas offshore.



### Aplicaciones Industriales

Crucial para un control de caudal preciso y fiable en procesos industriales donde la estabilidad y resistencia a la corrosión son críticas.



### Industria de Petróleo y Gas

Esencial para mantener el equilibrio hidráulico en instalaciones de extracción, procesamiento y transporte, garantizando la seguridad y eficiencia.



### Edificios de Alta Exigencia

Ideal para sistemas de climatización en edificios donde la fiabilidad, el bajo mantenimiento y el rendimiento óptimo son prioritarios.



## Frese ALPHA HCR

La solución completa para un control de caudal preciso, fiable y eficiente en entornos exigentes.

### ¿Necesita Detalles Técnicos?

Consulte la **hoja técnica** de la válvula Frese ALPHA HCR, donde encontrará todas las especificaciones, rangos de caudal, dimensiones y detalles de instalación.

Acceda fácilmente a través de los siguientes enlaces o del código QR:



[Frese ALPHA HCR](#)



### ¿Listo para optimizar su instalación?

Nuestro equipo de especialistas está a su disposición para asesorarle sobre cómo integrar la Válvula Frese ALPHA HCR de equilibrado dinámico para optimizar el rendimiento y la durabilidad en sus proyectos más exigentes.

#### Kieback&Peter



913 044 440



[consultas@kieback-peter.es](mailto:consultas@kieback-peter.es)



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

### Frese Valves APP

Descárguela a través de los siguientes códigos QR:



### Productos relacionados



[Frese ALPHA HCR](#)  
[Bronce](#)



[Frese ALPHA Wafer HCR](#)  
[Industrial](#)



[Frese OPTIMA Compact](#)  
[HCR](#)