



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



Beneficios que sentirá su proyecto

-  **Control de Caudal Perfecto**
Garantiza un caudal preciso y estable con un 100% de autoridad de la válvula, independientemente de las fluctuaciones de presión en el sistema, eliminando sobrecaudales y optimizando el rendimiento.
-  **Máxima Resistencia y Durabilidad**
Construida en Acero Inoxidable AISI 316L y componentes reforzados, ofrece una alta resistencia a la corrosión y una vida útil prolongada, incluso en condiciones operativas extremas.
-  **Instalación y Ajuste Simplificados**
Su diseño "3 en 1" reduce el número de válvulas necesarias y minimiza el tiempo de ajuste, ya que no requiere longitudes mínimas de tubería ni cálculos complejos de autoridad.
-  **Eficiencia Energética Comprobada**
Un control óptimo del caudal y de la presión de bomba conduce a un ahorro energético significativo y a una mayor estabilidad del sistema.
-  **Flexibilidad y Confort Superior**
No requiere reajustes ante ampliaciones o modificaciones del sistema, y proporciona un alto grado de confort al usuario final gracias al control preciso de la temperatura.

Frese OPTIMA Compact HCR

Control con Precisión para Entornos Exigentes

¿Busca optimizar la eficiencia y fiabilidad de sus sistemas más importantes? En el ámbito industrial, donde un control preciso de los procesos de calentamiento y enfriamiento es esencial, la válvula Frese OPTIMA Compact HCR se presenta como la solución idónea. Esta Válvula de Control Independiente de la Presión (PICV) integra de forma inteligente el equilibrado dinámico, el control de presión diferencial y el control proporcional en una única unidad compacta. Su diseño innovador garantiza una autoridad del 100% en toda su carrera, lo que permite un caudal exacto y estable, al margen de las fluctuaciones de presión del sistema.

Construida para un rendimiento excepcional y una larga vida útil, la válvula Frese OPTIMA Compact HCR cuenta con un cuerpo en Acero Inoxidable AISI 316L y componentes resistentes a la corrosión, diseñados para las aplicaciones más desafiantes. Con esta válvula, se simplifica drásticamente la instalación y el ajuste, eliminando cálculos complejos y reduciendo los tiempos de puesta en marcha. El resultado es un confort superior, una eficiencia energética maximizada y una estabilidad del sistema sin precedentes. Frese OPTIMA Compact HCR: la elección estratégica para una gestión hidráulica optimizada y duradera.

Amplia Gama de Aplicaciones:

-  **Calefacción y Enfriamiento Industrial**
Ideal para procesos que requieren un control de temperatura preciso y fiable en entornos industriales.
-  **Procesos Químicos y Farmacéuticos**
Adecuada para sistemas donde la resistencia a la corrosión y el control exacto del caudal son críticos para la seguridad y la calidad.
-  **Aplicaciones Marinas y Offshore**
Perfecta para instalaciones en embarcaciones y plataformas, donde las condiciones ambientales son agresivas y en las que se requiere una máxima fiabilidad.
-  **Sistemas HVAC de Alta Exigencia**
Óptima para edificios complejos como hospitales, laboratorios o centros de datos, donde la estabilidad del clima interior es vital.



Frese OPTIMA Compact HCR

La solución inteligente para un control hidráulico sin margen de error

¿Necesita Detalles Técnicos?

Consulte las **hojas técnicas completas** de las válvulas Frese OPTIMA Compact 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 OPTIMA Compact HCR DN15-DN40](#)



[Frese OPTIMA Compact HCR DN50-DN80](#)



Maximice la Precisión y Fiabilidad con Frese OPTIMA Compact HCR

Nuestro equipo de especialistas está a su disposición para asesorarle sobre cómo integrar la Válvula Frese OPTIMA Compact HCR en sus proyectos, garantizando un rendimiento óptimo y un ahorro energético duradero.

Kieback&Peter



913 044 440



consultas@kieback-peter.es



www.frese.es

Frese Valves APP

Descárguela a través de los siguientes códigos QR:



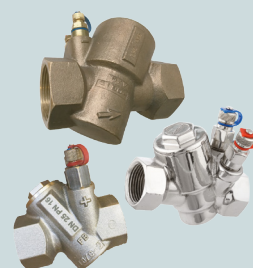
Productos relacionados



Frese ALPHA Wafer HCR Industrial



Frese ALPHA HCR Bronce



Frese ALPHA HCR