

## 10. Equilibrado hidráulico dinámico de instalaciones

### 10.4 Frese ALPHA HCR

#### 10.4.2. Frese ALPHA HCR INDUSTRIAL

Frese ALPHA HCR INDUSTRIAL es una válvula de equilibrado hidráulico dinámico que ha sido fabricada con materiales altamente resistentes a la corrosión. Esta válvula se utiliza en aquellas instalaciones donde los fluidos son muy corrosivos: ácidos, agua desmineralizada... o en aplicaciones con requerimientos muy especiales de limpieza como es en la industria farmacéutica o la alimentaria.

La válvula Frese ALPHA HCR INDUSTRIAL se puede combinar con los cartuchos Frese ALPHA o bien con los cartuchos Frese ALPHA HCR, dependiendo de las exigencias del fluido utilizado en la instalación.

Tomas P/T: Acero inoxidable AISI 316

Presión nominal: PN16

Temperatura admisible del fluido: -20°C a 110°C

Rango de caudal: ver tablas de cartuchos Frese Alpha o Frese Alpha HCR

Los cuerpos de las válvulas pueden fabricarse con distintos materiales en función de los requisitos de la instalación.

MATERIAL	SEGÚN NORMA	SUFIJO (X)*
Acero Inoxidable AISI 316 TI	EN 10088-2 1.4571	K
Acero Inoxidable AISI 316 L	EN 10088-2 1.4404	L
Acero Inoxidable AISI 254 SMO	EN 10088-2 1.4547	N
Acero	ASTM A350 LF2	P

\*Las siguientes referencias deben completarse con uno de los sufijos indicados en la tabla anterior, en función del material del cuerpo de la válvula.



#### FRESE

REFERENCIA	DIÁMETRO	Nº CART/VALV	TIPO CARTUCHO
58-9038(X)*	DN25	1	Frese Alpha 10,11,20
58-9053(X)*	DN40	1	Frese Alpha HCR-20
58-9073(X)*	DN50	1	
58-9083(X)*	DN65	1	Frese Alpha 50,60
58-9093(X)*	DN80	1	Frese Alpha HCR-60
58-9103(X)*	DN100	2	
58-9163(X)*	DN125	3	

**Bajo pedido es posible fabricar válvulas con tamaño desde DN150 hasta DN450**

**Consultar precios.**

**El suministro de la válvula, incluye los cartuchos montados. Para realizar el pedido, a continuación de la referencia de la válvula, se debe indicar la referencia del cartucho/s y el caudal total necesario.**