

Carcasas de aislamiento Válvulas Frese DN10 -DN50

Descripción

Las carcasas de aislamiento han sido específicamente diseñadas para el aislamiento térmico de las válvulas Frese Optima Compact, PV Compact, SIGMA Compact, ALPHA y COMBIFLOW.

El aislamiento de las válvulas reduce las pérdidas térmicas en el circuito, y reduce el gasto energético.

Aplicación

Solo para instalaciones de calefacción.

No apto para circuitos de refrigeración debido a la condensación del agua.



Ventajas

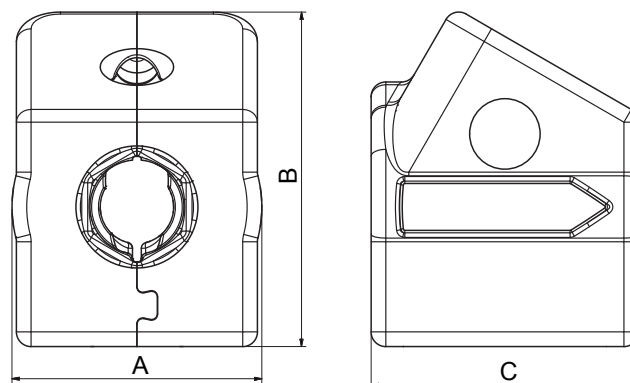
- Fácil instalación y desinstalación, no requieren sujeciones adicionales.
- Material robusto que permite su reutilización.
- La válvula puede ajustarse con la carcasa de aislamiento puesta.
- Reduce las pérdidas energéticas.
- Acceso sencillo a las tomas PT, sin necesidad de quitar la carcasa aislante.

Características

- Resistentes al fuego de acuerdo a DIN 4102, B2.
- Resistentes a la mayoría de los ambientes ácidos. Inalterable ante mohos y podredumbre.
- No absorben la humedad.
- Indicación visible de la dirección del flujo y del diámetro de la válvula.

Datos técnicos para Frese Optima Compact, PV Compact y Sigma Compact

- Material:** EPP (Polipropileno expandido)
- Absorción de agua:** <2,5% vol. a 20°C
- Temperatura máxima:** hasta 120°C
- Propiedades de aislamiento:** $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
- Densidad:** 50 g/l
- Resistencia al fuego:** de acuerdo DIN 4102:B2

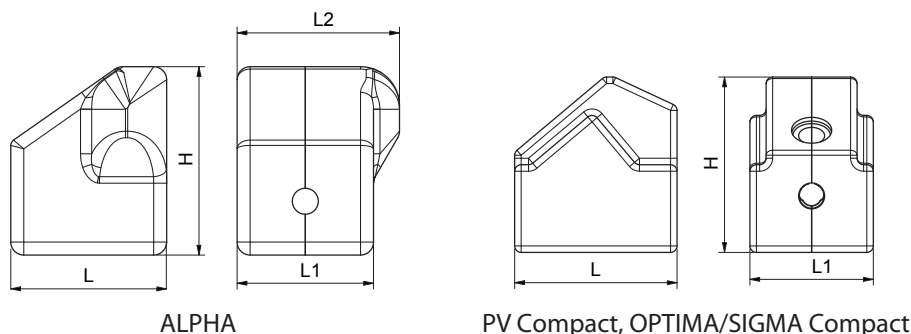


Programa de producto

	Tipo válvula	Diámetro	Medidas carcasa de aislamiento AxBxC (mm)	Referencia
	OPTIMA Compact & PV Compact	DN10-DN15-DN20	85 x 114 x 91	38-0857
	OPTIMA Compact & PV Compact	DN25	119 x 134 x 102	38-0858
	OPTIMA Compact	DN25L-DN32	131 x 165 x 115	38-0859
	PV Compact	DN25L-DN32	131 x 165 x 115	38-0860
	SIGMA Compact	DN15-DN20	85 x 114 x 91	38-0861
	SIGMA Compact	DN25	119 x 134 x 102	38-0862
	SIGMA Compact	DN25L-DN32	131 x 165 x 115	38-0863

Datos técnicos para Frese ALPHA, Optima Compact, PV Compact y Sigma Compact

- Material:** EPE (Polietileno expandido reticulado)
- Absorción de agua:** <1% vol. a 20°C
- Temperatura máxima:** hasta 90°C
- Propiedades de aislamiento:** $\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$
- Densidad:** 30 g/l
- Resistencia al fuego:** de acuerdo DIN 4102:B2

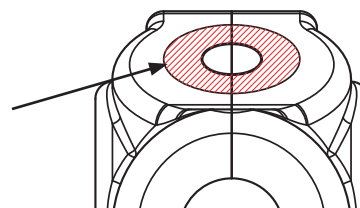


Programa de producto

	Tipo válvula	Diámetro	Referencia	L (mm)	L° (mm)	L2 (mm)	H (mm)
	ALPHA	DN15	38-0869	120	105	125	145
		DN20	38-0870	125	115	135	145
	PV Compact	DN40/50	38-0877	225	165	-	290
	OPTIMA/SIGMA Compact	DN40/50	38-0878*	225	160	-	280

*) La carcasa de aislamiento es adecuada tanto para la válvula SIGMA Compact como para OPTIMA Compact DN40-DN50.

Cuando se utiliza en OPTIMA Compact, es necesario cortar la parte superior (zona sombreada) de la carcasa aislante. Por ello, esta parte se fabrica más fina.



Frese A/S no se responsabiliza de los posibles errores de sus catálogos, folletos y otros tipos de documentación impresa. Frese A/S se reserva el derecho de modificar sus productos sin notificación previa, incluso de aquellos cuyo pedido haya sido tramitado siempre y cuando no se vean afectadas sus especificaciones. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de Frese A/S. Todos los derechos reservados.