

DESCRIZIONE



092IHV

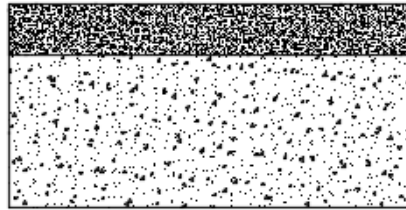
Gusci termici isolanti classificati secondo UL per le valvole **PICV Pettinaroli serie 92**.

Composti da **2 conchiglie** unite tramite **Velcro®** (molteplici aperture e chiusure) e realizzati secondo una struttura a **sandwich** (due strati).

Versione per applicazioni di **riscaldamento** (l'attuatore non è racchiuso all'interno del guscio).

MATERIALI

Strato esterno: polietilene reticolato espanso ad elevata densità (80 kg/m³). Tale strato conferisce rigidità alla struttura del guscio.



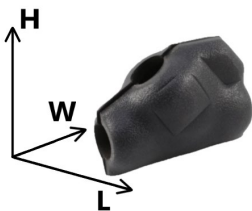
Strato interno: polietilene reticolato espanso a bassa densità (29 kg/m³). Tale strato incrementa le performance isolanti del guscio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Norma	Materiale isolante		Unità di misura
Densità	ISO 845	29	80	Kg/m ³
Resistenza a compressione (deformazione 50%)	ISO 3386/1	88	260	kPa
Resistenza a trazione longitudinale	ISO 1798	0,18	0,80	MPa
Allungamento longitudinale	ISO 1798	120 (rottura)	170 (rottura)	%
Distorsione residua 22h a 23°C	ISO 1856	13	1,5	%
Range operativo di temperatura	-	-60÷90	-60÷90	°C
Conducibilità termica a 40°C	EN 12667	0,040	0,049	W/mK
Resistenza al fuoco	UL94	HF1	HF2	-

DIMENSIONI

La tabella sottostante riporta i modelli di gusci termici isolanti 092IHV disponibili con i relativi ingombri in **mm** e pesi in **g**:



Codice prodotto	Misura	L	W	H	S*	Peso
6902010590C	½" x 150 l/h → ½" x 450 l/h	76	130	118	20	18
6902010600C	½" x 850 l/h → ¾" x 1850 l/h	96	128	102	20	23
6902010970C	1" x 2500 l/h → 1" x 3300 l/h	100	132	132	20	28
6902011250C	1 ¼" x 5200 l/h	120	200	130	20	49
6902011260C	1 ½" x 9000 l/h	140	165	135	20	38
6902011500C	2" x 14000 l/h	145	205	175	20	51

*S = Spessore del guscio.



DESCRIZIONE

092ICV

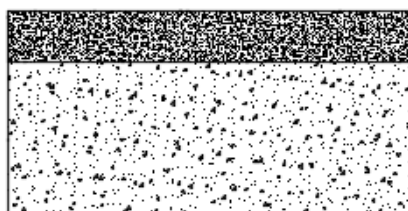
Gusci termici isolanti classificati secondo UL per le valvole **PICV Pettinaroli serie 92**.

Composti da **2 conchiglie** unite tramite **Velcro®** (molteplici aperture e chiusure) e realizzati secondo una struttura a **sandwich** (due strati).

Versione per applicazioni di **raffrescamento** (l'attuatore è racchiuso all'interno del guscio). Verificare la compatibilità del guscio con l'attuatore.

MATERIALI

Strato esterno: polietilene reticolato espanso ad elevata densità (80 kg/m³). Tale strato conferisce rigidità alla struttura del guscio.



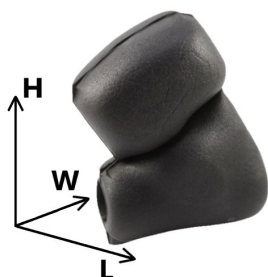
Strato interno: polietilene reticolato espanso a bassa densità (29 kg/m³). Tale strato incrementa le performance isolanti del guscio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Norma	Materiale isolante		Unità di misura
Densità	ISO 845	29	80	Kg/m ³
Resistenza a compressione (deformazione 50%)	ISO 3386/1	88	260	kPa
Resistenza a trazione longitudinale	ISO 1798	0,18	0,80	MPa
Allungamento longitudinale	ISO 1798	120 (rottura)	170 (rottura)	%
Distorsione residua 22h a 23°C	ISO 1856	13	1,5	%
Range operativo di temperatura	-	-60÷90	-60÷90	°C
Conducibilità termica a 40°C	EN 12667	0,040	0,049	W/mK
Resistenza al fuoco	UL94	HF1	HF2	-

DIMENSIONI

La tabella sottostante riporta i modelli di gusci termici isolanti 092ICV disponibili con i relativi ingombri in **mm** e pesi in **g**:



Codice prodotto	Misura	L	W	H	S*	Peso
6902010610C	½" x 150 l/h → ½" x 450 l/h	76	130	201	20	37
6902010620C	½" x 850 l/h → ¾" x 1850 l/h	96	128	206	20	41
6902011110C	1" x 2500 l/h → 1" x 3300 l/h	90	165	200	20	64

*S = Spessore del guscio.

COMPATIBILITÀ ATTUATORI

Codice prodotto	Misura	V5	A5	MT	VA	VM	RV	VT
6902010610C	½" x 150 l/h → ½" x 450 l/h	SI	SI*	NO	SI	NO	NO	NO
6902010620C	½" x 850 l/h → ¾" x 1850 l/h	SI	SI*	SI	SI	NO	NO	SI
6902011110C	1" x 2500 l/h → 1" x 3300 l/h	-	SI	-	SI	NO	NO	SI

*Escluso versioni con controllo proporzionale.