



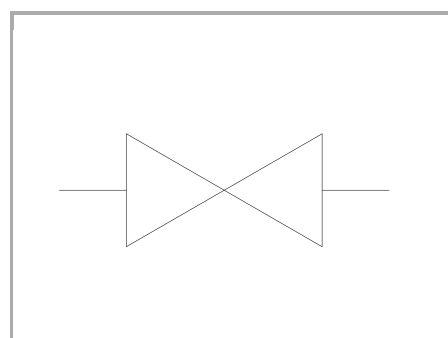
Esclusori per manometro a 90°

FT 291

Esclusore per manometro a 90°, filetti disponibili da 1/4", completo di dado girevole per orientamento manometro in fase di montaggio.

A spillo, a 90° e volantino di manovra

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Gli esclusori a spillo FT 291 (a 90°) vengono normalmente utilizzati a protezione del manometro in quanto assolvono la duplice funzione di attutire lo shock della pressione, in fase di apertura, e di isolare lo stesso dalla linea in pressione. Stampati in acciaio ad alta resistenza, protetti da un accurato trattamento, sottoposti a severi controlli offrono sicurezza di affidabilità e di durata. Particolare attenzione merita l'adozione di un dado girevole che consente all'utilizzatore di allacciare il manometro, orientato nella posizione a lui più consona, con una singola operazione di bloccaggio. La guarnizione, fornita di serie, e inserita nel dado stesso, impedisce qualsiasi trafileamento tra il raccordo e il manometro. Qualora il manometro fosse dotato di filettatura conica si rende necessario l'utilizzo delle pastiglie in rame FT 1201 raffigurate nel catalogo tecnico e da richiedere separatamente. Corredati di connettore FT 299-24 permettono anche il collegamento di manometri con attacco da 1/2" Gas. (In alternativa è consigliabile l'impiego del modello FT 290-12). Idonei per pressioni fino a 400 bar e temperature da -20° a +100° possono essere montati a pannello mediante l'inserimento di apposite ghiere (G) fornibili a richiesta. A richiesta: • Versioni con connessioni Femmina/Femmina (01) • Per tubi rigidi (04) • Per tubi flessibili (05) • Guarnizioni in Viton (V) • Completi di ghiere (G) indicare se KM o esagonali • Versione inox FT 2291

Materiali

CORPO VALVOLA / VALVE BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILLO / NEEDLE	Acciaio/Steel 35 S Mn Pb 10-UNI EN 10087
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM / Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTI-EXTRUSION RING	PTFE
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	NYLON 66

Tabelle dimensionali e disegno quotato



FT 291									
TIPO / TYPE	A1 UNI 338	A2 UNI 339	B	∅C	D	E	∅F	G	H
14	1/4" G	1/4" Gc	14	5,6	22,0	40	34	10	M15x1
TIPO / TYPE	L	M	N	P	Q	OR	Es.	PESO / WEIGHT KG	
14	66	11	2	8,5	28	2018	18	0,105	
FT 291-01 , FT 291-04 , FT 291-05									
TIPO / TYPE	A	B1	B2	B3	∅C	D	E	∅F	G
01	1/4" G	11	-	-	5,6	22	40	34	10
04	1/4" G	-	15	-	5,6	22	40	34	10
05	1/4" G	-	-	6,5	5,6	22	40	34	10
TIPO / TYPE	H	L1	L2	L3	M	N	P	Q1	Q2
01	M15x1	65	-	-	11	2	9,5	27	-
04	M15x1	-	73	-	11	2	9,5	-	20
05	M15x1	-	-	69,5	11	2	9,5	-	-
TIPO / TYPE	Q3	R	OR	Es.	PESO / WEIGHT KG				
01	-	6	2018	18	0,125				
04	-	6	2018	18	0,135				
05	25	6	2018	18	0,130				

FT-299-44
(A RICHIESTA - ON DEMAND)

FT 291

