



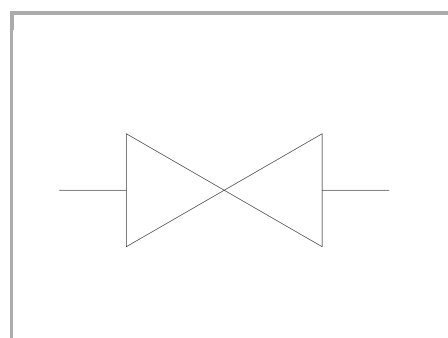
## Esclusori per manometro in linea

### FT 290

Esclusori per manometro diritto, filetti disponibili 1/4"-1/2", completi di dado girevole per orientamento manometro in fase di montaggio.

**A spillo, in linea con volantino di manovra**

**Acciaio al carbonio**



## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

Gli esclusori a spillo FT 290 (in linea) 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 da richiedere separatamente. 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 2290

### Materiali

CORPO VALVOLA / VALVE BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILO / 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 290**

TIPO / TYPE	A1 UNI 338	A2 UNI 339	B	∅C	D	E	∅F	G	H
14	1/4" G	1/4" Gc	13	5,6	20	61,5	34	12	M15x1
12	1/2" G	1/2" Gc	16	6,5	32	83	40	12,5	M20x1

TIPO / TYPE	L	M	N	P	S	OR	Es.	PESO / WEIGHT KG
14	53	15	2	8,5	33	2018	18	0,130
12	82,5	19	6	11	40	2021	27	0,425

**FT 290-01 , FT 290-04 , FT 290-05**

TIPO / TYPE	A	B1	B2	B3	∅C	D	E1	E2	E3
01	1/4" G	11	-	-	5,6	20	55	-	-
04	1/4" G	-	15	-	5,6	20	-	69,5	-
05	1/4" G	-	-	6,5	5,6	20	-	-	66

TIPO / TYPE	∅F	G	H	L	M	N	P	R	S1
01	34	12	M15x1	53	15	2	9	6	25
04	34	12	M15x1	53	15	2	9	6	-
05	34	12	M15x1	53	15	2	9	6	-

TIPO / TYPE	S2	S3	OR	Es.	PESO / WEIGHT KG
01	-	-	2018	18	0,125
04	25	-	2018	18	0,150
05	-	30	2018	18	0,145

