



ESCLUSORI PER MANOMETRO A SPILLO A 90°

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 trafilamento 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 a pag. 182 del presente catalogo da richiedere separatamente. Corredati di connettore FT 299-24 (vedi pag. 180) permettono anche il collegamento di manometri con attacco da 1/2" Gas. (In alternativa è consigliabile l'impiego del modello FT 290-12).

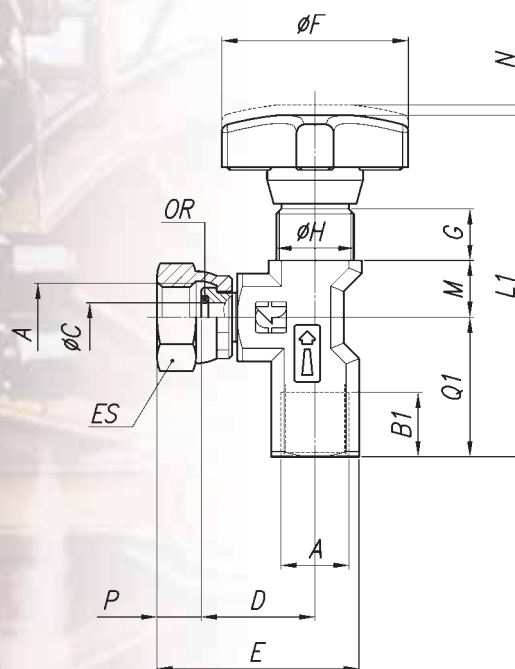
Idonei per pressioni fino a 400 bar e temperature da -20° a +100° possono essere montati a pannello mediante l'inserimento di apposite ghiere (G) fornibili a richiesta.

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



FT 291



DIMENSIONI

TIPO	A1 UNI 338	A2 UNI 339	B	ØC	D	E	ØF	G	H	L	M	N	P	Q	ES	OR	PESO KG
1 4	1/4" G	1/4" G	13,5	5,6	22	40	34	10	M15x1	66	11	2	8,5	28	18	2018	0,105

ESEMPIO PER L'ORDINAZIONE

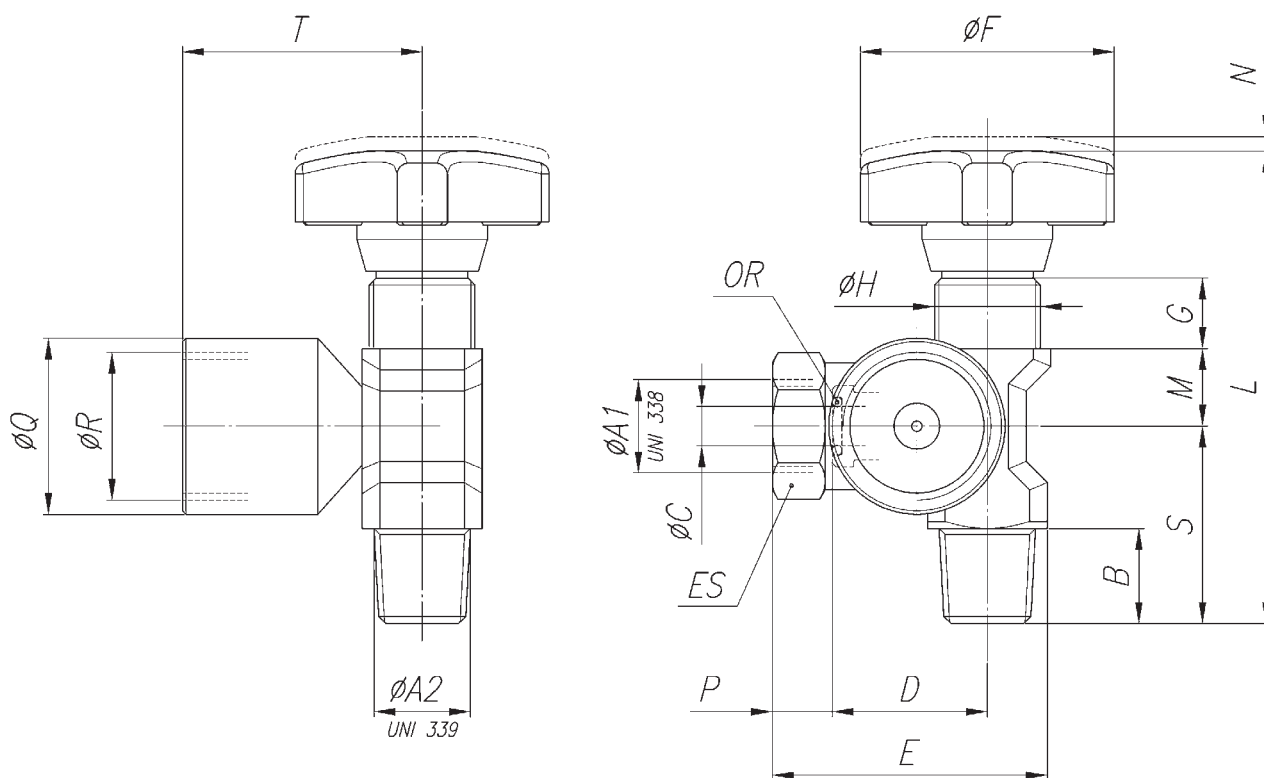
CODICE	CONNESSIONE FEMMINA FEMMINA	GHIERA A PANNELLO	GUARNIZIONE VITON
FT 291	01	G	V



MATERIALI

CORPO	9 S MN PB 23 - UNI 5105 - STAMP.
SPILLO	35 S MN PB 23 - UNI 5105 - BRUNITO
O R	MESCOLA NITRILICA
ANELLI ANTIESTRUSIONE	PTFE
MANOPOLA	NYLON 66

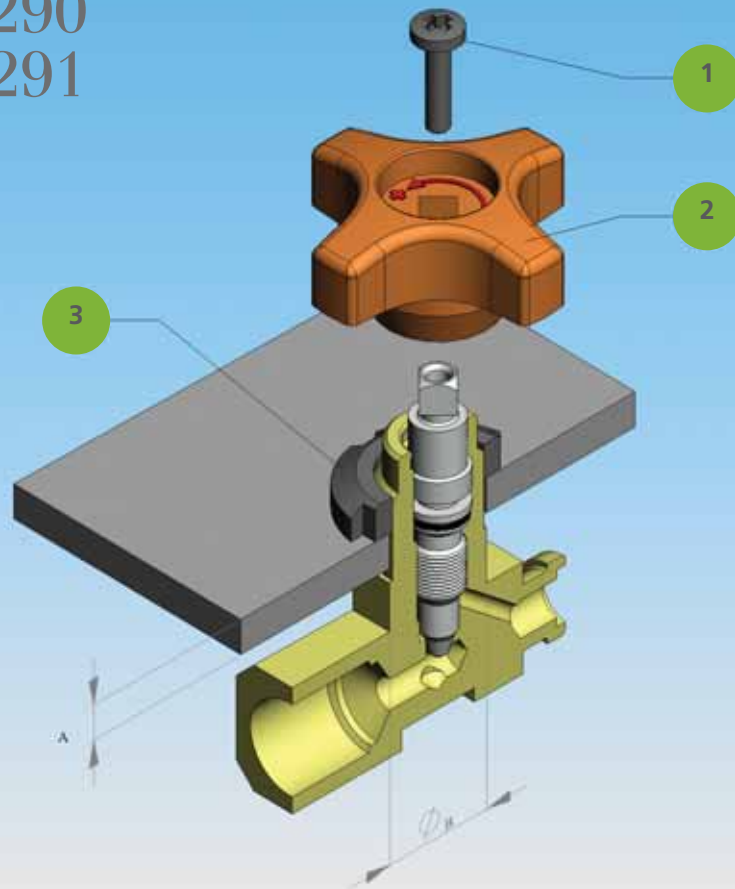
Tutti i componenti sono trattati e protetti superficialmente



DIMENSIONI

TIPO	ØA1	ØA2	B	ØC	D	E	ØF	G	ØH	L	M	N	P	ØQ	ØR	S	T	OR	ES	PESO KG
1 4	1/4"G	1/4"G	13,5	5,6	22	39	34	10	M15x1	66	11	2	8,5	25	1/2"G	28	34	2018	18	-

FT 290
291



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

MONTAGGIO A PANNELLO

1°	SVITARE LA VITE (1)
2°	ESTRARRE IL VOLANTINO (2)
3°	INTRODURRE LA GHIERA (3) DI TIPO KM O ESAGONALE

SPESSORE PANNELLO A MAX	FORO PANNELLO ØB
5	16



FT 290 - 291