

## Valvole di non ritorno in linea ad apertura pilotata semplice in acciaio al carbonio

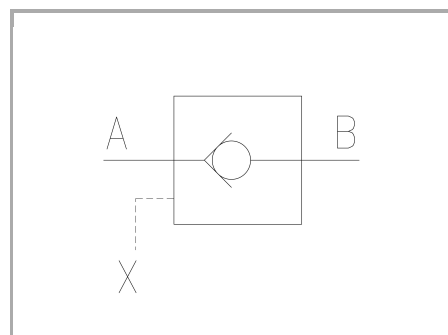
### FT 257/7

Valvole di non ritorno in linea ad azionamento pilotato semplice disponibili da 1/4" a 1" gas  
Pressione Massima 400/320 Bar, Portate di olio fino a 200 L/min. ( a seconda della misura )

**In linea**

**Azionamento pilotato**

**Acciaio al carbonio**



## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

Facenti parte della stessa gamma delle valvole unidirezionali di linea con la differenza che, mediante un apposito segnale di pressione pilotata, permettono l'apertura della valvola nel senso normalmente consentito. L'elevato rapporto di pilotaggio, realizzato in fase di progettazione, consente una rapida e totale apertura per tutta la durata del ciclo desiderato. Il materiale di costruzione dei pistoni di tenuta, il trattamento termico che subiscono gli stessi e la finitura di rettifica, garantiscono una perfetta tenuta anche in condizioni di lavoro particolarmente gravose. Utilizzi : Le suddette valvole vengono generalmente impiegate per il blocco di circuiti di lavoro sotto pressione, quali ad esempio la sicurezza contro la caduta di un carico in caso di rottura delle tubazioni, oppure contro movimenti indesiderati di carichi bloccati idraulicamente.

### Materiali

CORPO VALVOLA / BODY VALVE	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
VALVOLA DI RITEGNO / CHECK VALVE	Acciaio/Steel 39 Ni Cr Mo 3-UNI EN 10083
MOLLA / SPRING	Acciaio/Steel C 85-UNI EN 10089

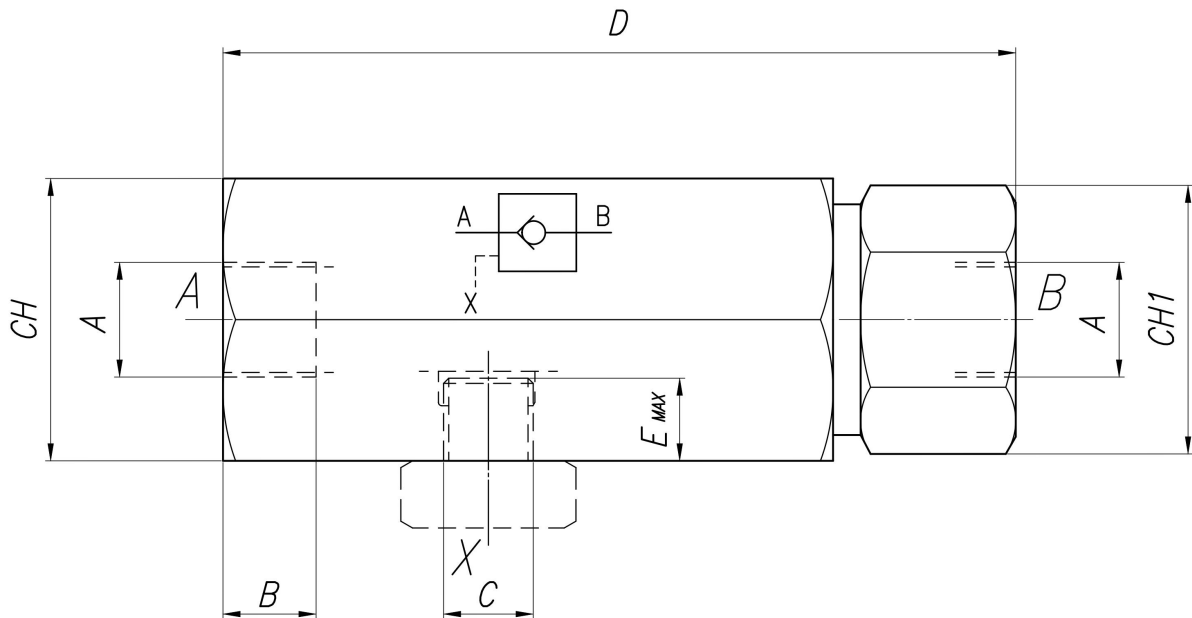


## Dati tecnici

TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE $\mu\text{m}$ / FILTRATION GRADE $\mu\text{m}$	RAPPORTO DI PILOTAGGIO / PILOT RATIO	MIN. PRESSIONE DI APERTURA BAR / MIN. OPENING PRESSURE BAR
14	400	1600	-20°C/+100°C	25	1-5,3	0,5
38	400	1600	-20°C/+100°C	25	1-5,0	0,5
12	400	1600	-20°C/+100°C	25	1-5,3	0,5
34	400	1600	-20°C/+100°C	25	1-4,4	0,5
100	320	1300	-20°C/+100°C	25	1-4,2	0,5

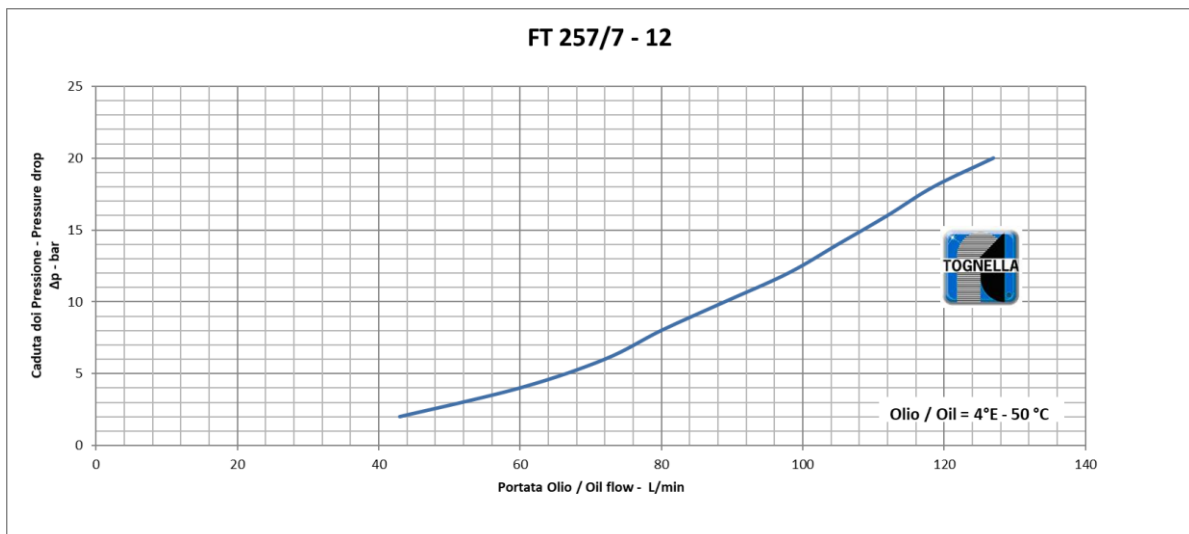
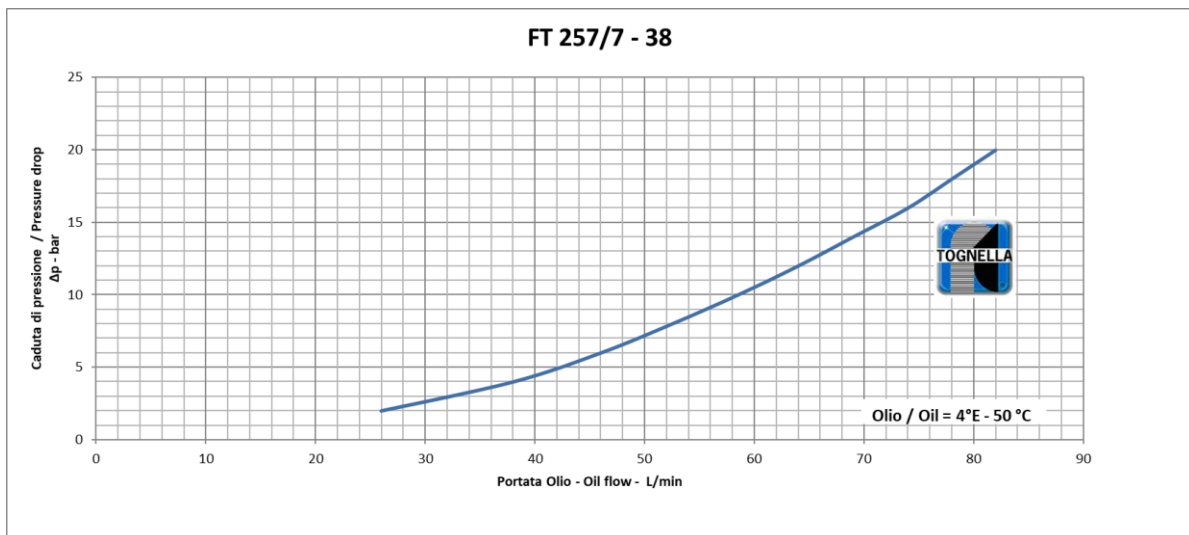
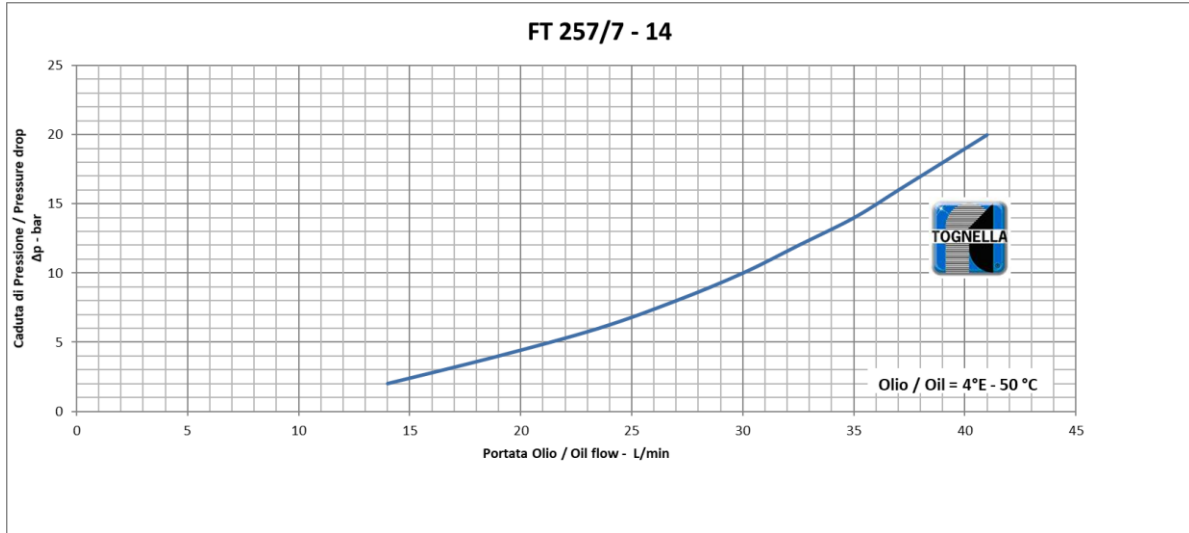
## Tablelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	A UNI 338	B	C UNI 338	D	E	CH	CH1	PESO / WEIGHT KG
14	1/4" G	12,5	1/4" G	100	12	38	28	0,771
38	3/8" G	12,5	1/4" G	115	12	41	34	1,012
12	1/2" G	15,5	1/4" G	139	12	46	41	1,553
34	3/4" G	17	1/4" G	168	12	55	46	2,596
100	1" G	20	1/4" G	197	12	65	55	4,161



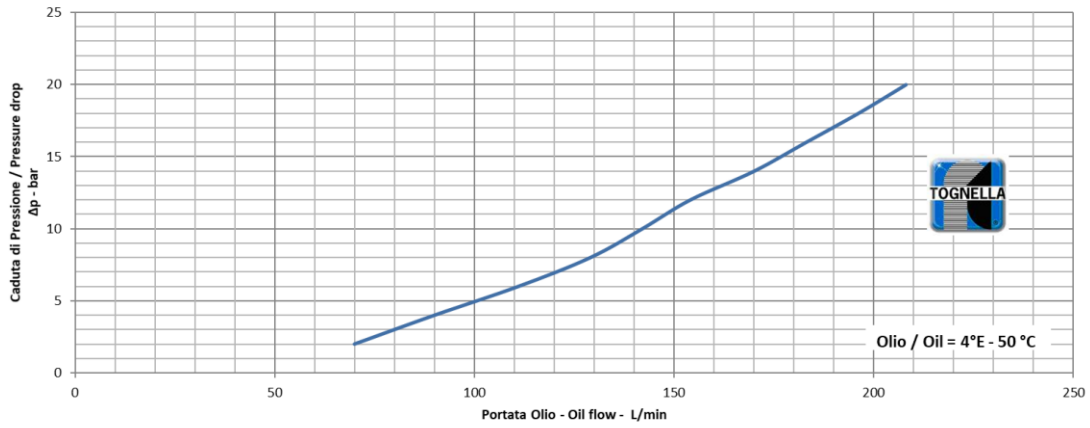


## Curve di portata





FT 257/7 - 34



FT 257/7 - 100

