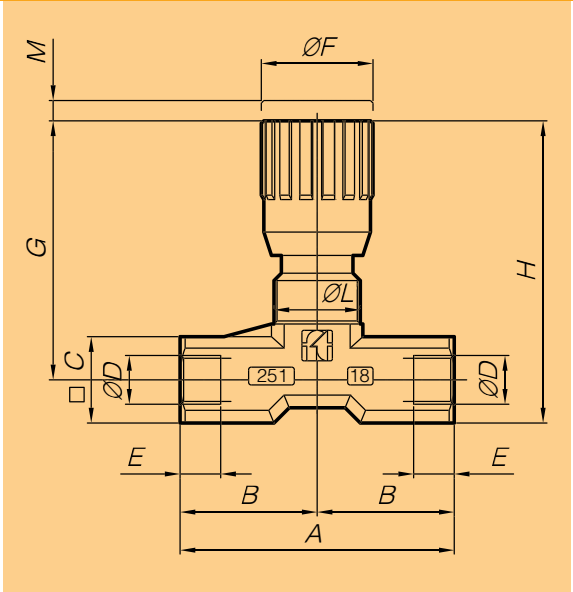


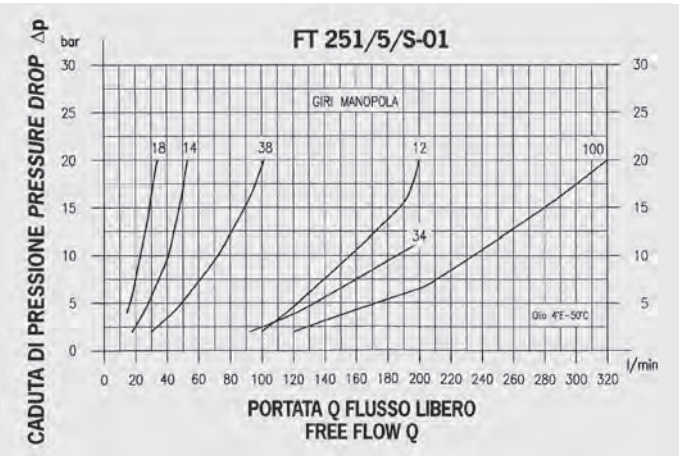
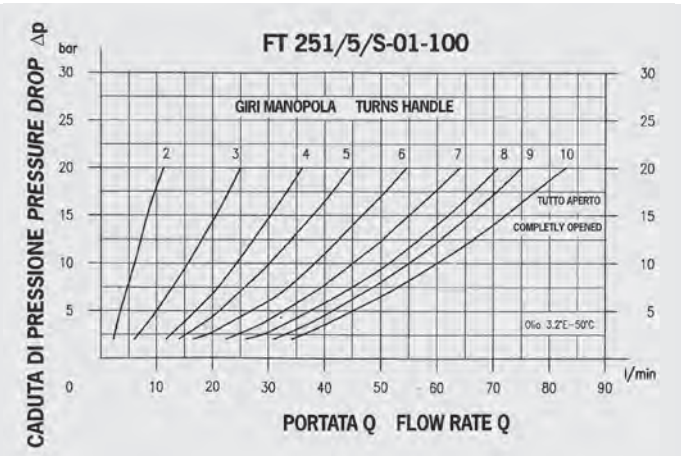
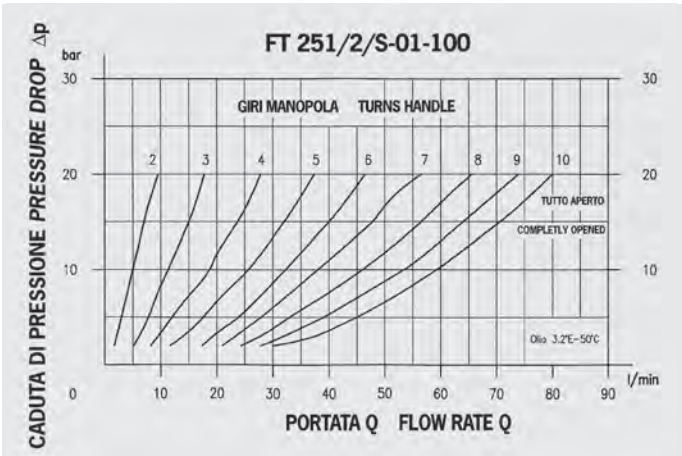
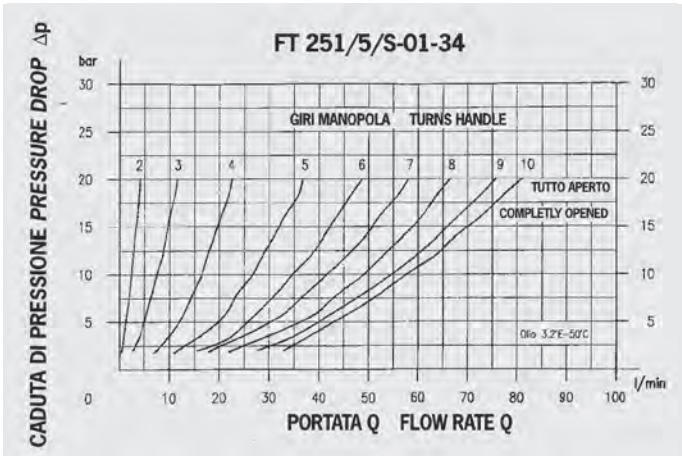
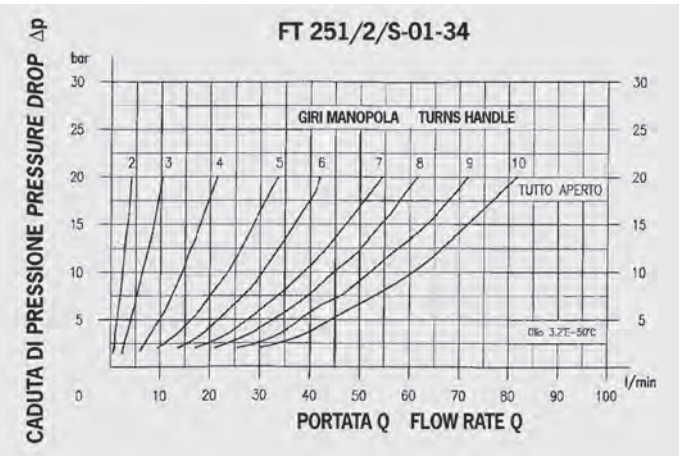
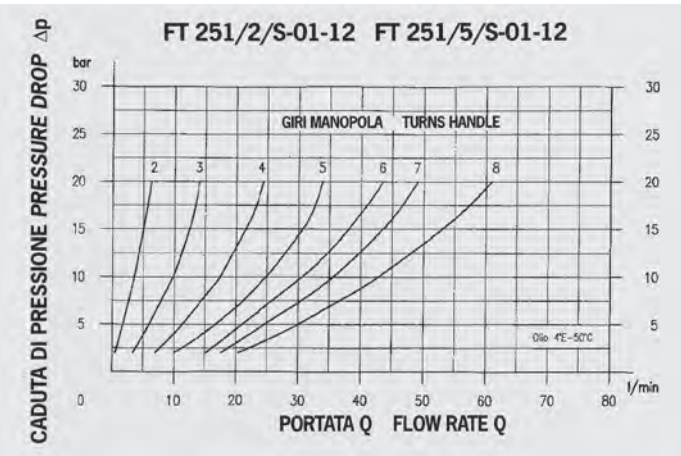
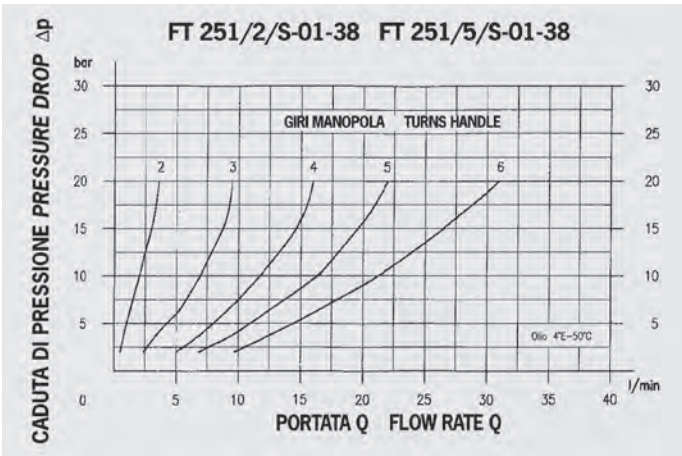
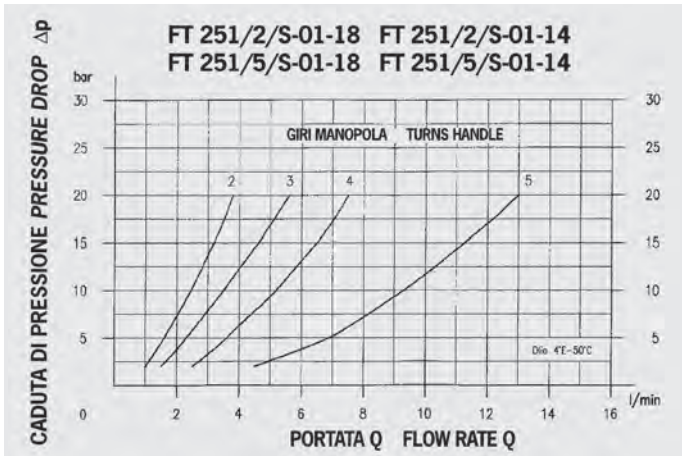
DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

GRAFICI PERDITE DI CARICO
HEAD DROP CHARTS

FT251/2/S-01



Tipo	A	B	C	ØD	E	ØF	G	H	ØL	M	Peso kg Weight kg
18	54	27	17	1/8"G	8	22	51	59,5	M17x1	4	0,120
14	46	23	17	1/4"G	12	22	52,5	61	M17x1	4,5	0,120
38	55	27,5	22	3/8"G	13	27	63	74	M20x1	7	0,240
12	70	35	27	1/2"G	16	33	72	85,5	M25x1,5	10	0,425
34	91	45,5	34	3/4"G	20	38	87	104	M30x1,5	12	0,800
100	110	55	45	1"G	20	47	100	122,5	M40x1,5	12	2,150



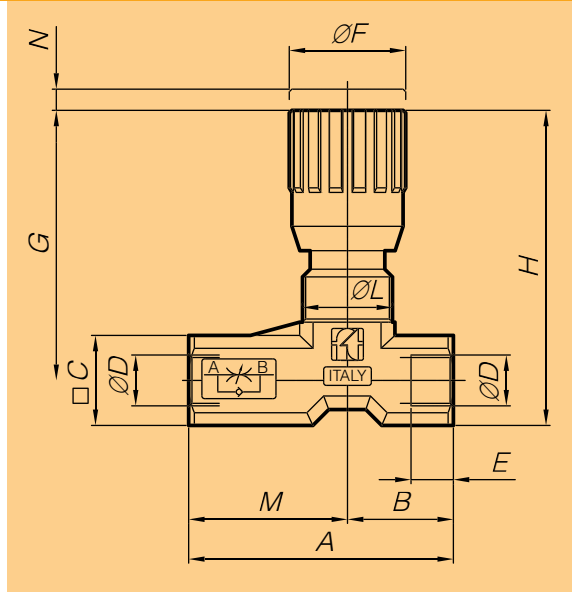
MATERIALI
MATERIALS

Disponibili su richiesta con filettature NPT-UNF-SAE
By request thread NPT-UNF-SAE

Tipo Type	Passaggio mm ² Port section sq.mm	Pressione max esercizio bar Max working pressure bar	Temperatura esercizio C° Working temperature C°	Grado di filtrazione µm assoluti Filtration grade µm absolute
18	12,57	350	-20°/+100°	25
14	12,57	350	-20°/+100°	25
38	19,64	350	-20°/+100°	25
12	50,27	350	-20°/+100°	25
34	78,54	350	-20°/+100°	25
100	133,20	350	-20°/+100°	25

Corpo Body	9 S Mn Pb 23 - UNI 5105 9 S Mn Pb 23 - UNI 5105
Spillo Needle	X10 Cr Ni S 1809 - UNI 6900 X10 Cr Ni S 1809 - UNI 6900
Or Or	Mescola nitrica Nitrilic mixture
Anello antiestrusione Antiestrusion ring	PTFE PTFE
Manopola verniciata Handwheel painted	GDAL Si 12 - UNI 5706 GDAL Si 12 - UNI 5706
Sfera Ball	UNI 100 C 6 UNI 100 C 6
Guida sfera Ball guide	Nylon 66 + fibra di carbonio Nylon 66 + carbon fiber

FT251/5/S-01



DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

GRAFICI PERDITE DI CARICO
HEAD DROP CHARTS

SALES

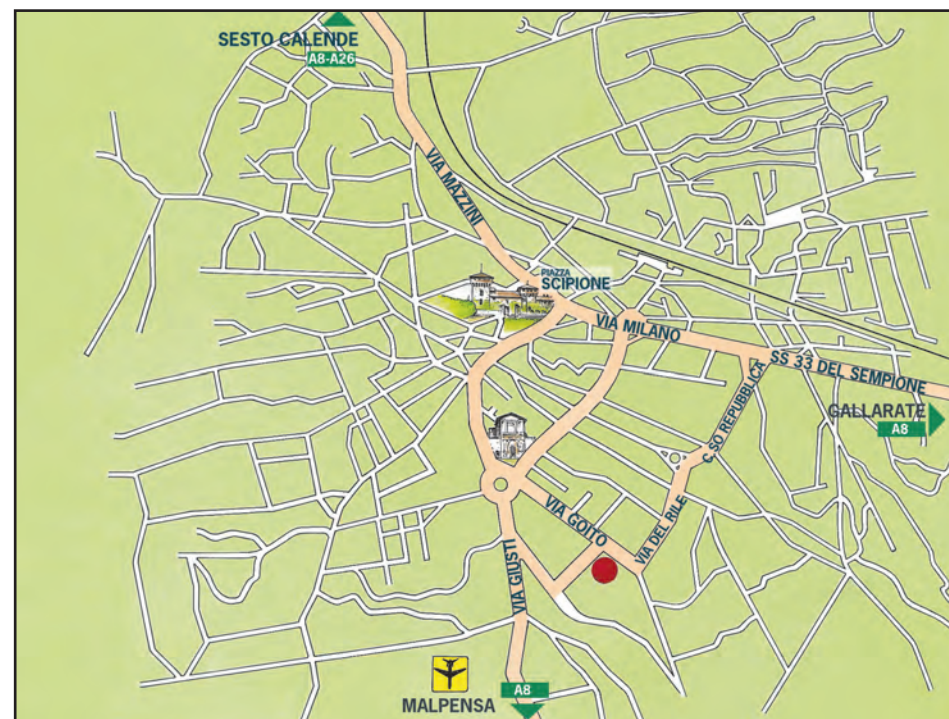
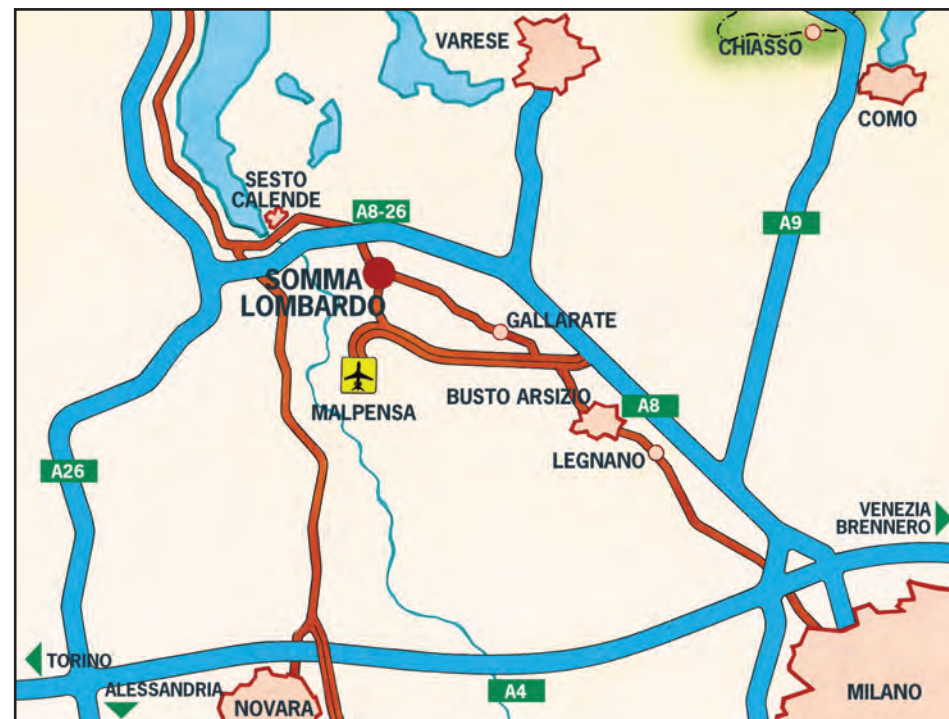
ITALIA

ALESSANDRIA
ANCONA
AOSTA
AREZZO
ASCOLI PICENO
ASTI
BARI
BELLUNO
BERGAMO
BOLOGNA
BOZZANO
BRESCIA
CAGLIARI
CAMPOBASSO
CASERTA
CATANIA
CANTIERI
COMO
COSENZA
CREMONA
CUNEO
FERRARA
FIRENZE
FORLÌ
FROSINONE
GENOVA
LA SPEZIA
LATINA
LECCE
LIVORNO
LUCCA
MACERATA
MANTOVA
MASSA CARRARA
MATERA
MILANO
MODENA
NAPOLI
PADOVA
PALERMO
PARMA
PAVIA
PERUGIA
PESARO
PIACENZA
PISA
PISTOIA
PORDENONE
RAVENNA
REGGIO EMILIA
ROMA
ROVIGO
SAVONA
SIENA
SONDRIO
TERAMO
TORINO
TRENTO
TREVISO
TRIESTE
UDINE
VARESE
VENEZIA
VERCELLI
VERONA
VICENZA
VITERBO

ORGANIZATION

ESTERO

AUSTRALIA
AUSTRIA
BELGIO
BRASILE
CINA
CIPRO
COLOMBIA
COREA
DANIMARCA
EGITTO
FINLANDIA
FRANCIA
GERMANIA
GRECIA
INDONESIA
INGHILTERRA
ISRAELE
NORVEGIA
NUOVA ZELANDA
OLANDA
PORTOGALLO
REPUBBLICA Ceca
SINGAPORE
SLOVENIA
SOUTH AFRICA
SPAGNA
SVEZIA
SVIZZERA
TAIWAN
TURCHIA
U.S.A.



F.lli Tognella S.p.a.
COMPONENTI OLEODINAMICI PNEUMATICI

21019 Somma Lombardo (VA)
Italy
Via Goito, 60
Tel. 0331/988411
Telefax 031/988499
e-mail tognella@tognella.it
<http://www.tognella.it>



**VALVOLE DI REGOLAZIONE
TIPO ECONOMICO**

La Fratelli Tognella attenta e sensibile alle varie esigenze di mercato che oggi più che mai impongono il prodotto giusto a un prezzo giusto, ha ritenuto di affiancare all'attuale serie di valvole oleodinamiche per alta pressione una nuova serie economica.

La Fratelli Tognella ha quindi progettato una valvola di assoluta affidabilità, ricavata direttamente da stampato con caratteristiche di regolazione e di portata pressoché identiche a quelle della serie 257 limitatamente alle connessioni disponibili (max 3/4). Esse sono previste in un unico modello di intercettazione e/o di controllo della portata, sia nella versione bidirezionale che in quella unidirezionale, con tenuta a sfera. Riteniamo che per le loro caratteristiche costruttive, le valvole della serie 251/S possano essere particolarmente adatte per utilizzi gravosi, ad esempio quelli su macchine per l'agricoltura, per movimento terra, edili, ecc. e comunque per tutte quelle applicazioni che prevedono una pressione d'esercizio sino a 350 bar. Con la nuova serie la Fratelli Tognella prosegue nella politica di ampliamento della propria gamma produttiva in modo da poter soddisfare sempre meglio le svariate esigenze del cliente.

**CHEAP CONTROL
VALVES**

F.lli Tognella, sensitive to the demands of the market, which nowadays request the right product at the right price, decided to enlarge the present series of oleodynamic valves for high pressure with a new cheap one.

Therefore F.lli Tognella has planned a very reliable valve with adjusting flowrate-characteristics which are quite similar to the ones of the series 257, regarding the available connections (max. 3/4).

These valves are to be found in one single type of flowrate shut-off and/or control both in the double-acting series and in the single-acting-ones, with ball-seal.

Thanks to their constructive particulars the valves, series 251/S, are particularly suitable for heavy utilizations, such as on agriculture machines, earth-handling or building ones, etc, that is, in those applications which require a working pressure up to 350 bar. With the new series F.lli Tognella wants to enlarge its range of products so to be able to satisfy the different customer's requirements.

