

## Valvole di regolazione/frenatura unidirezionale con e senza sfiato aria

### FT 243/5

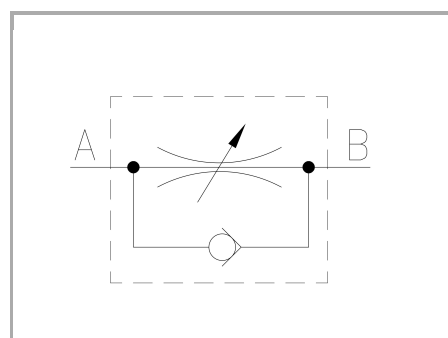
Regolatori di flusso unidirezionali disponibili da 1/4" a 3/4" - FILETTI METRICI Pressione Massima 300 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 80 L/min. (a seconda della misura)

**Regolazione unidirezionale**

**Regolazione non compensata**

**Filetti METRICI**

**Acciaio al carbonio**



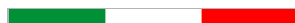
## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

Sono costituite da uno strozzatore a spillo con inserito una valvola unidirezionale a sfera. Da utilizzare per montaggio in collettori e blocchi integrati, trova altresì ampio impiego come valvola di frenatura per cilindri. La versione FT 243/5-S con sfiato può fungere anche da sfiato aria. Togliendo il dado cieco, è possibile svitare lo spillo sino a scoprire il passaggio coassiale che consente lo sfiato della camera sottostante. Filtraggio consigliato: 60 micron a inferiore. Pressione di lavoro massima: 300 bar.

### Materiali

<b>CORPO / BODY</b>	<b>Acciaio legato/Alloy Steel</b>
<b>SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE</b>	<b>Acciaio/Steel 35 S Mn Pb 10-UNI EN 10083- AISI 303</b>
<b>GUARNIZIONI / GASKETS</b>	<b>Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM</b>
<b>DADO / NUT</b>	<b>Acciaio/Steel 35 S Mn Pb 10-UNI EN 10083</b>
<b>ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS</b>	<b>PTFE</b>



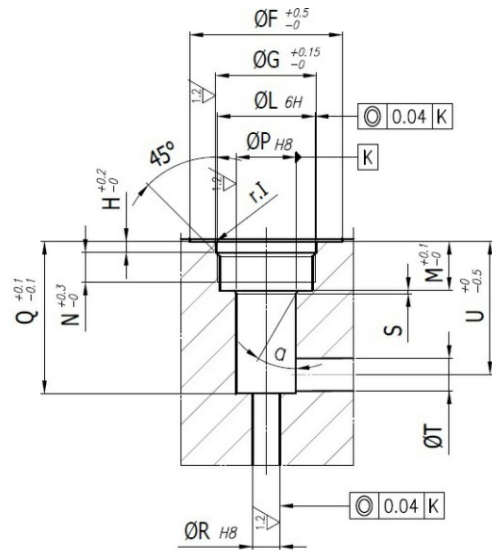
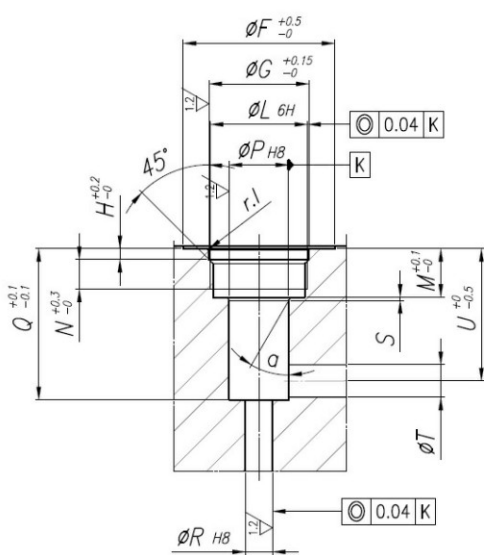
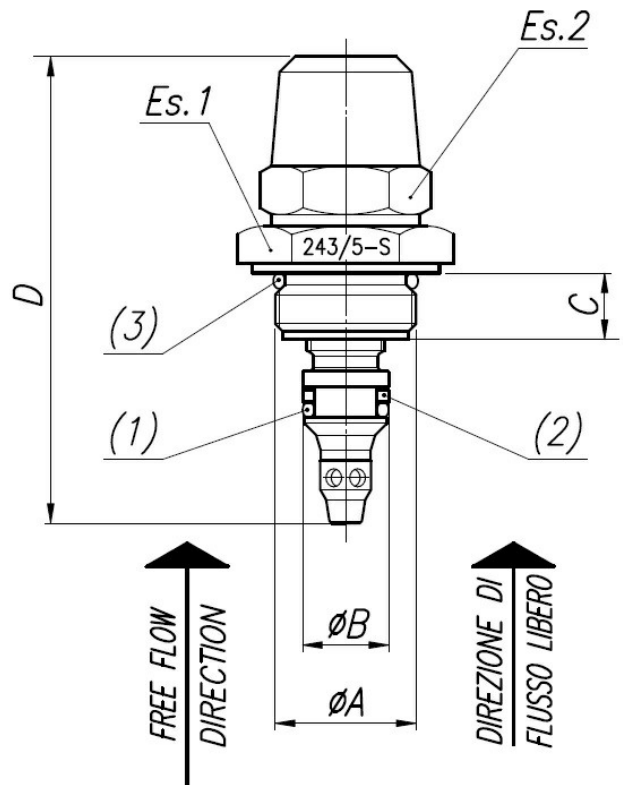
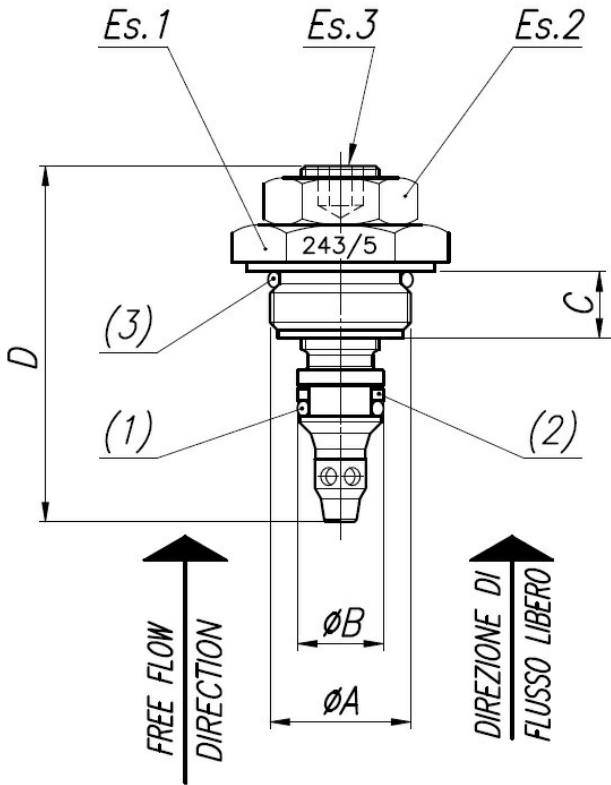
## Dati tecnici

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 $\mu\text{m}$
14	300	1300	-20°C/+100°C	25
38	300	1300	-20°C/+100°C	25
12	300	1300	-20°C/+100°C	25
34	300	1300	-20°C/+100°C	25

## Tablelle dimensionali e disegno quotato

FT 243/5											
TIPO	$\phi A$	$\phi B$	C	D	Es. 1	Es. 2	Es. 3	(1) OR	(2) BK	(3) OR	PESO / WEIGHT KG
14	M17x1	10	8,5	44,5	22	17	4	106	106	2056	0,046
38	M18x1	11	8,5	45,5	24	17	5	2031	2031	2062	0,055
12	M22x1,5	14	14	66,5	27	19	7	2043	2043	2075	0,107
34	M27x1,5	18	18	82,0	32	22	9	2056	2056	3093	0,189

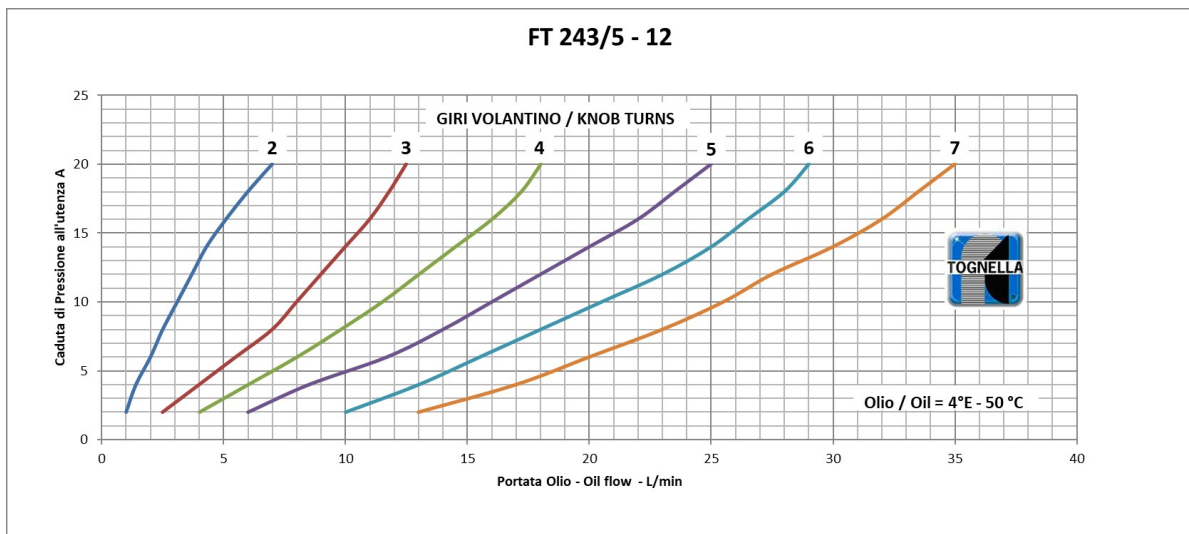
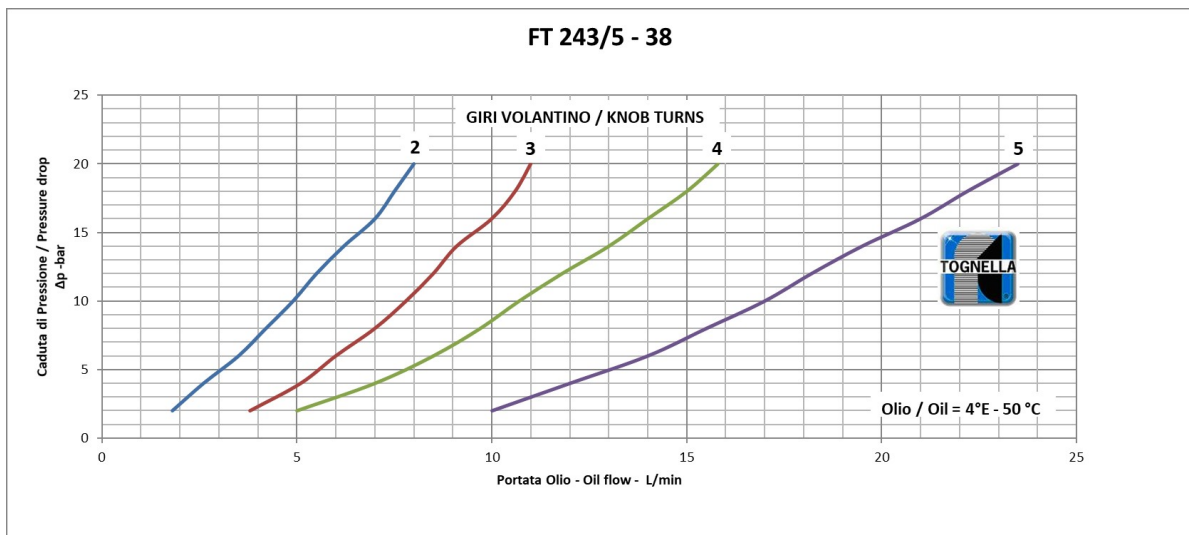
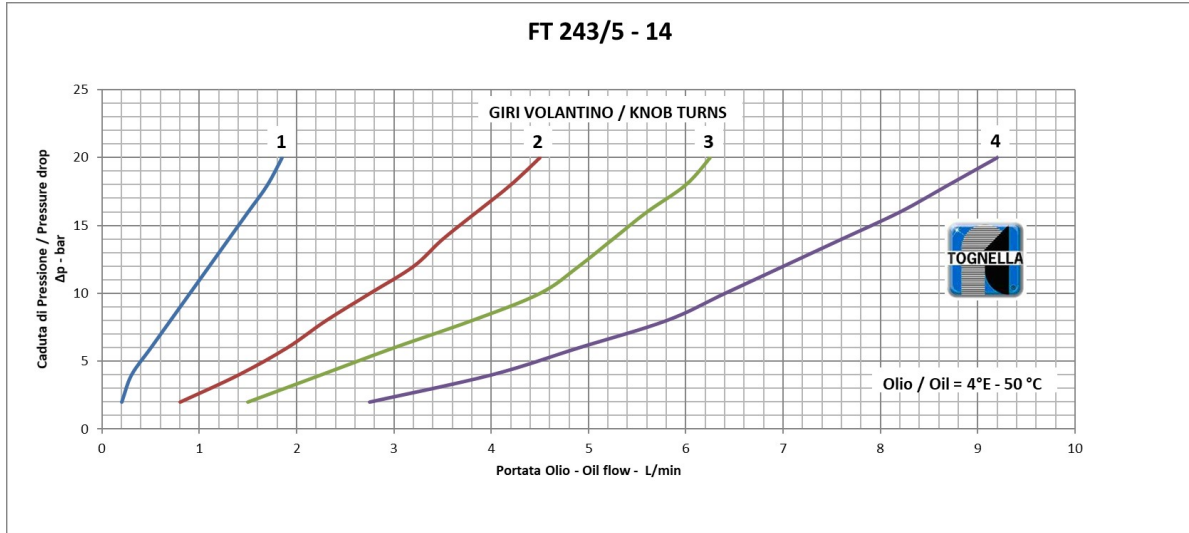
FT 243/5-S											
TIPO	$\phi A$	$\phi B$	C	D	Es. 1	Es. 2	Es. 3	(1) OR	(2) BK	(3) OR	PESO / WEIGHT KG
14	M17x1	10	8,5	59	22	17	4	106	106	2056	0,046
38	M18x1	11	8,5	59	24	17	5	2031	2031	2062	0,055
12	M22x1,5	14	14	87	27	19	7	2043	2043	2075	0,107
34	M27x1,5	18	18	106	32	22	9	2056	2056	3093	0,189

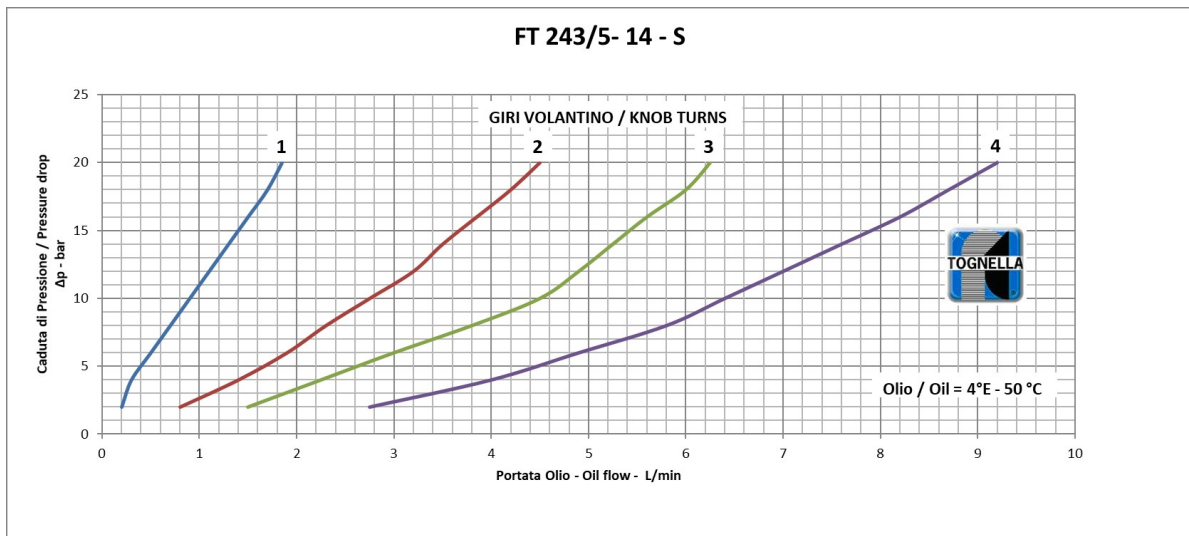
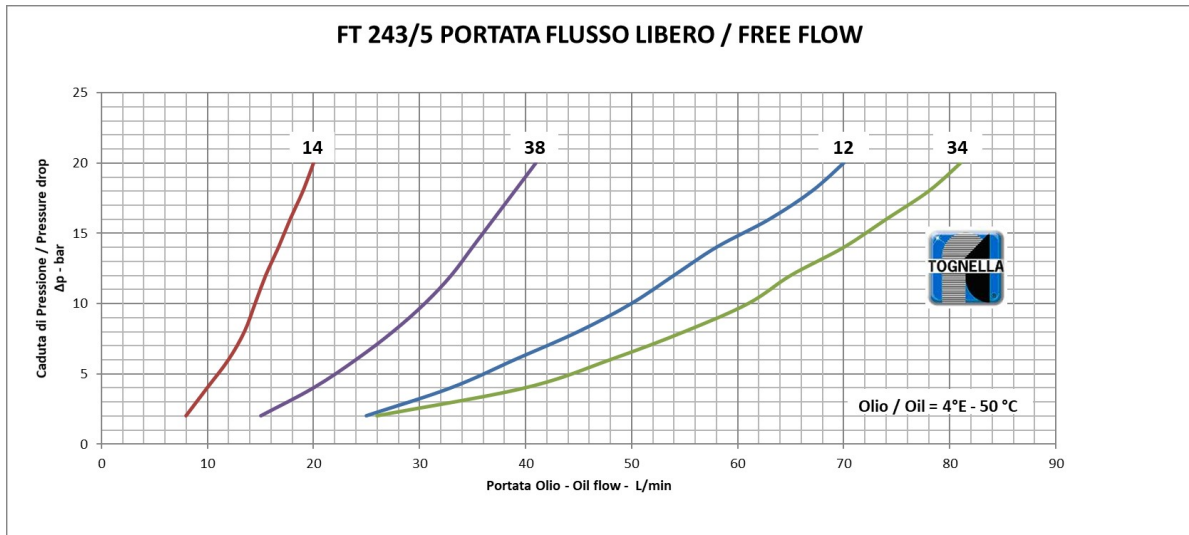
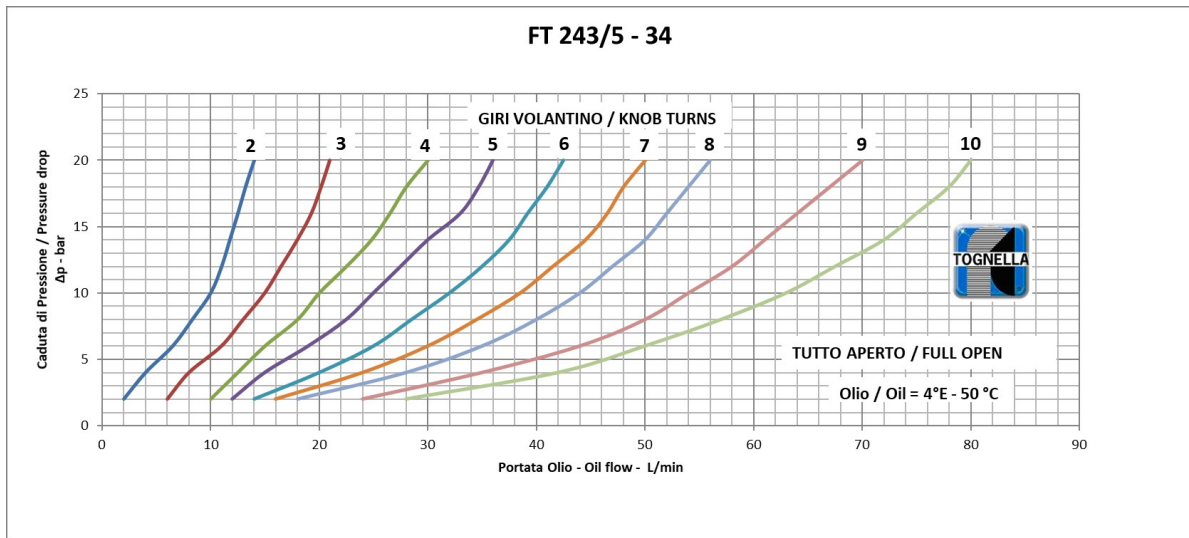


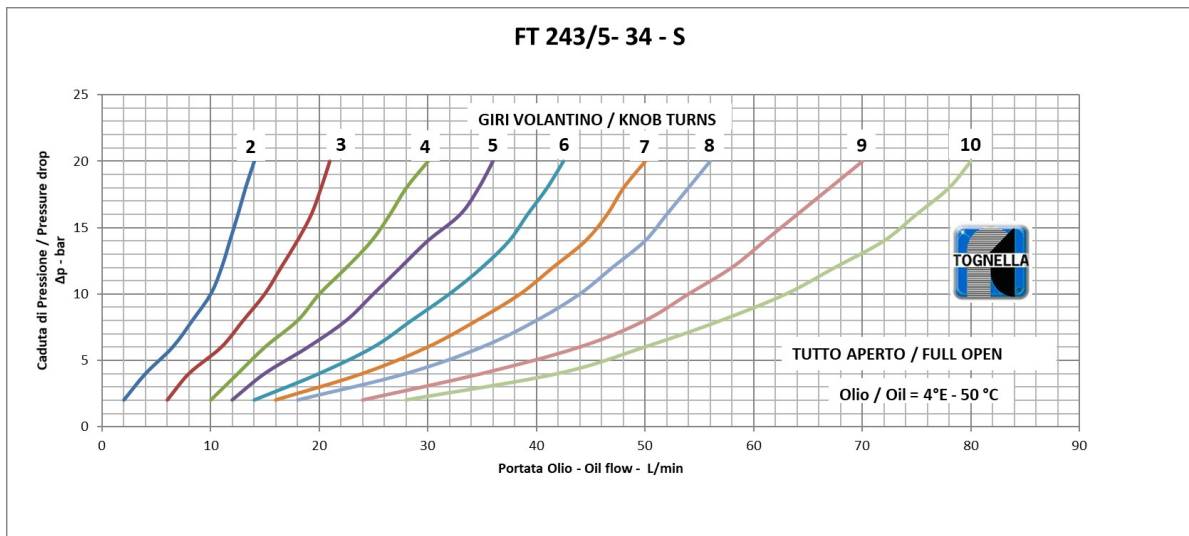
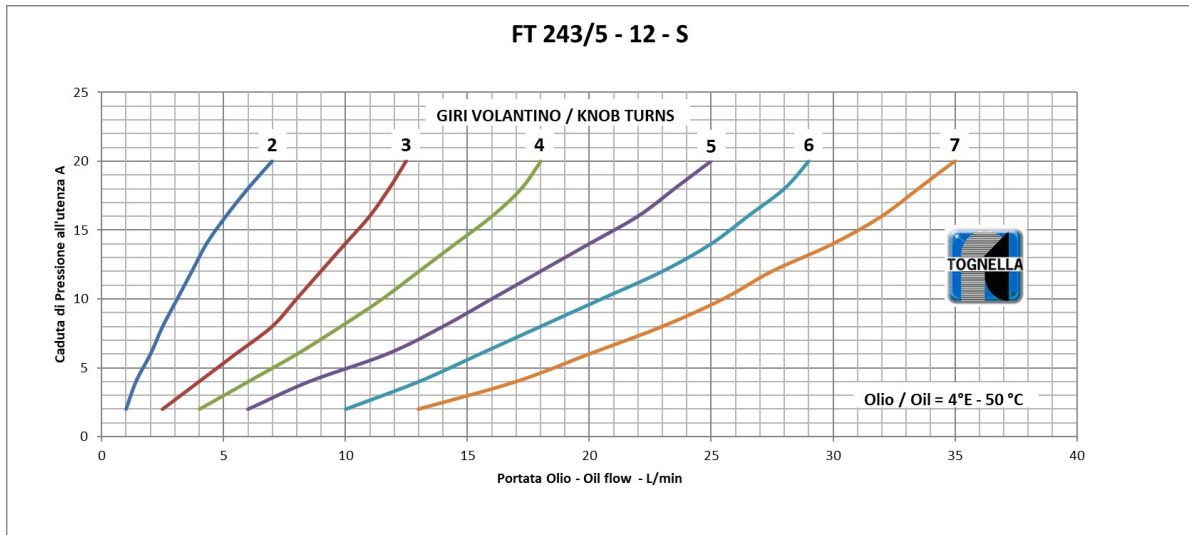
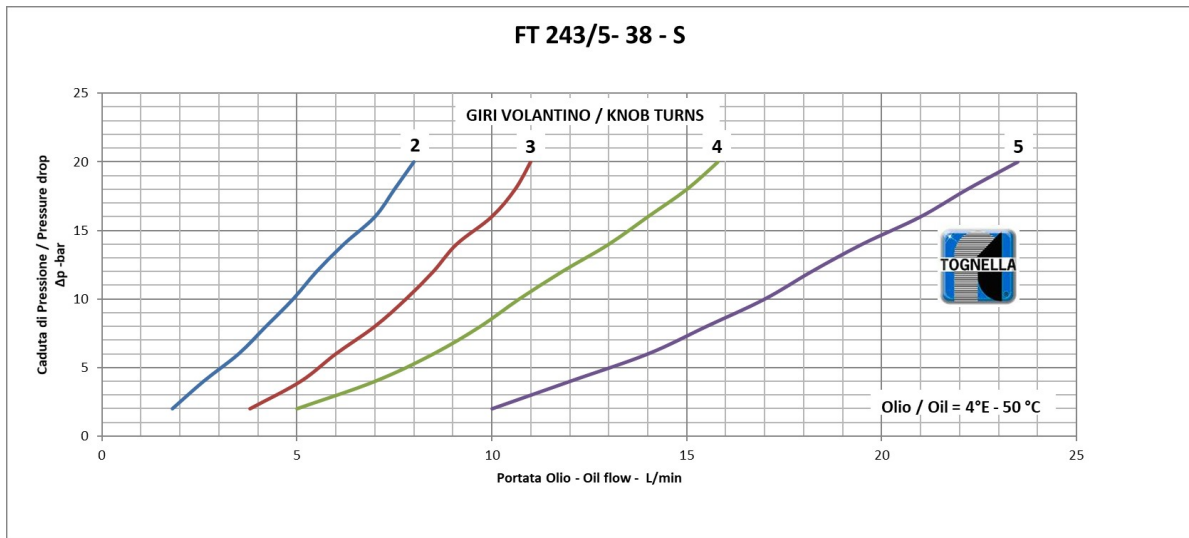
	$\phi F$	$\phi G$	H	$\phi L$	M	N	$\phi P$	Q	$\phi R$	S	$\phi T$	U	r.I	$\alpha$
14	26	17.5	2	M17x1	9	5.5	10	28	4	0.6	4.5	25	0.3	$30^\circ$
38	28	18.5	2	M18x1	9	5	11	28	5	0.6	6	24.5	0.3	$30^\circ$
12	33	22.5	2.5	M22x1.5	15	10	14	40.5	8	1	8	36	0.3	$20^\circ$
34	35	28	3.5	M27x1.5	21	15	18	54.5	10	1.5	10	48.5	0.5	$20^\circ$



## Curve di portata









### FT 243/5-S - PORTATA FLUSSO LIBERO / FREE FLOW

