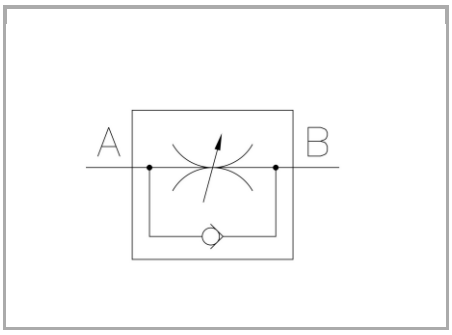
Valvole di regolazione unidirezionale microfine a piastra

FT 281/5

Regolatori di flusso unidirezionali disponibili nelle grandezze 03 e 60 Pressione Massima 250 Bar, Portate di olio regolate da 0,1 a 4 L/min.

Valvole montaggio a piastra
Regolazione unidirezionale
Acciaio al carbonio





Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Costituiscono la soluzione più adeguata per quelle esigenze che richiedono caratteristiche di regolazione precise o per piccole portate. Caratterizzate da una elevata sezione di passaggio nel senso di flusso libero. Sono previste con attacchi a piastra del tipo CETOP 03 o intercambiabili con le valvole di largo impiego commerciale (tipo 60).Le guarnizioni di connessione sono fornite di serie. Pressione max. di esercizio 250 bar

Materiali

CORPO BASETTA / CETOP BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
CORPO CARTUCCIA / CARTRIDGE BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio legato/Alloy Steel
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA / KNOB TYPE MA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

Dati tecnici

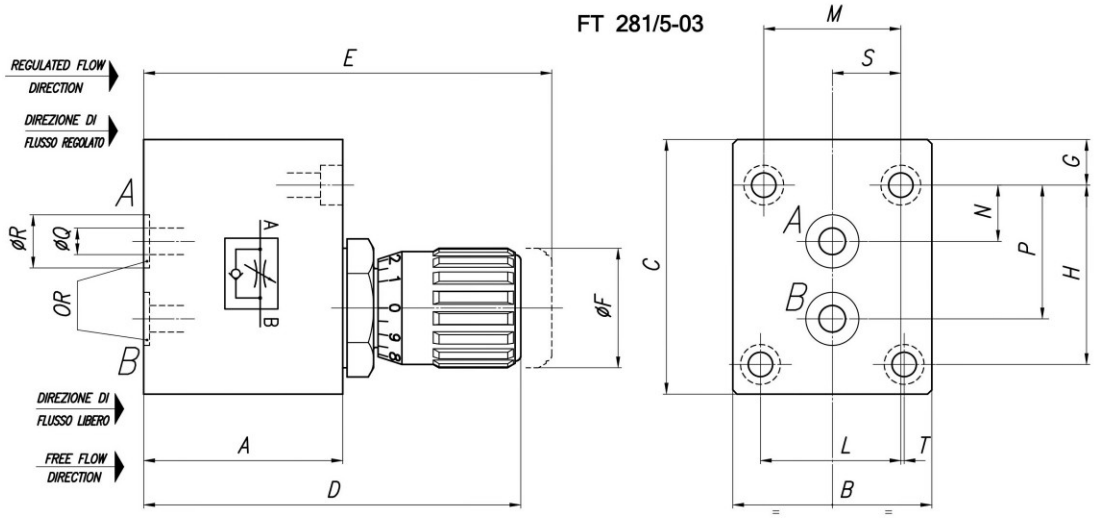
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
03	250	-20°C/+100°C	25
60	250	-20°C/+100°C	25

Tabelle dimensionali e disegno quotato

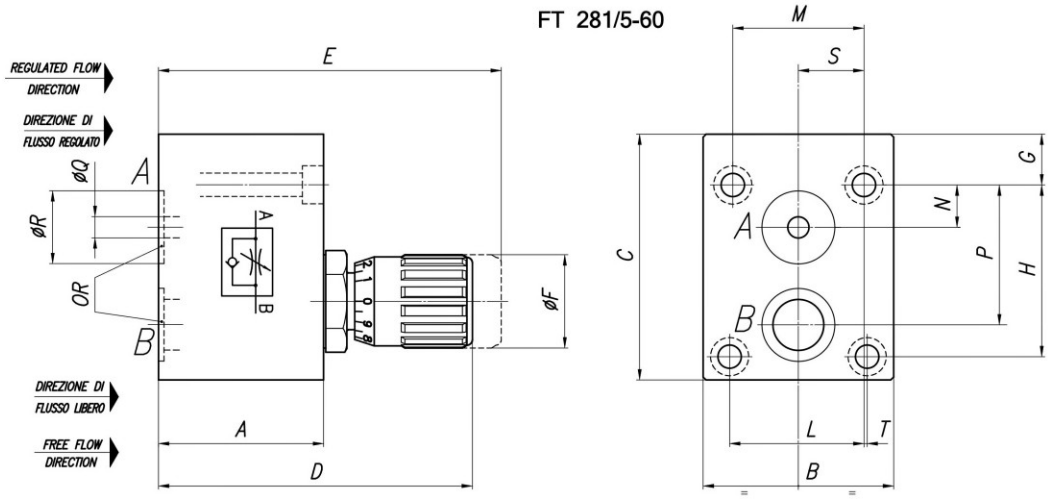
TIPO / TYPE	A	B	C	D	E	ØF	G	H	L	M
03	38	45	55,5	72	80	22	9,25	40,5	31,75	31
60	39	45	58	73	81	22	12	40,5	31,75	31

TIPO / TYPE	N	P	ØQ	ØR	S	T	OR	VITI / SCREWS	PESO / WEIGHT KG
03	12,7	30,2	5	12	15,5	0,75	108	M5x45	0 ,710
60	10	33	5	17,2	15,5	0,75	2056	M5x45	0,752

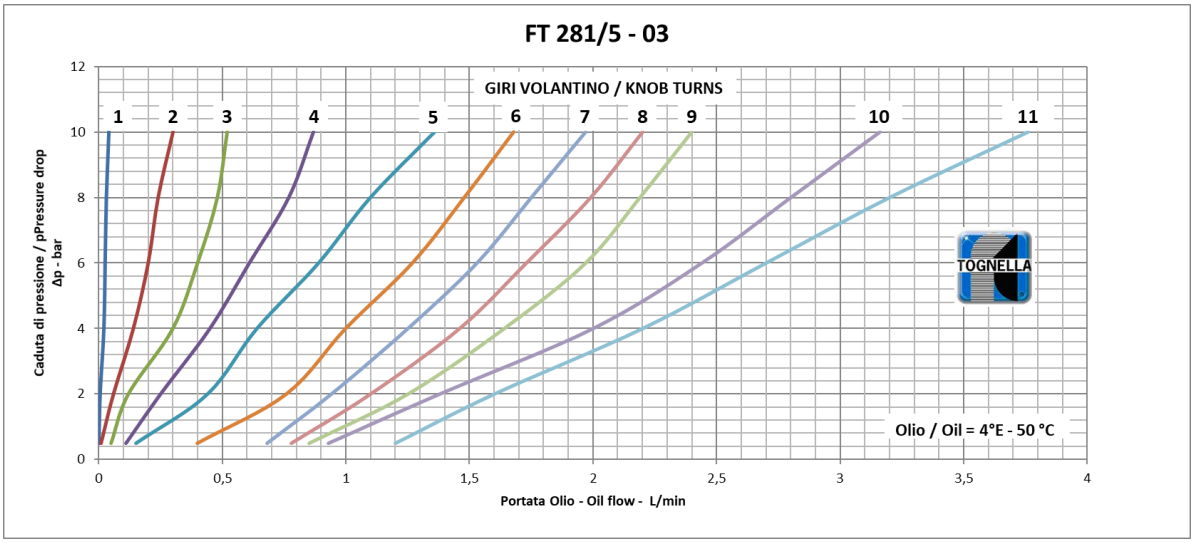
FT 281/5-03

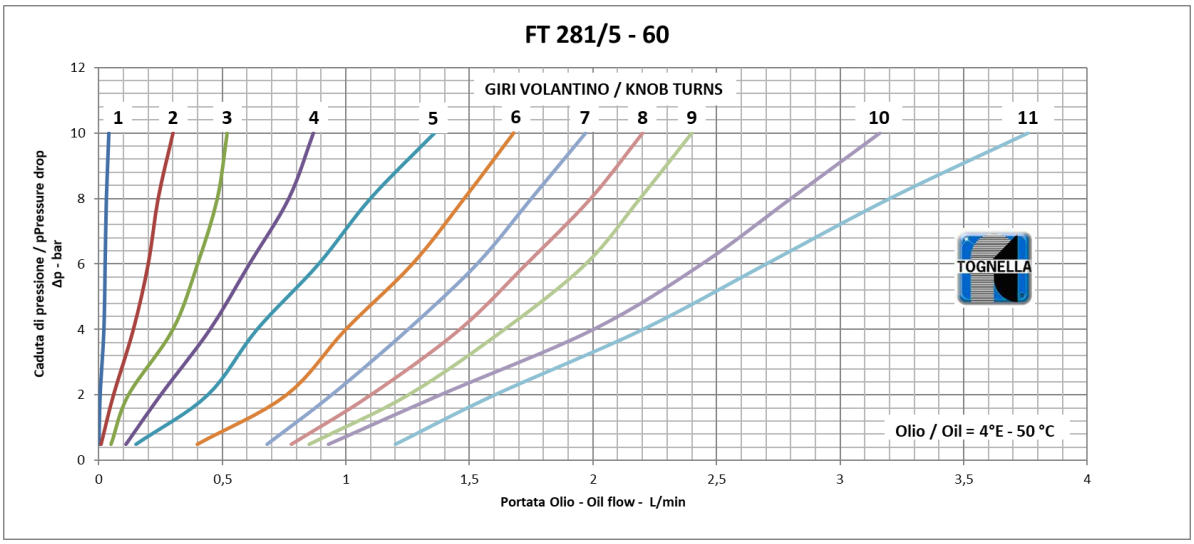


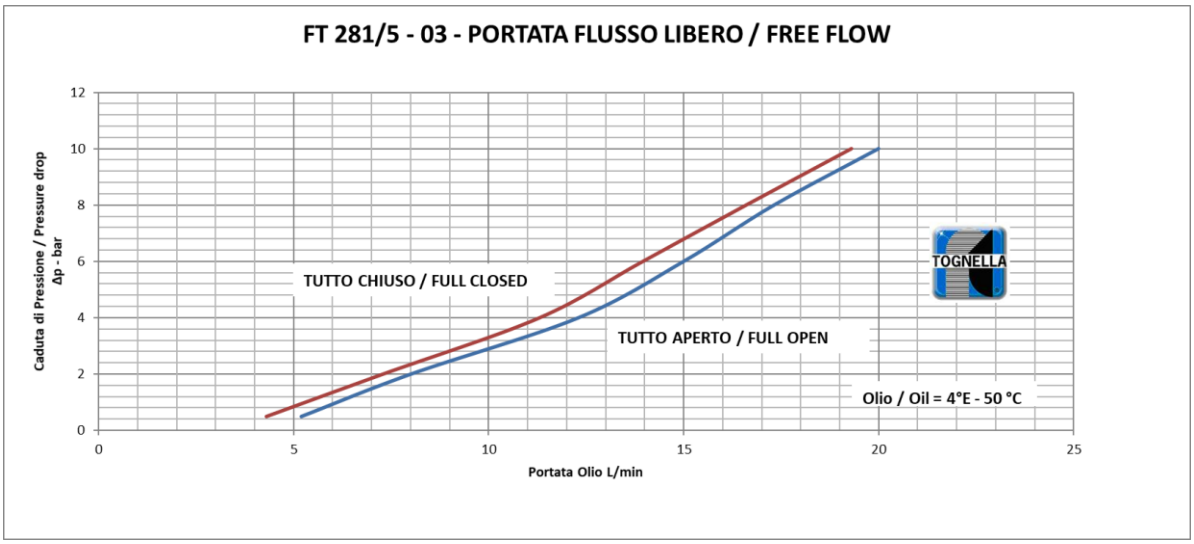
FT 281/5-60

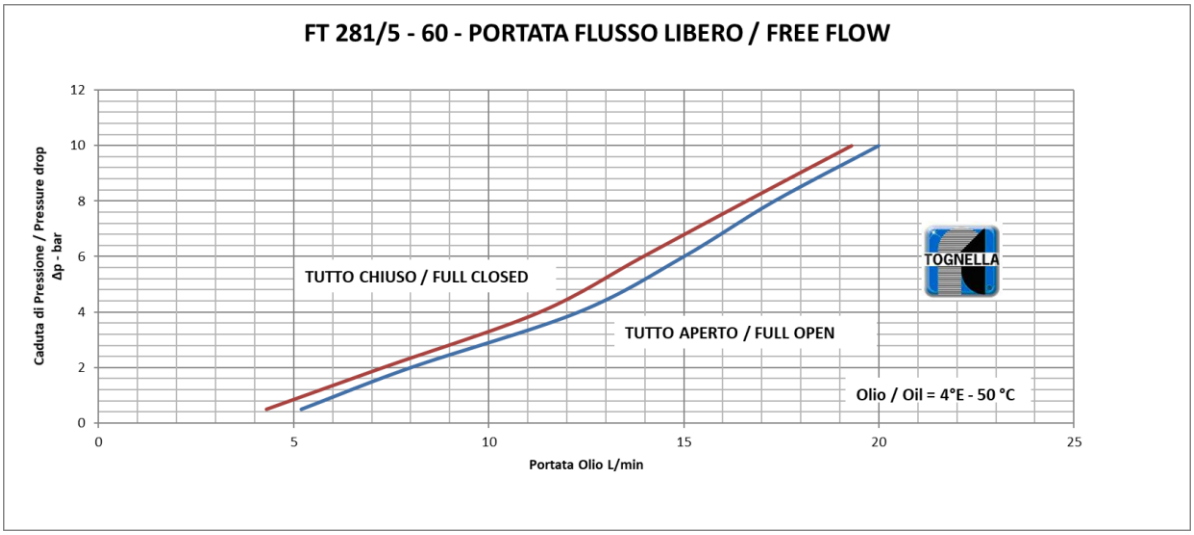


Curve di portata








FT 281/5 - 60 - PORTATA FLUSSO LIBERO / FREE FLOW
Caduta di Pressione / Pressure drop
Δp - bar
Portata Olio L/min
TUTTO CHIUSO / FULL CLOSED
TUTTO APERTO / FULL OPEN
Olio / Oil = 4°E - 50 °C
TOGNELLA
0
2
4
6
8
10
12
0
5
10
15
20
25