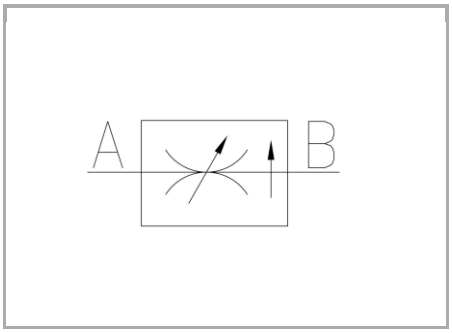
Valvole di regolazione bidirezionale microfine a piastra A COMPENSAZIONE BARICA

FT 288/2

Regolatori di flusso bidirezionali compensati disponibili nelle grandezze 03 e 60 Pressione Massima 250 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 2,5 L/min.

Valvole montaggio a piastra
Regolazione bidirezionale a compensazione barica
Acciaio al carbonio





Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Costituiscono l'equivalente a piastra dei regolatori a compensazione barica serie FT 297/2 a cartuccia filettata. Adeguati per la regolazione di piccole portate con un elevato grado di precisione nella compensazione e di stabilità. 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. La pressione massima di esercizio è di 250 bar.

Materiali

CORPO VALVOLA / BODY VALVE	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
ORGANI DI REGOLAZIONE / ADJUSTING COMPONENTS	Acciaio/Steel 35 S Mn Pb 10-UNI EN 10087
PISTONE COMPENSATORE / COMPENSATION PISTON	Acciaio/Steel 39 Ni Cr Mo 3-UNI EN 10083
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

Dati tecnici

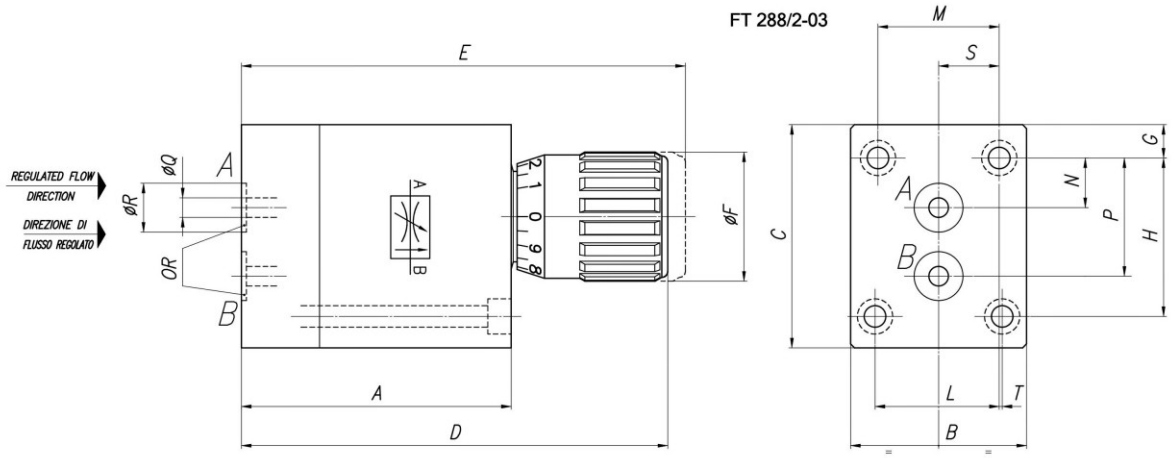
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
03	250	-20°C/+100°C	25
60	250	-20°C/+100°C	25

Tabelle dimensionali e disegno quotato

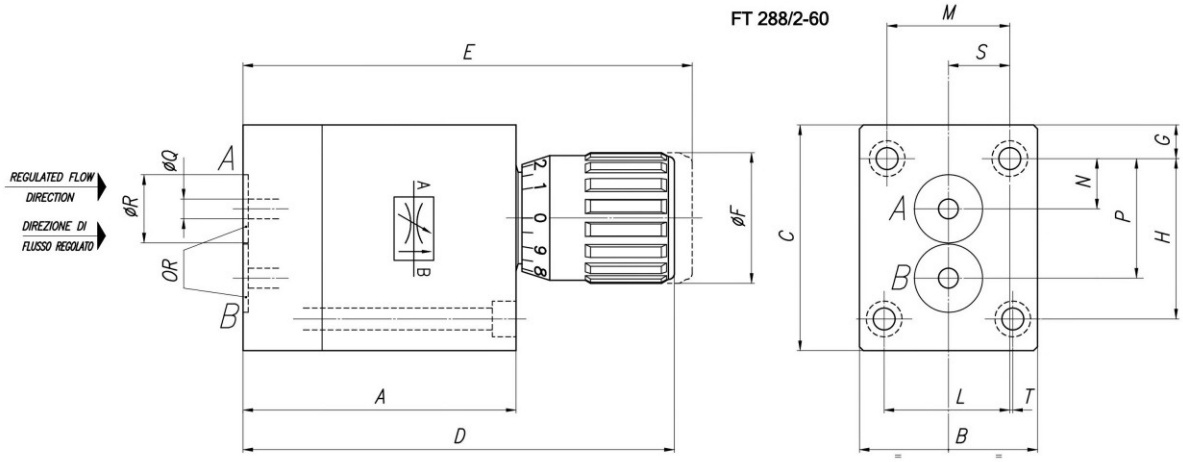
TIPO / TYPE	A	B	C	D	E	ØF	G	H	L	M
03	69	45	57	109	113,5	33	8,5	40,5	31,75	31
60	69	45	57	109	113,5	33	8,5	40,5	31,75	31

TIPO / TYPE	N	P	ØQ	ØR	S	T	OR	VITI / SCREWS	PESO / WEIGHT KG
03	12,7	30,5	5	12,5	15,5	0,75	2037	M5x75	1,300
60	10	33	6	17,2	15,5	0,75	2056	M5x75	1,300

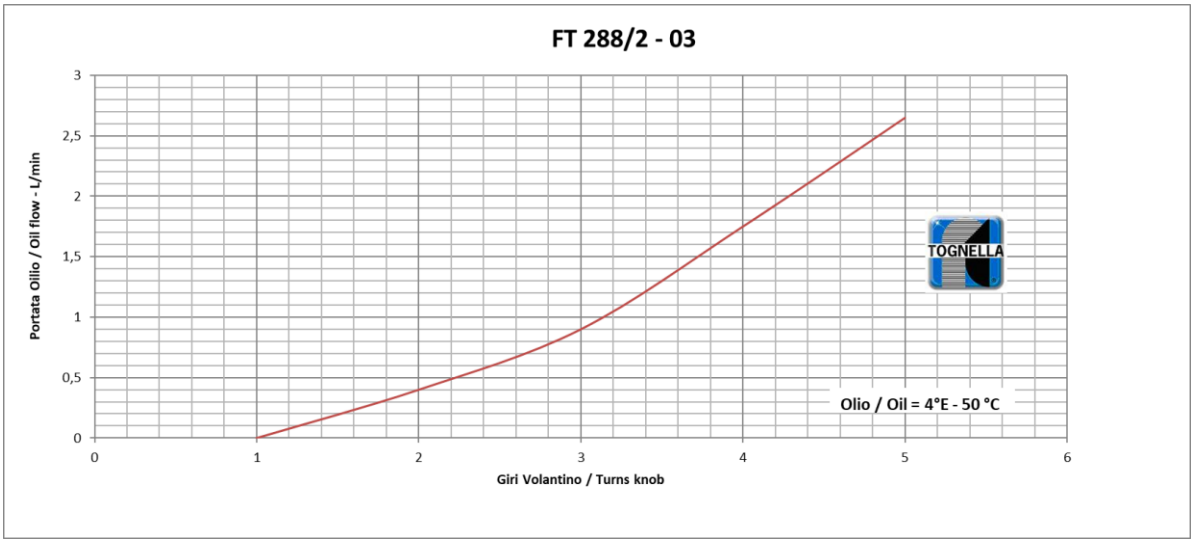
FT 288/2-03

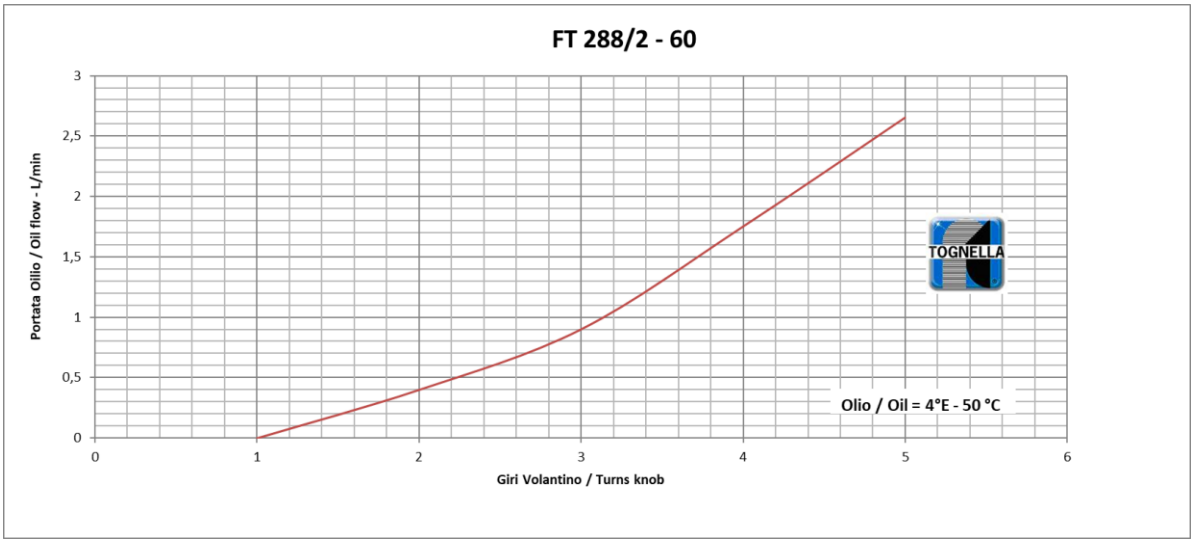


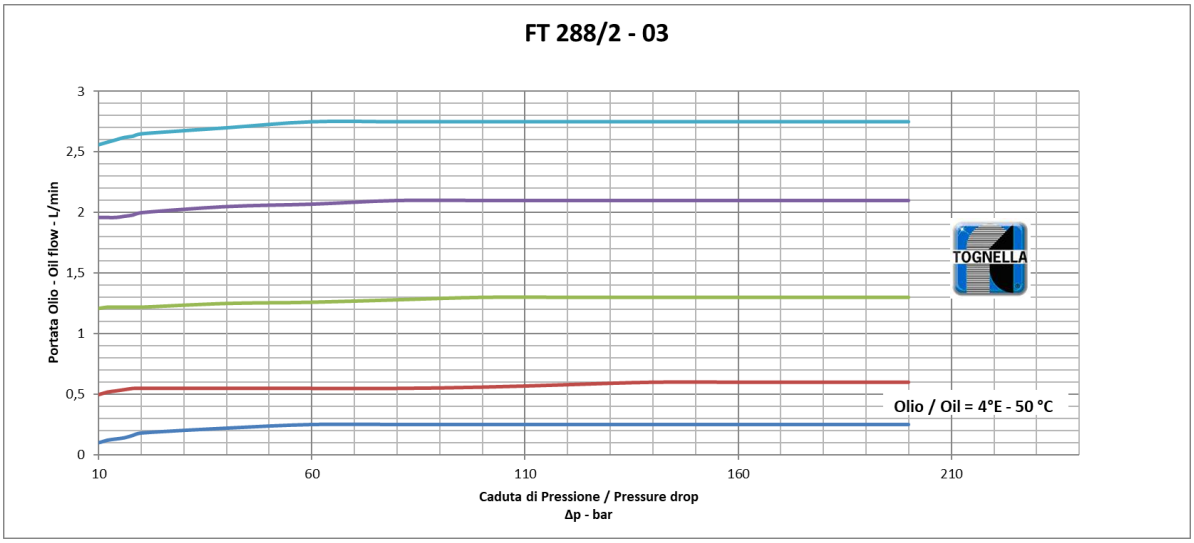
FT 288/2-60

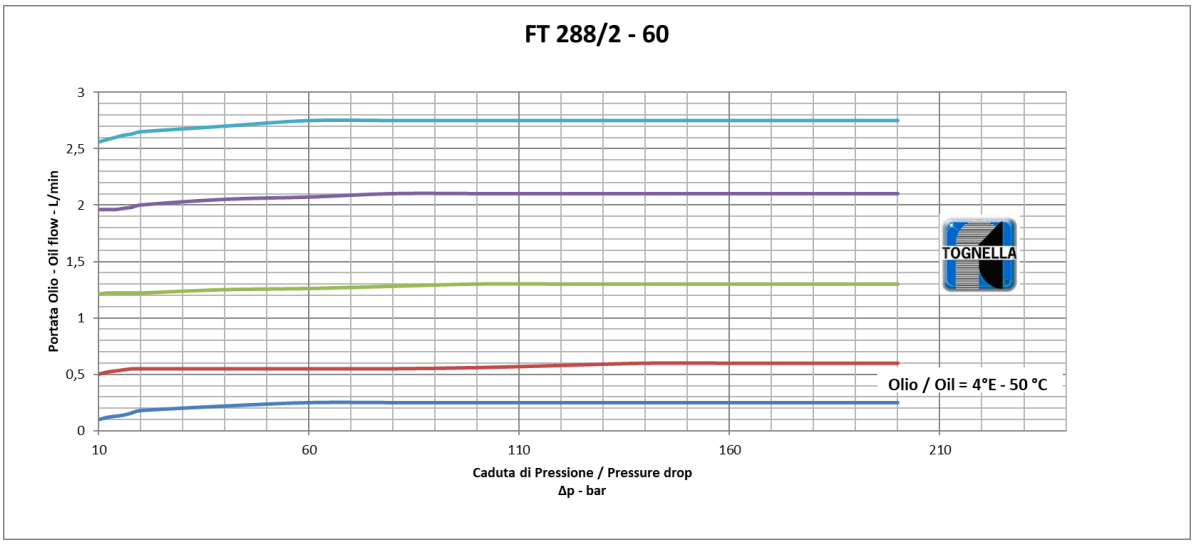


Curve di portata








FT 288/2 - 60
Portata Olio - Oil flow - L/min
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
10
60
110
160
210
Caduta di Pressione / Pressure drop
Δp - bar
TOGNELLA
Olio / Oil = 4°E - 50 °C