

SPERR-, DROSSEL-,
DROSSELRÜCKSCHLAG- UND
RÜCKSCHLAGVENTILE

WERKSTOFFE

BESTELLBEISPIEL

FT 257/2



Drosselventile für Volumenstrom- Regelung in beiden Durchflußrichtungen

Die Präzisions- Ventilspindel garantiert:

- wirksame metallische Abdichtung ohne Leckage;
- Linearer Öffnungsquerschnitt;
- genaue Drosselung in einem großen Durchflußbereich.

Die Einstellregelung erfolgt über eine Dezimalskala von 0-9 an der Unterseite des Einstellknopfes und einer Referenzskala A bis bis C von 0 bis 4 am Ventilschaft für genauest wiederholbare Einstellungen. Die Inbuschraube im Einstellknopf dient zur Arettierung und wirksamem Schutz vor Vibrationen, Stößen oder unbeabsichtigter Verstellung.

Für die Schalltafelmontage ist eine zusätzliche Kontermutter (G) lieferbar.

- Ausführung AISI 316, Ventilscode FT 2257/2
- Vitondichtung (V)
- NTP-Anschlußgewinde
- mit Kontermutter (G)
- ABS Kunststoffknopf (mp)

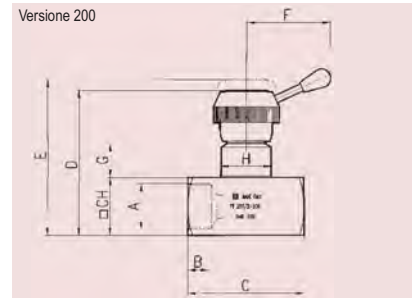
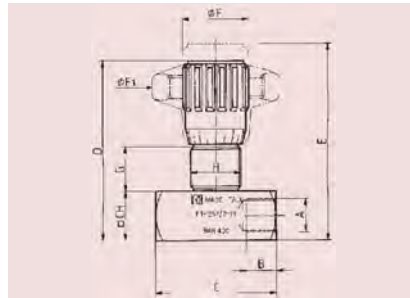


Auf Wunsch

Gehäuse	9 S Mn Pb 23 - UNI 5105
Ventilspindel	1 C 40 - UNI 8373
O-Ring	Nitrilgummi
Stützring	PTFE
Einstellknopf	GD - Al Si 12 - UNI 5706
Kunststoffknopf (mp)	ABS

Zubehör auf Wunsch

	Bestellcode	Größe	Kontermutter	Vitondichtung	Kunststoffknopf
Stahl	FT 257/2	18	G	V	mp
Edelstahl	FT 2257/2	38	G	-	mp



CODE
FT 257/2

Bestell-Nr. code	Typ type	A Uni 338	B	C	D	E	F	F1	G	H	CH	kg
240-010-01000	FT257-2-18	1/8"G	8,5	38	59	64	22	40	13,5	M17x1	16	0,110
240-010-01050	FT257-2-14	1/4"G	12,5	49	71	78	27	50	17	M20x1	20	0,200
240-010-01100	FT257-2-38	3/8"G	12,5	59	84	93	33	70	19,5	M25x1,5	25	0,375
240-010-01150	FT257-2-12	1/2"G	15,5	68	97	107	38	80	21	M30x1,5	30	0,600
240-010-01200	FT257-2-34	3/4"G	17	86	120,5	132,5	47	100	26,5	M40x1,5	40	1,250
240-010-01250	FT257-2-100	1"G	20	105	151,5	167,5	58	120	35	M50x1,5	50	2,550
240-010-01300	FT257-2-114	1 1/4"G	22	120	156,5	172,5	58	120	35	M50x1,5	55	3,000
240-010-01350	FT257-2-112	1 1/2"G	24	134	167	181	58	120	35	M55x2	65	4,217
240-010-01400	FT257-2-200	2"G	27	150	188	202	85	/	44	M65x2	75	7,300

Einbauanleitungen für Schalltafelmontage finden Sie auf Seite 17

	FT.....	/	2	-	02	-	18	-	G-V-T-mp
VENTILCODE									
FUNKTIONSCODE			2 = Drosselventil 5 = Drosselrückschlagventil 6 = Rückschlagventil		01 = Innengewinde/Innengewinde 02 = Außengewinde/Innengewinde 04 = Rohranschluß DIN 2353 05 = Schlauchanschluß DIN 3861		18 = G 1/8 14 = G 1/4 38 = G 3/8 12 = G 1/2 34 = G 3/4 100 = G 1 114 = G 1 1/4 112 = G 1 1/2 200 = G 2		
ANSCHLUSSCODE ZUBEHÖR (AUF WUNSCH)									G = Kontermutter für Schalttafeleinbau V = Vitondichtung T = Schalttafel mp = ABS-Sterngriff
ANSCHLUSSGEWINDE									

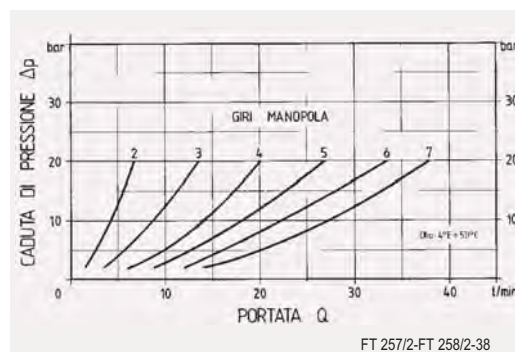
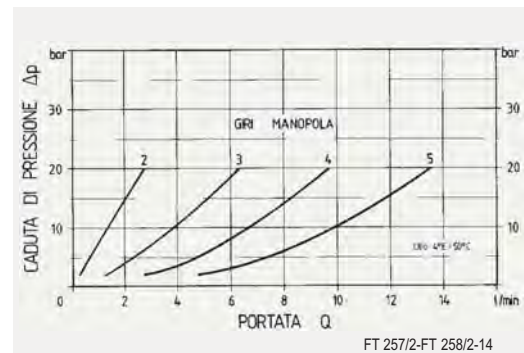
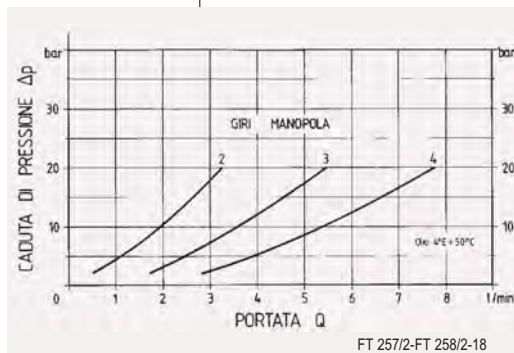
FT202/3	Kontermutter M 17x1
FT202/4	Kontermutter M 20x1
FT202/5	Kontermutter M25x1,5
FT202/6	Kontermutter M30x1,5
FT202/8	Kontermutter M40x1,5
FT202/10	Kontermutter M50x1,5

FT 257/2 - 258/2

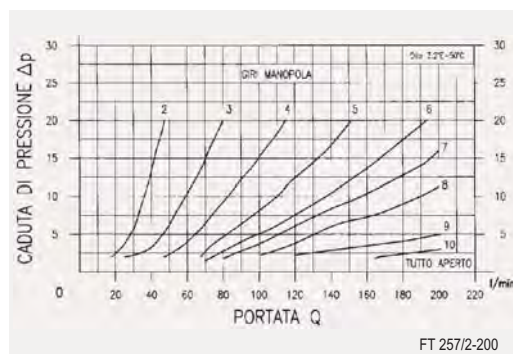
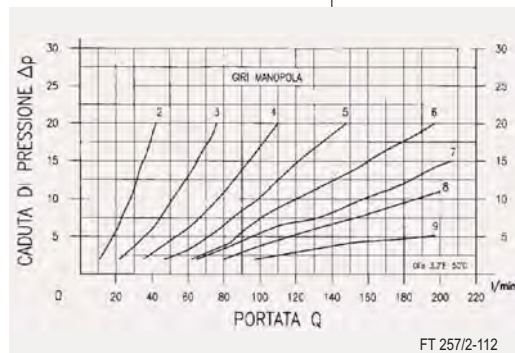
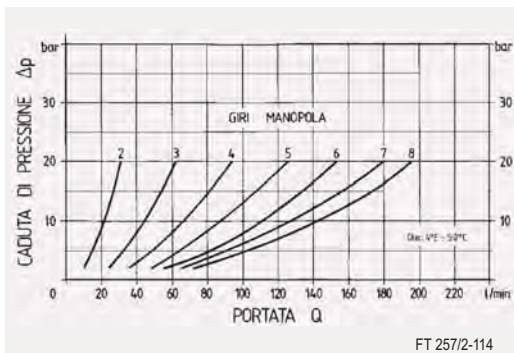
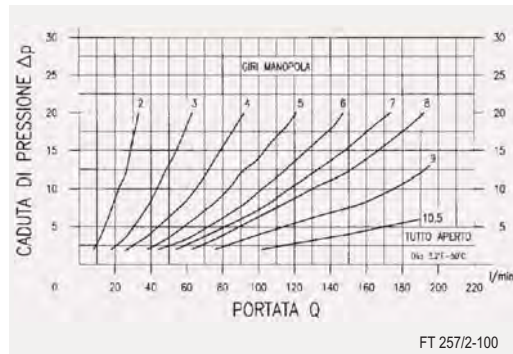
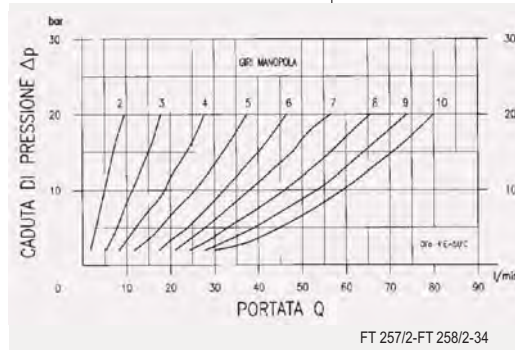
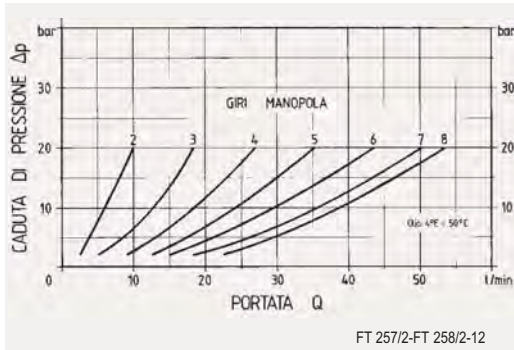
TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr. code	Typ type	Durchmesser cm ³	Betriebsdruck bar	Min. Berstdruck bar	Betriebstemp. °C	Filtrierung µm
240-010-01000	FT257-2-18	0,12	400	1600	-20°/+100°	25
240-010-01050	FT257-2-14	0,19	400	1600	-20°/+100°	25
240-010-01100	FT257-2-38	0,39	400	1600	-20°/+100°	25
240-010-01150	FT257-2-12	0,68	400	1600	-20°/+100°	25
240-010-01200	FT257-2-34	1,13	400	1600	-20°/+100°	25
240-010-01250	FT257-2-100	2,09	320	1300	-20°/+100°	25
240-010-01300	FT257-2-114	2,09	320	1300	-20°/+100°	25
240-010-01350	FT257-2-112	3,14	320	1300	-20°/+100°	25
240-010-01400	FT257-2-200	4,91	320	1300	-20°/+100°	25

DURCHFLUSSKURVEN



FT 257/2 - 258/2

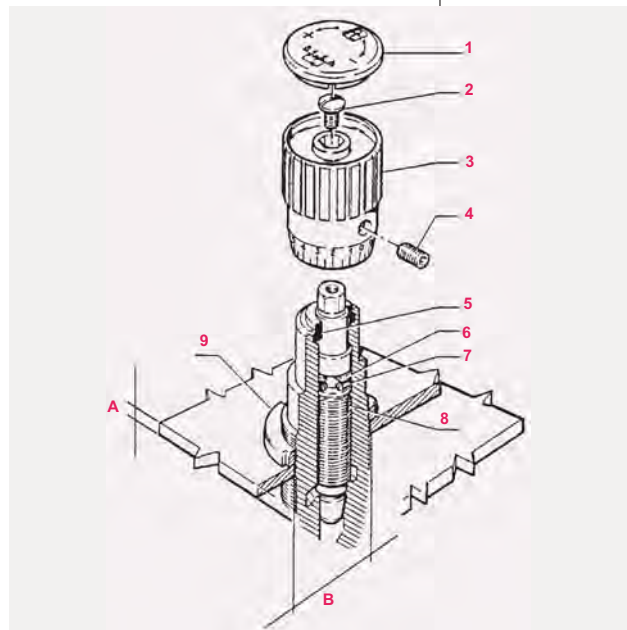


SERIE FT 257 - FT 258

MONTAGEANLEITUNG

Schalttafelmontage

- 1° Inbusschraube (4) lösen
- 2° Deckel (1) entfernen
- 3° Griffschraube (2) lösen
- 4° Einstellknopf (3) mit Kraft abziehen
- 5° Kontermutter KM (9) nach Größe auswählen, (auf Wunsch wird sie mit Ventil geliefert)



Ersatzteile Dichtungen und Kontermuttern									
Größe	18	14	38	12	34	100	114	112	200
(7) O-Ring	2018	2021	108	2043	115	123	123	128	3106
(6) Stützring	2018	2021	108	2043	115	123	123	128	3106
(9) Kontermutter (KM)	KM 3 (FT 2023)	KM 4 (FT 2024)	KM 5 (FT 2025)	KM 6 (FT 2026)	KM 8 (FT 2028)	KM 10 (FT 20210)	KM 10 (FT 20210)	KM 11	KM 13
A max Dichte	6	8	10	10	10	10	10	12	12
B Tafelloch ⁿ	18	21	26	31	41	51	51	56	66