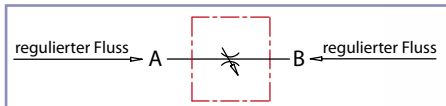


Drosselventil

für Volumenstrom- Regelung in beiden Durchflußrichtungen

FT 257



	Code	Anschluss- gewinde	max. Druck bar	Berst- druck bar	max. Volumen- strom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
	FT257/2-18	1/8"	400	1600	7	-20°/+100°	0,11	Stahl 11SMn- Pb30		M17x1
	FT257/2-14	1/4"	400	1600	13		0,20			M20x1
	FT257/2-38	3/8"	400	1600	38		0,38			M25x1,5
	FT257/2-12	1/2"	400	1600	55		0,60			M30x1,5
	FT257/2-34	3/4"	400	1600	80		1,25			M40x1,5
	FT257/2-100	1"	320	1300	190		2,55			M50x1,5
	FT257/2-114	1 1/4"	320	1300	200		3,00			M50x1,5
	FT257/2-112	1 1/2"	320	1300	200		4,22			M55x2
	FT257/2-200	2"	320	1300	200		7,30			M65x2

Die Präzisions-Ventilspindel garantiert:

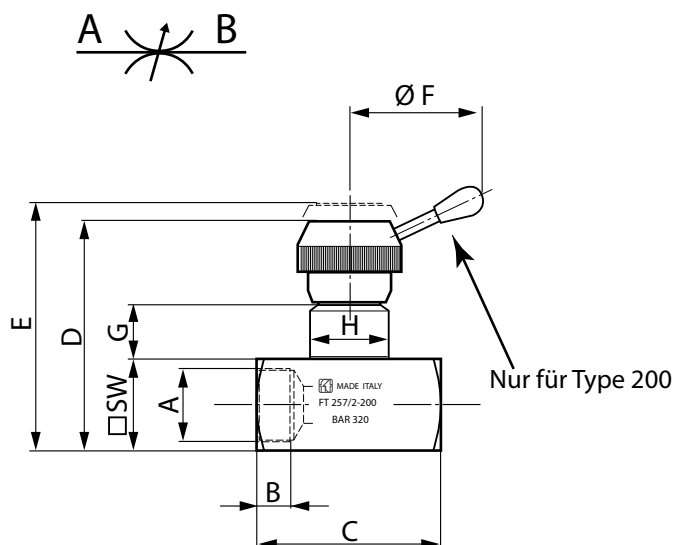
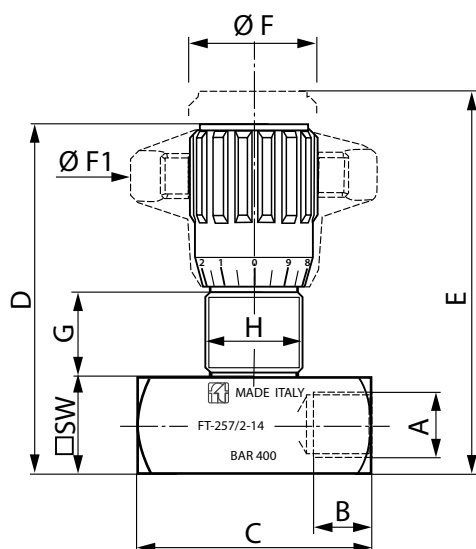
- wirksame metallische Abdichtung ohne Leakage;
- Linearer Öffnungsquerschnitt;
- genaue Drosselung in einem großen Durchflußbereich.
- O-Ring NBR (BUNA N) Dichtung

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

Für die Schalttafelmontage ist eine zusätzliche Kontermutter lieferbar.

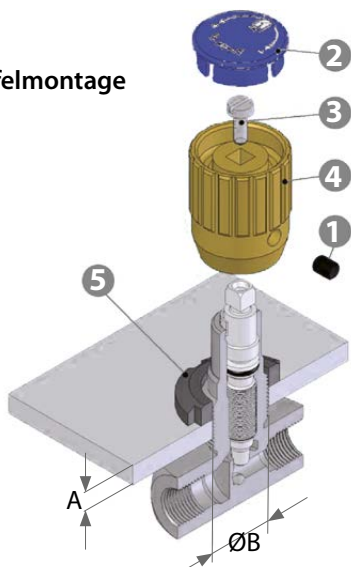
Auf Wunsch:

- Ausführung Edelstahl AISI 316, (Ventilcode FT 2257/2)
- FKM (VITON) Dichtung
- NTP-Anschlußgewinde
- mit Kontermutter
- ABS Kunststoffknopf (mp)



	A Gewinde	B	C	D	E	F	F1	G	H	CH	Gewicht kg
	1/8"G	8,5	38	59	64	22	40	13,5	M17x1	16	0,110
	1/4"G	12,5	49	71	78	27	50	17	M20x1	20	0,200
	3/8"G	12,5	59	84	93	33	70	19,5	M25x1,5	25	0,375
	1/2"G	15,5	68	97	107	38	80	21	M30x1,5	30	0,600
	3/4"G	17	86	120,5	132,5	47	100	26,5	M40x1,5	40	1,250
	1"G	20	105	151,5	167,5	58	120	35	M50x1,5	50	2,550
	1 1/4"G	22	120	156,5	172,5	58	120	35	M50x1,5	55	3,000
	1 1/2"G	24	134	167	181	58	120	35	M55x2	65	4,217
	2"G	27	150	188	202	85	/	44	M65x2	75	7,300

Schalttafelmontage



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

Typ	max. Plattendicke A	Bohrung für Montage ØB
1/8"G	6	18
1/4"G	8	21
3/8"G	10	26
1/2"G	10	31
3/4"G	10	41
1"G	10	51
1 1/4"G	10	51
1 1/2"G	12	56
2"G	12	66

