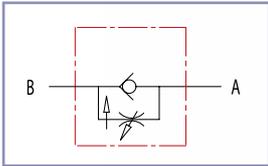


2-Wege Stromregelventil mit Umgehungs-RSV



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom von A zu B in l/min	Max. Volumenstrom von B zu A in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper	zugehörige Kontermutter
1/4"	240-072-01250	FT270-5-14	15	25	250	Stahl	240-100-01000 M17x1
3/8"	240-072-01300	FT270-5-38	25	50	250	Stahl	240-100-01050 M20x1
1/2"	240-072-01350	FT270-5-12	45	100	250	Stahl	240-100-01100 M25x1,5
3/4"	240-072-01400	FT270-5-34	75	150	250	Stahl	240-100-01150 M30x1,5
1"	240-072-01450	FT270-5-100	135	200	250	Stahl	240-100-01200 M40x1,5

Stromregelventil

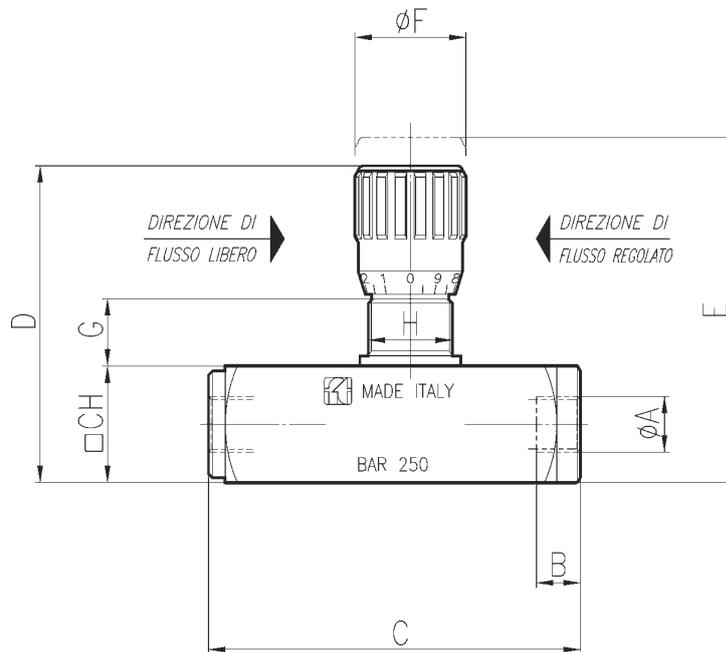
Das druckkompensierte 2-Wege Stromregelventil mit Umgehungs-rückschlagventil ermöglicht eine weitgehend last- und viskositätsunabhängige Geschwindigkeitseinstellung der Verbraucher. Geregelter Volumenstrom von **A** nach **B**. Freier Durchfluss von **B** nach **A**.

Auf Wunsch

- Kontermutter für Schalttafeleinbau (G)
- Vitondichtungen (V)

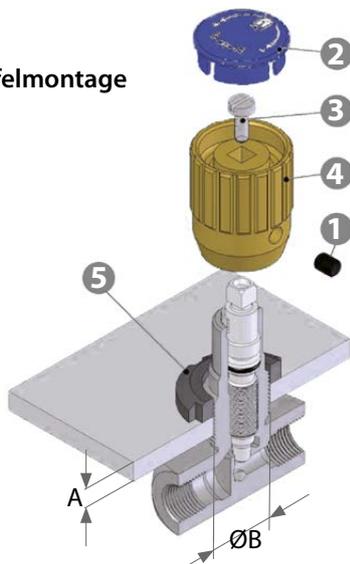


2-Wege Stromregelventil mit Umgehungs-RSV



Bestell-Nr.	ØA Gewinde	B	C	D	E	ØF	G	H	CH	Gewicht Kg
240-072-01250	1/4"G	12,5	94	81,5	88,5	27	15	M20x1	30	0,58
240-072-01300	3/8"G	13	110,5	94,5	103	33	17	M25x1,5	35	0,94
240-072-01350	1/2"G	15,5	137	112	122	38	18	M30x1,5	45	1,83
240-072-01400	3/4"G	17	163	138	150	47	24	M40x1,5	55	3,35
240-072-01450	1"G	21	214	175	192	58	32	M50x1,5	70	7,00

Schalttafelmontage



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

Typ	max. Plattendicke A	Bohrung für Montage ØB
1/4"	8	21
3/8"	10	26
1/2"	10	31
3/4"	10	41
1"	10	51

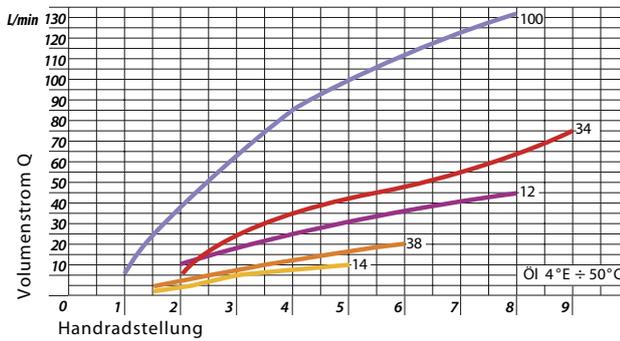


2-Wege Stromregelventil

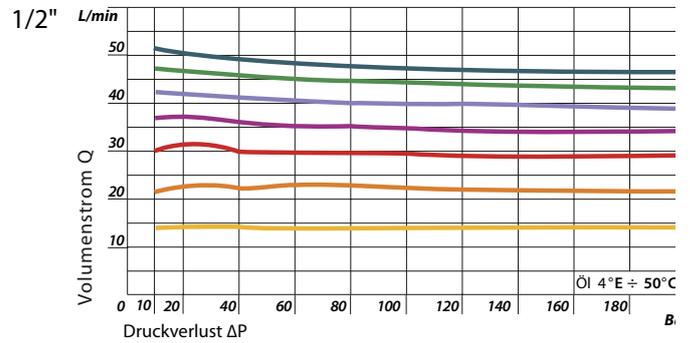
Diagramme

240-072

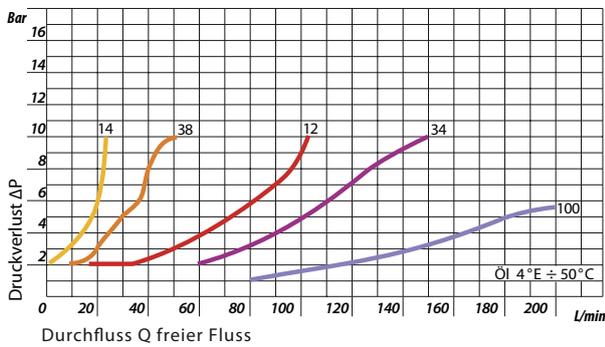
Volumenstrom vs. Handradstellung



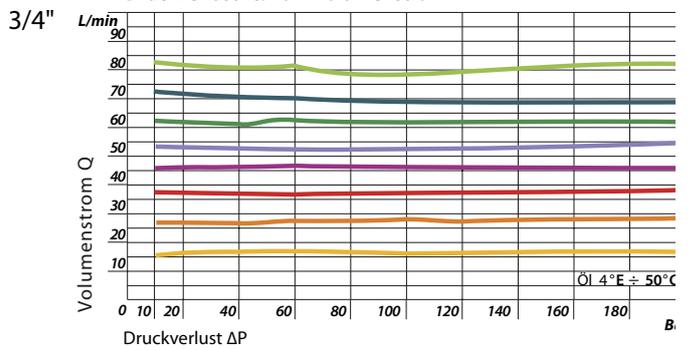
Druckverlust vs. vom Volumenstrom



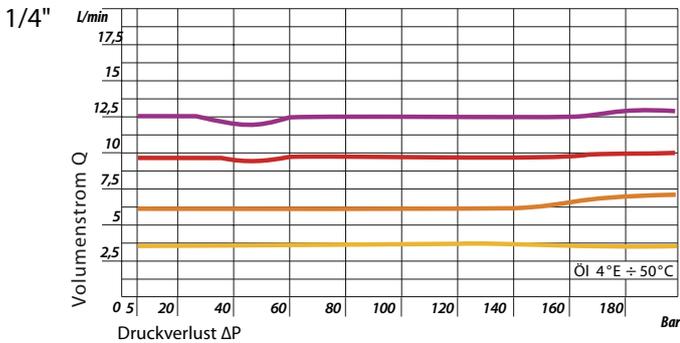
Druckverlust beim Überströmen des RSV vs. Volumenstrom



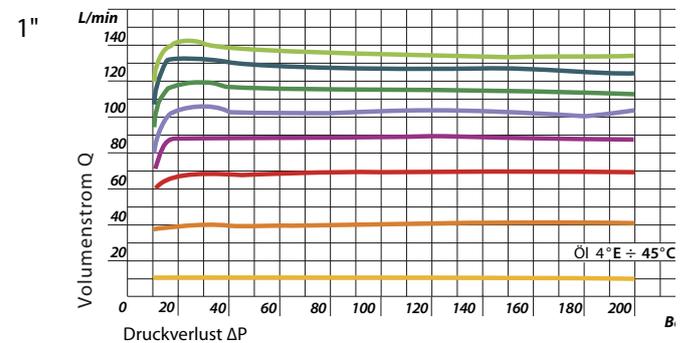
Druckverlust vs. vom Volumenstrom



Druckverlust vs. vom Volumenstrom



Druckverlust vs. vom Volumenstrom



Druckverlust vs. vom Volumenstrom

