



Q-HYDRAULIKA

ŠKRTÍCÍ VENTIL TYPU MG

WK
401/31031

2004

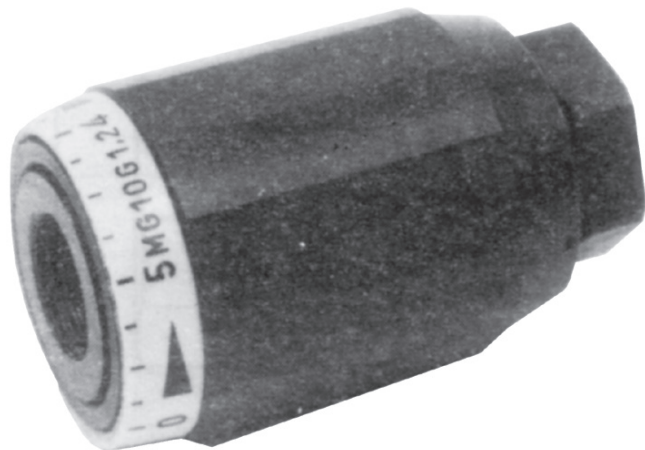
velikost 25

do 10 MPa

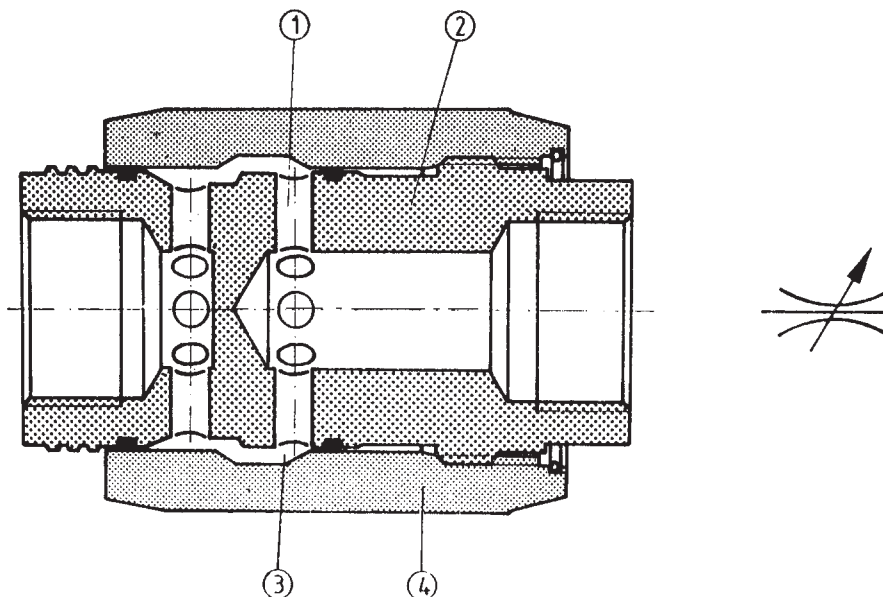
25 dm³/min

Škrtící ventily typu MG slouží k regulaci (omezení) průtoku kapaliny, která závisí na rozdílu tlaku ve škrtícím místě a na viskozitě kapaliny. Ventily je možné použít v hydraulických systémech tam, kde je pracovní zátěž konstantní nebo tam, kde rychlost změny zátěže nehraje důležitou roli.

Ventily jsou určeny pro přímou montáž na potrubí šroubením a mohou být v jakékoliv poloze.



POPIS FUNKCE



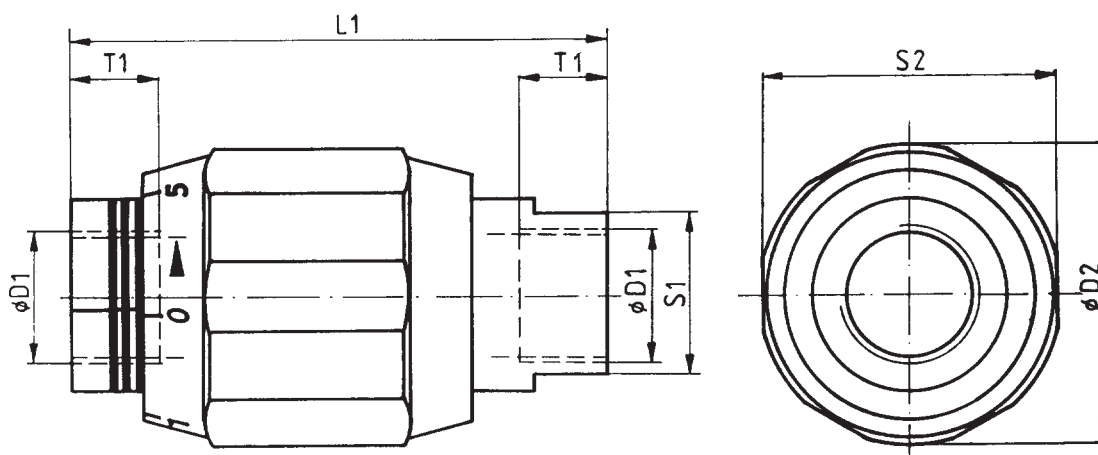
Kapalina proudí bočním vrtáním 1 v tělese ventilu 2 do škrtícího místa 3, které se nachází mezi tělesem 2 a nastavovacím pouzdrům 4. Otáčením pouzdra se plynule mění průřez škrtícího místa. Ventil škrtí v obou směrech.

Poznámka: Nenastavujte pod tlakem !

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hydraulická kapalina	Minerální olej nebo fosfát ester
Jmenovitá viskozita kapaliny	37 mm ² /s při teplotě 328 K
Rozsah viskozity	2,8 až 380 mm ² /s
Optimální pracovní teplota (kapaliny v nádrži)	313 až 328 K
Rozsah teploty kapaliny	243 až 343 K
Maximální provozní tlak	31,5 MPa

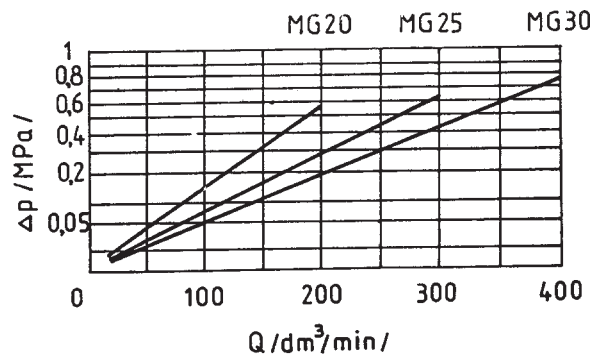
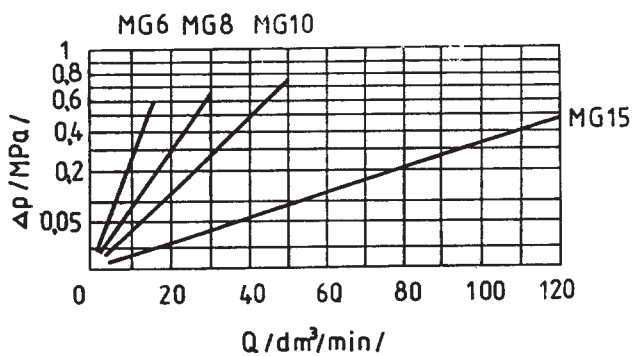
CELKOVÉ A PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY



Velikost	D1	D2	L1	S1	S2	T1	Hmotnost
6	G1/4	34	65	22	32	12	0,3 kg
8	G3/8	38	65	24	36	12	0,4 kg
10	G1/2	48	80	30	46	14	0,7 kg
15	G3/4	58	100	41	55	16	1,1 kg
20	G1	72	110	46	70	18	1,9 kg
25	G1 1/4	87	130	55	85	20	3,2 kg
30	G1 1/2	93	150	60	80	22	4,1 kg

CHARAKTERISTIKY

měřeno při $v = 41 \text{ mm}^2/\text{s}$ a $T = 323 \text{ K}$



JAK OBJEDNAT

Společně s objednávkou musí být výrobci zaslán i tento kód.

M G **G** **/ ***

Jmenovitá světlost

velikost 6	= 6
velikost 8	= 8
velikost 10	= 10
velikost 15	= 15
velikost 20	= 20
velikost 25	= 25
velikost 30	= 30

Montáž

Přímá montáž na potrubí = G

Série

13 = 13
(10-19) -montážní a přípojovací rozměry zůstávají nezměněny

Dodatečné požadavky

(musí být dohodnuto s výrobcem)

Příklad typového klíče: MG 6 G 13

POZNÁMKY

Q-HYDRAULIKA, Rakovník
Rabasova 2281, 269 01 Rakovník, tel./fax: 313 514 718
e-mail: info@q-hydraulika.cz, www.q-hydraulika.cz