Drossel-und Drosselrückschlagventile - Rohrleitungseinbau
Needle and flow control valves for piping-systems assembly



Stromventil
Needle valve

Stromventile der Baureihe DVG und DVG-R

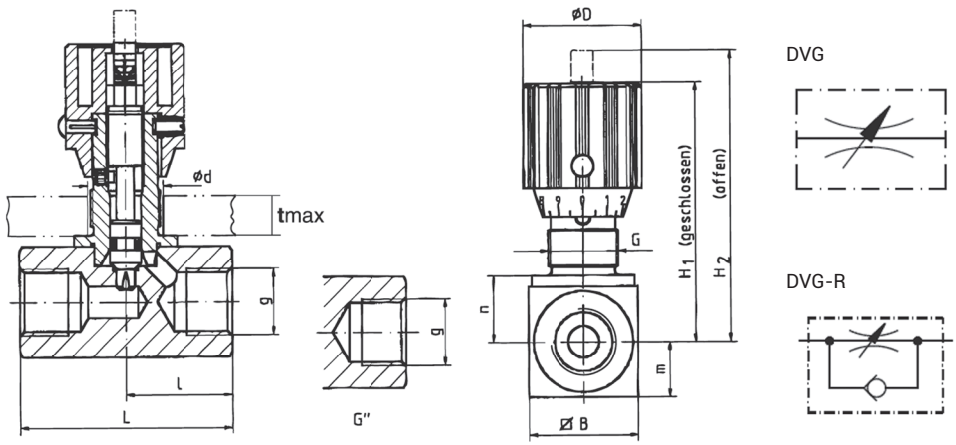
Die Stromventile werden in Rohrleitungen eingebaut und dienen zum Absperren oder Regeln von flüssigen Medienströmen (Mineralöl, andere Medien auf Anfrage).
Schottmontage möglich. Leckrate nach DIN 3230 - Teil 3 - Rate 2 Standard, Rate 1 auf Anfrage.

Bei der Baureihe DVG-R wirkt die Drosselfunktion nur in einer Richtung. In der Gegenrichtung wirkt das integrierte Rückschlagventil mit einem Öffnungsdruck von wahlweise 0,5 oder 4,5 bar.

Needle valves type DVG and DVG-R

The needle valves are for piping systems to shut-off or control the flow of liquid media (mineral oil, use of other media on request).
Suitable for panel mounting. Leakage rate according DIN 3230 part 3 - rate 2 standard, rate 1 on request.

The shut-off and control function of the DVG-R serie is only working in one direction. For the other direction, the build-in check valve leads to a free flow with a cracking pressure of 0,5 or 4,5 bar.



Rohrinnengewinde DIN/ISO228 • Female thread DIN/ISO 228

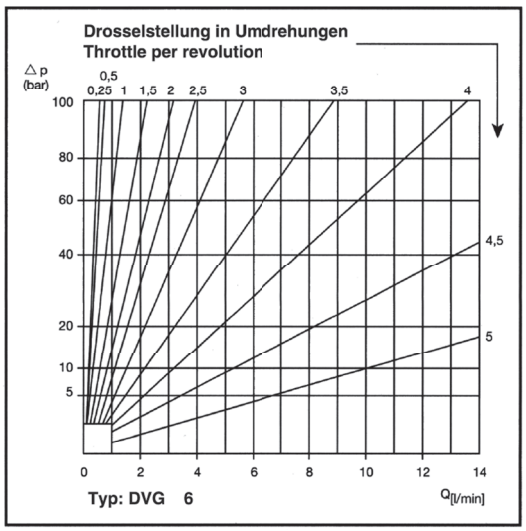
Typ	DN mm	PN bar	g	H2 mm	H1 mm	m mm	n mm	B mm	l mm	L mm	D mm	d mm	G mm	t_{max} mm
DVG (-R)	6	350	G1/8	56	51	8	10	16	19 (26)	38 (45)	Ø 24	Ø 13	PG7	4
DVG (-R)	8	350	G1/4	71	65	12,5	14,5	25	24 (33,5)	48 (55)	Ø 29	Ø 19	PG11	7
DVG (-R)	10	350	G3/8	75	68	15	17	30	29 (41)	58 (65)	Ø 29	Ø 19	PG11	7
DVG (-R)	12	350	G1/2	92	82	17,5	21	35	34 (44)	68 (73)	Ø 38	Ø 23	PG16	7
DVG (-R)	16	350	G3/4	106	96	22,5	26	45	39 (57)	78 (88)	Ø 38	Ø 23	PG16	7
DVG (-R)	20	350	G1	134	121	25	30	50	54 (77)	108 (127)	Ø 49	Ø 38	PG29	10
DVG (-R)	25	350	G1-1/4	139	126	30	35	60	54 (93)	108 (143)	Ø 49	Ø 38	PG29	10
DVG (-R)	30	350	G1-1/2	144	131	35	40	70	54 (91)	108 (143)	Ø 49	Ø 38	PG29	10
DVG (-R)	40	350	G2	154	141	45	50	90	60 (111)	120 (165)	Ø 49	Ø 38	PG29	10

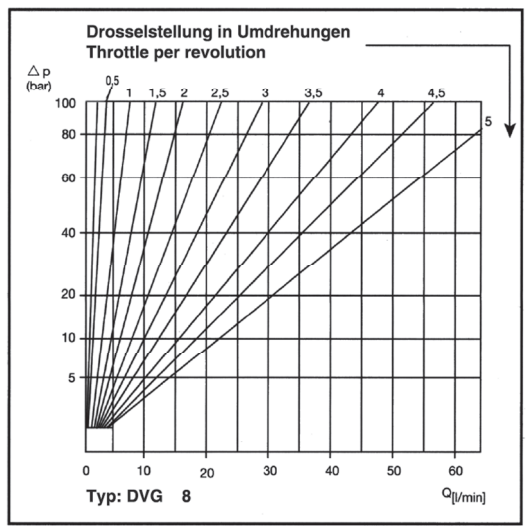
Andere Ausführungen und Werkstoffe auf Anfrage. • Other designs and materials on request.

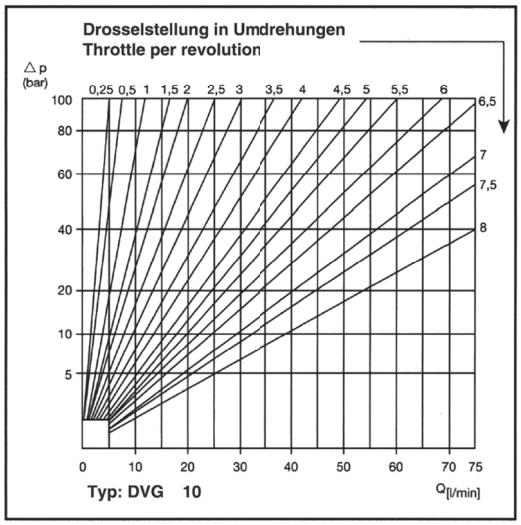
Copyright by Pister Kugelhähne | Vogesenstraße 37 | D-76461 Muggensturm | Stand:04/2020

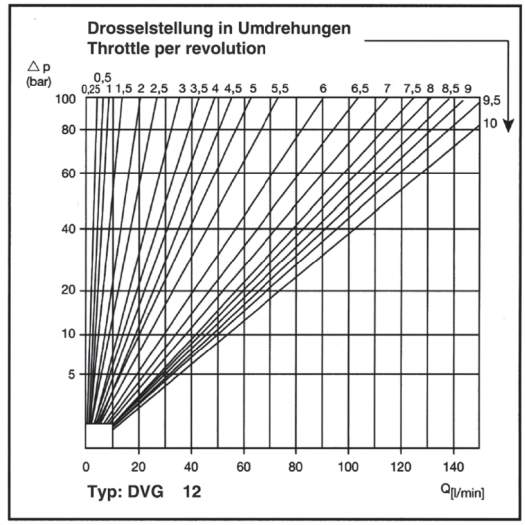
Durchflusswerte: Hydrauliköl
Flow capacity: hydraulic oil

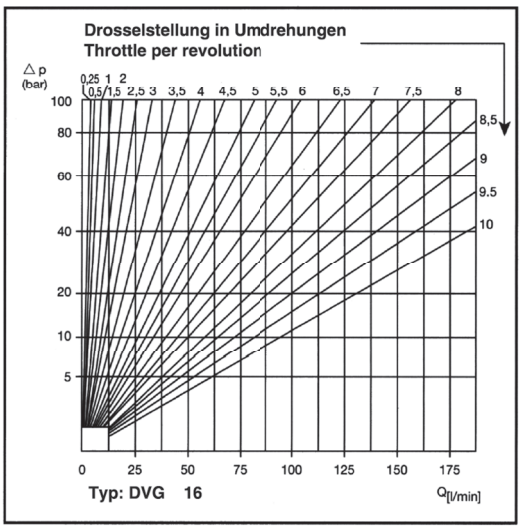
Dichte • density: 880 kg/m³
kin. Viskosität • kin. viscosity: 35 mm²/s

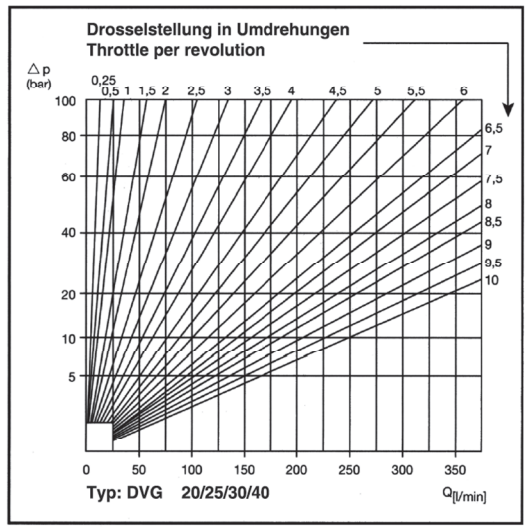












Copyright by Pister Kugelhähne | Vogesenstraße 37 | D-76461 Muggensturm | Stand:04/2020