

Druckminderventil, federbelastet Pressure-Reducing-Valve, springloaded

Typ 76

für Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten, Hochdruckbereich
for steam, gases and liquids, high pressure range

Typ 76.2 : Wst. / Material 1.4571

Industrie - Ausführung / Industry - design

Vordruckunabhängig / Initial pressure independent

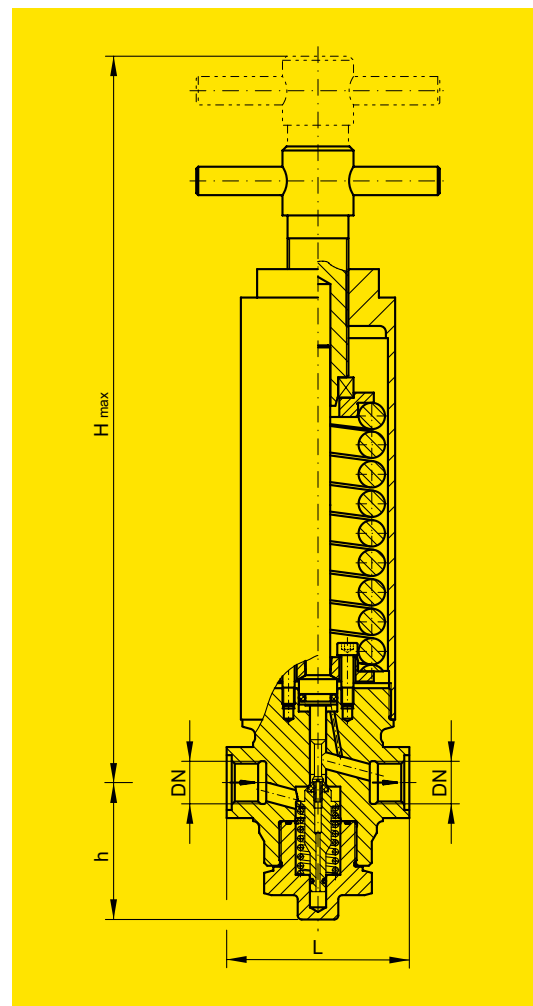
- Nur auf Anfrage
- only on request

Verwendung / Use

Betriebstemperatur / operating temperature

Kegel weich dichtend / disc soft seated

siehe techn. Anhang: KWD-1 / see techn. appendix: KWD-1



BG Size	Eintritt Inlet			Austritt Outlet			Baumaße Dimensions			Kvs m ³ / h	Gewicht Weight [kg]
	DN		Vordruck * P ₁ Inlet pressure * P ₁ bis / to	DN		Minderdruckbereich** P ₂ Reduced pressure range** P ₂ minimal maximal	L	H _{max}	h		
	[mm]	G ¹⁾	[bar(g)]	[mm]	G ¹⁾	[bar(g)]	[mm]	[mm]	[mm]		
I	15	1/2	600	15	1/2	30 / 245	90	340	68	1,2	6,5

* Einstellbereiche des Minderdruckes auf Anfrage / spring range for reduced pressure on request

** Andere Vor-/Minderdrücke und Anschlüsse auf Anfrage / other inlet-/reduced pressures and dimensions on request

1) Gewindemuffe nach DIN ISO 228, andere auf Anfrage / female screw acc. to DIN ISO 228, other on request

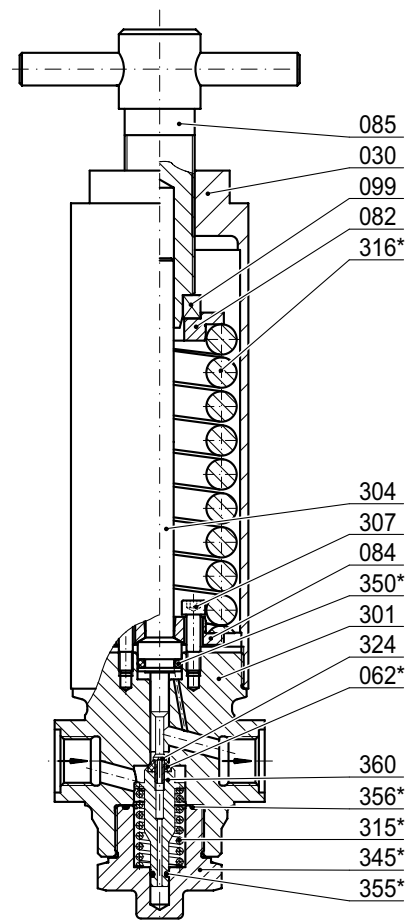
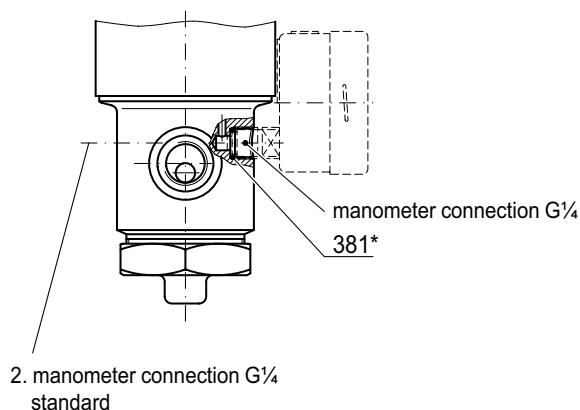
Druckminderventil, federbelastet Pressure-Reducing-Valve, springloaded

für Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten, Hochdruckbereich
for steam, gases and liquids, high pressure range

Typ 76

Typ 76.2 : Wst. / Material 1.4571

G 1/2



Item	Description	Material	Item	Description	Material
301	1 inlet body	1.4571	315*	1 inlet pressure spring	1.4310
030	1 spring bonnet	1.4301	316*	1 outlet pressure spring	1.4310
062*	1 soft sealing	PA6 ¹⁾	324	1 screw	1.4571
082	1 springplatte, upper	1.4305	345*	1 screw plug	1.4571
084	1 springplate, lower	1.4305	350*	1 o-ring	FPM ¹⁾
085	1 adjusting screw	1.4305	355*	1 o-ring	FPM ¹⁾
099	1 antifriction bearing		356*	1 sealing ring	PTFE
304	1 outlet pressure piston	1.4571	360	1 inlet pressure piston	1.4571
307	1 screw	A2	381*	1 sealing ring	PTFE