

Type 110702

Armaturen für Schiffbau und Industrie
Valves for shipbuilding and industry



Druckminderventil, federbelastet
komplett aus Edelstahl 1.4301 oder 1.4571
kolbengesteuert, weichdichtend
vordruckunabhängige Ausführung
Hinterdruck durch Stellschraube einstellbar
(abhängig vom jeweiligen Federbereich)
mit Manometeranschluss G 1/4"
Innengewinde nach ISO 228/1

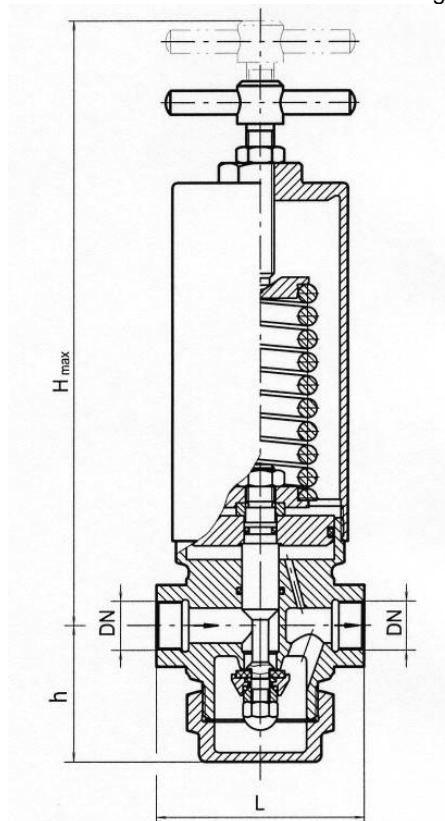
pressure reducing valve, springloaded
complete in stainless steel 1.4301 or 1.4571
piston guided, with soft-sealing
initial pressure independent
outlet pressure adjustable by adjusting screw
(depending from spring range)
with gauge thread G 1/4"
female screwed thread acc. to ISO 228/1

Materialspezifikation:

Gehäuse: X5CrNi18-10 1.4301
oder
Gehäuse: X6CrNiMoTi17 12 2 1.4571
Federhaube: X5CrNi18-10 1.4301
Kegel: X6CrNiMoTi17 12 2 1.4571
Kolben: X6CrNiMoTi17 12 2 1.4571
Dichtung: PTFE, Viton oder EPDM

material specification:

body: X5CrNi18-10 1.4301
or
body: X6CrNiMoTi17 12 2 1.4571
bonnet: X5CrNi18-10 1.4301
disc: X6CrNiMoTi17 12 2 1.4571
piston: X6CrNiMoTi17 12 2 1.4571
sealing: PTFE, Viton or EPDM



NW/DN	L	h	H max	P1	P2 *	KVS	KG
G 1/8"	58	36	149	16 bar	1 – 7,7 bar	0,63	1,1
G 1/4"	58	36	149	16 bar	1 – 7,7 bar	0,63	1,1
G 3/8"	70	48	205	63 bar	0,35 – 14,4 bar	2,0	1,8
G 1/2"	90	58	275	100 bar	0,35 – 52 bar	3,0	3,7
G 3/4"	90	58	275	63 bar	0,35 – 52 bar	3,2	3,7
G 1"	105	68	300	63 bar	0,25 – 23 bar	6,3	5,2
G 1 1/4"	105	68	300	63 bar	0,25 – 23 bar	6,5	5,2
G 1 1/2"	145	85	325	63 bar	0,25 – 18,8 bar	12,5	9,6
G 2"	145	85	325	40 bar	0,25 – 18,8 bar	13	9,6

* gesamter Hinterdruckbereich! / complete outlet pressure range!