

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

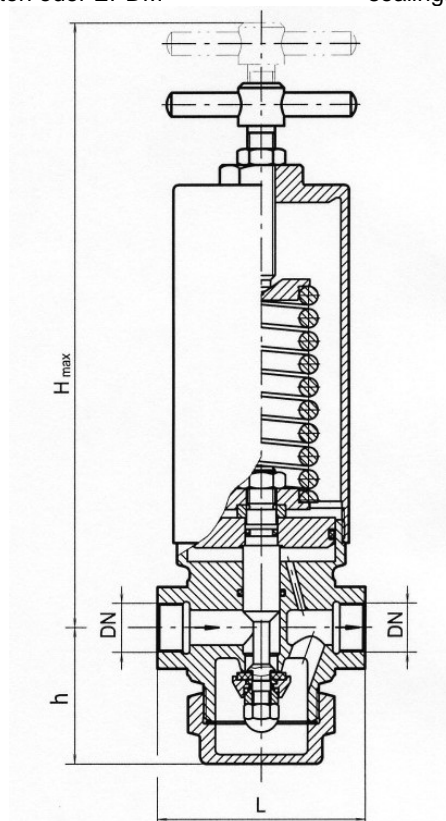
pressure reducing valve, springloaded
complete in stainless steel 1.4301 or 1.4571
piston guided, with soft-sealing
initial pressure independent
outlet pressure adjustable by adjusting screw
(depending from spring range)
with gauge thread G 1/4"
female screwed thread acc. to ISO 228/1

Materialspezifikation:

Gehäuse:	Edelstahl	1.4301
	oder	
Gehäuse:	Edelstahl	1.4571
Federhaube:	Edelstahl	1.4301
Kegel:	Edelstahl	1.4571
Kolben:	Edelstahl	1.4571
Dichtung:	PTFE, Viton oder EPDM	

material specification:

body:	stainless steel	1.4301
	or	
body:	stainless steel	1.4571
bonnet:	stainless steel	1.4301
disc:	stainless steel	1.4571
piston:	stainless steel	1.4571
sealing:	PTFE, Viton or EPDM	



NW/DN	L	h	H max	P1	P2 *	KVS	KG
G 1/6"	58	36	149	16 bar	1 – 10 bar	0,66	1,1
G 1/4"	58	36	149	16 bar	1 – 10 bar	0,66	1,1
G 3/8"	70	48	185	63 bar	0,25 – 28 bar	2,0	1,8
G 1/2"	90	58	265	100 bar	0,25 – 80 bar	3,0	3,7
G 3/4"	90	58	265	63 bar	0,25 – 57 bar	3,5	3,7
G 1"	105	68	275	63 bar	0,25 – 46 bar	6,3	5,2
G 1 1/4"	105	68	275	63 bar	0,25 – 46 bar	7,0	5,2
G 1 1/2"	145	85	325	63 bar	0,25 – 38 bar	12,5	9,6
G 2"	145	85	325	40 bar	0,25 – 36 bar	13,5	9,6

* gesamter Hinterdruckbereich! / complete outlet pressure range!