

# Type 110712

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"  
Flanschanschluss nach DIN PN 16/40

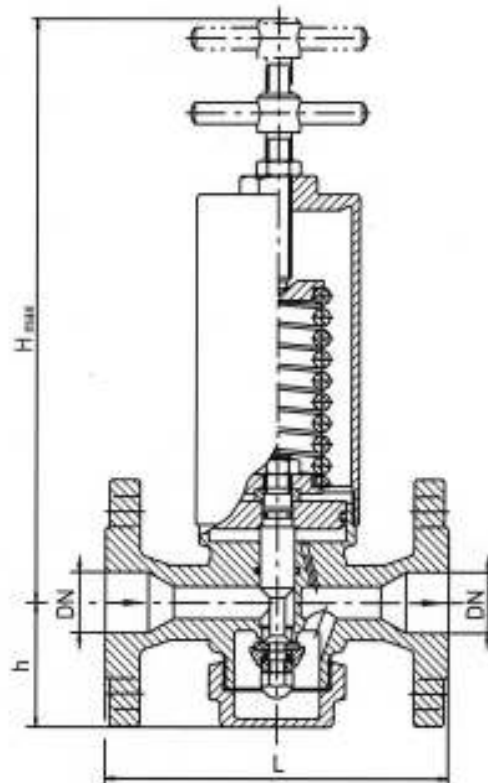
pressure reducing valve, springloaded  
complete in stainless steel 1.4301 or 1.4571  
piston guided, with soft-sealing  
initial pressure independent  
outlet pressure adjustable by adjusting screw  
(depending from spring range)  
with gauge thread G 1/4"  
flanged connection acc. to DIN PN 16/40

**Materialspezifikation:**

Gehäuse:	X5CrNi18-10	1.4301
	<b>oder</b>	
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
	<b>or</b>	
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	D (PN 16)	PCD (PN 16)	Holes (PN 16)	P1	P2 *	KVS	KG
<b>015</b>	130	58	275	95	65	4 x 14	100 bar	0,35 – 52 bar	3,0	5,8
<b>020</b>	150	58	275	105	75	4 x 14	63 bar	0,35 – 52 bar	3,2	5,8
<b>025</b>	160	68	300	115	85	4 x 14	63 bar	0,25 – 23 bar	6,3	7,4
<b>032</b>	180	68	300	140	100	4 x 18	63 bar	0,25 – 23 bar	6,5	7,4
<b>040</b>	200	85	325	150	110	4 x 18	63 bar	0,25 – 18,8 bar	12,5	13,5
<b>050</b>	230	85	325	165	125	4 x 18	40 bar	0,25 – 18,8 bar	13	13,5
<b>065</b>	290	145	545	185	145	4 x 18	40 bar	0,25 – 12 bar	48	34
<b>080</b>	310	145	545	200	160	8 x 18	40 bar	0,25 – 12 bar	50	39
<b>100</b>	350	155	545	220	180	8 x 18	40 bar	0,25 – 12 bar	53	47

\* gesamter Hinterdruckbereich! / complete outlet pressure range!