

# Type 110712



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 ¼“  
 Flanschanschluss nach DIN PN 16/40

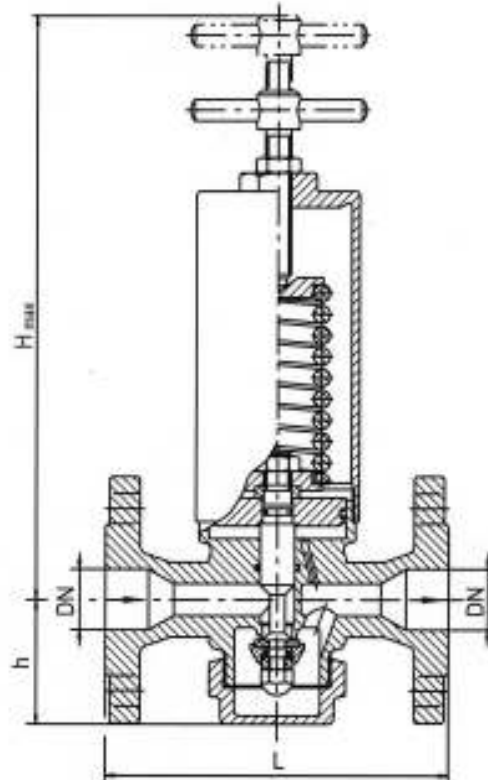
pressure reducing valve, springloaded  
 complete in stainless steel 1.4301 or 1.4571  
 piston guided, with soft-sealing  
 initial pressure independent  
 outlet pressure adjustable by adjusting screw  
 (depending from spring range)  
 with gauge thread G ¼“  
 flanged connection acc. to DIN PN 16/40

**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!