

# Type 110403



Druckminderventil für Wasser, PN 16  
 Gehäuse aus Rotguss  
 Federhaube aus Kunststoff (bis G 1 ¼")  
 Federhaube aus Grauguss (ab G 1 ½")  
 mit Schmutzfängersieb aus Edelstahl  
 Vordruck: 2,5 - 16 bar  
 Hinterdruck: 1,5 - 6,0 bar  
 beiderseits mit Manometeranschluss G ¼"  
 beiderseits Messing-Verschraubungen mit  
 Aussengewindetüllen (Löttüllen auf Wunsch)  
 Mindestdruckdifferenz: 1 bar  
 Max. Temperatur: 75° C

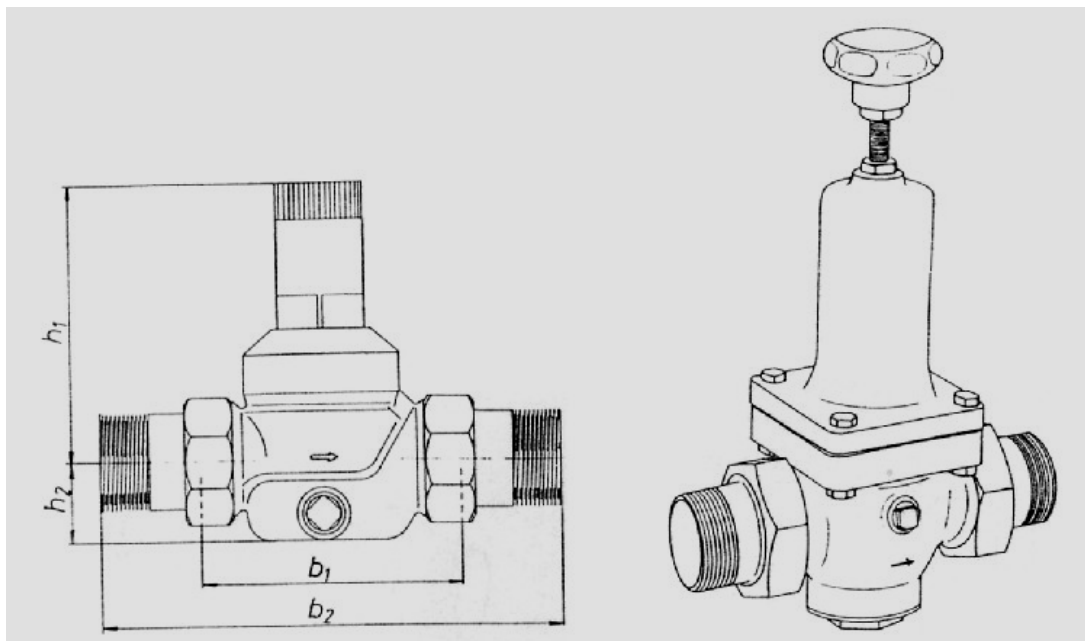
pressure reducing valve for water, PN 16  
 body in bronze  
 bonnet in reinforced plastic (up to G 1 ¼")  
 bonnet in cast iron (from G 1 ½")  
 with screen in stainless steel  
 inlet pressure: 2,5 - 16 bar  
 outlet pressure: 1,5 - 6,0 bar  
 with gauge thread G ¼" on both sides  
 with brass screwed fittings with male sockets  
 (soldered sockets on request)  
 minimum pressure difference: 1 bar  
 max. temperature: 75° C

**Materialspezifikation:**

Gehäuse:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
Oberteil: (bis G 1 ¼")	Kunststoff	-
Oberteil: (ab G 1 ½")	EN-GJL-250	EN-JL1040
Dichtungen:	Perbunan	NBR
Membrane:	Perbunan	NBR

**material specification:**

body:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
bonnet: (up to G 1 ¼")	plastic	-
bonnet: (from G 1 ½")	EN-GJL-250	EN-JL1040
sealings:	perbunan	NBR
diaphragm:	perbunan	NBR



G ½ – G 1 ¼"

G 1 ½" – G 2 ½"

Type 110403

**Einbaulage: beliebig – ab G 1 ½" bevorzugt mit senkrechter Federhaube**  
**Mounting position: any – from G 1 ½" preferable with vertical bonnet**

NW/DN	socket (thread)	socket (solder)	b1	b2	h1	h2	KVS	KG
10	G ⅜"	-	78	136	107	27	2,8	0,75
15	G ½"	15 mm	78	136	107	27	2,9	0,75
20	G ¾"	22 mm	78	145	107	27	3,9	0,85
25	G 1"	28 mm	90	160	107	29	5,4	1,15
32	G 1 ¼"	35 mm	100	178	107	47	6,1	1,50
40	G 1 ½"	42 mm	125	211	261	51	9,0	4,20
50	G 2"	54 mm	126	211	259	53	13	4,70
65	G 2 ½"	-	150	273	287	66	20	7,10