

# Type 110502

Armaturen für Schiffbau und Industrie  
Valves for shipbuilding and industry



**Druckminderventil für Flüssigkeiten, PN 16**  
**Flanschanschluss nach DIN PN 16**  
**Gehäuse aus Rotguss**  
**Federhaube aus Messing (bis DN 32)**  
**Federhaube aus Grauguss (ab DN 40)**  
**Vordruck: max. 16 bar**  
**Hinterdruck: 1,5 - 6,0 bar**  
**beiderseits mit Manometeranschluss G 1/4"**  
**Max. Temperatur: 75° C**

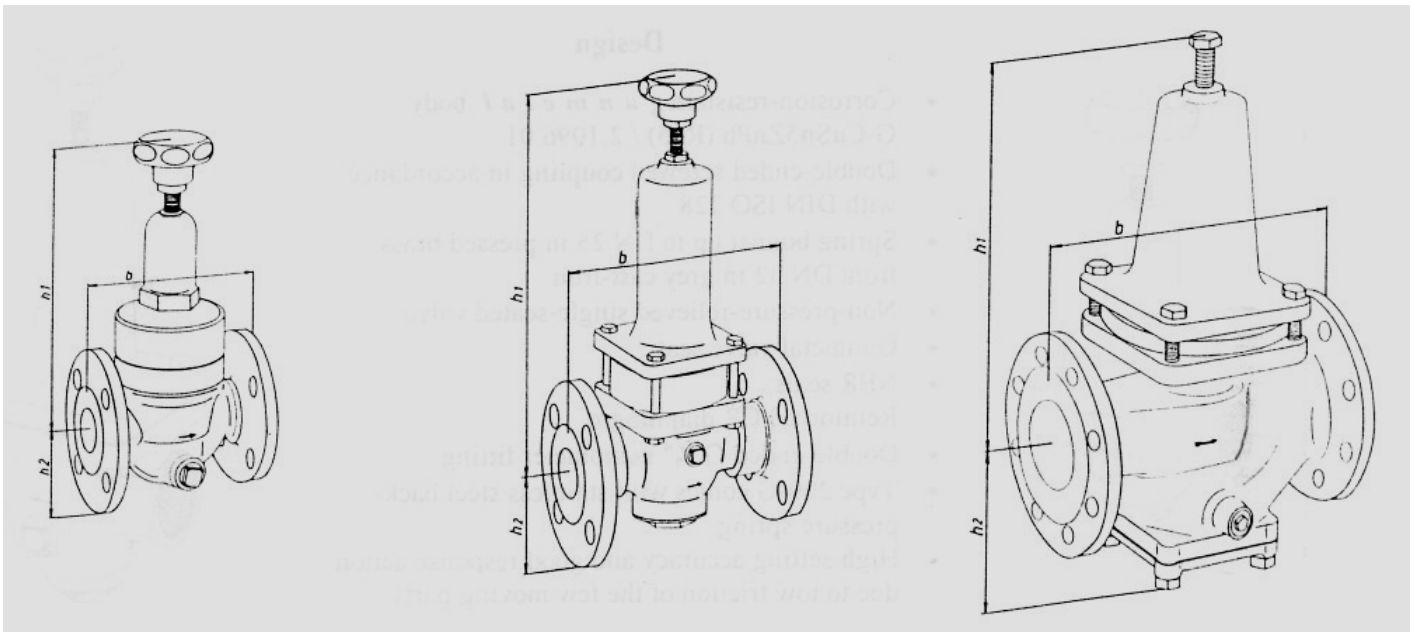
**pressure reducing valve for liquids, PN 16**  
**flange connections acc. to DIN PN 16**  
**body in bronze**  
**bonnet in brass (up to DN 32)**  
**bonnet in cast iron (from DN 40)**  
**inlet pressure: max. 16 bar**  
**outlet pressure: 1,5 - 6,0 bar**  
**with gauge thread G 1/4" on both sides**  
**max. temperature: 75° C**

**Materialspezifikation:**

Gehäuse:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
Oberteil: (bis DN 32)	CuZn39Pb2	CW612N
Oberteil: (ab DN 40)	EN-GJL-250	EN-JL1040
Dichtungen:	Perbunan	NBR
Membrane:	Perbunan	NBR

**material specification:**

body:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
bonnet: (up to DN 32)	CuZn39Pb2	CW612N
bonnet: (from DN 40)	EN-GJL-250	EN-JL1040
sealings:	perbunan	NBR
diaphragm:	perbunan	NBR



**DN 15 – DN 32**

**DN 40 – DN 65**

**DN 80 – DN 125**

**Einbaulage: bis DN 32 beliebig – ab DN 40 mit senkrechter Federhaube**  
**Mounting position: any up to DN 32 – from DN 40 with vertical bonnet**

NW/DN	b	h1	h2	D	PCD	Holes	KVS	KG
15	130	125	48	95	65	4 x 14	2,9	4,1
20	150	125	53	105	75	4 x 14	3,9	5,0
25	160	125	58	115	85	4 x 14	5,4	7,8
32	180	125	70	140	100	4 x 18	6,1	10
40	200	295	75	150	110	4 x 18	12,0	12
50	230	295	83	165	125	4 x 18	13,0	16
65	290	310	93	185	145	4 x 18	20,0	28
80	310	420	135	200	160	8 x 18	60,0	42
100	350	435	135	220	180	8 x 18	80,0	67
125	400	565	165	250	210	8 x 18	130	88