

# Type 110225

Armaturen für Schiffbau und Industrie  
Valves for shipbuilding and industry



**Druckminderventil für neutrale Gase, PN 40**  
**Gehäuse aus Rotguss**  
**Federhaube aus Messing (bis G 1")**  
**Federhaube aus Grauguss (ab G 1 1/4")**  
**Vordruck: max. 40 bar**  
**Hinterdruck: 1,5 - 20 bar**  
**beiderseits mit Manometeranschluss G 1/4"**  
**Innengewinde nach ISO 228/1**  
**Grösstes Reduktionsverhältnis: 6:1**  
**Max. Temperatur: 75° C**

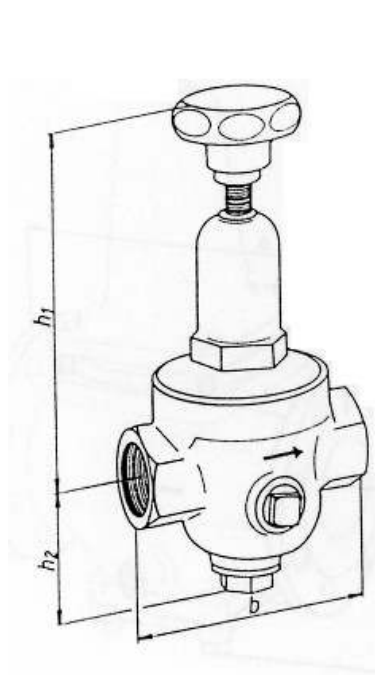
**pressure reducing valve for neutral gases, PN 40**  
**body in bronze**  
**bonnet in brass (up to G 1")**  
**bonnet in cast iron (from G 1 1/4")**  
**inlet pressure: max. 40 bar**  
**outlet pressure: 1,5 - 20 bar**  
**with gauge thread G 1/4" on both sides**  
**female screwed thread acc. to ISO 228/1**  
**maximum reduction rate: 6:1**  
**max. temperature: 75° C**

**Materialspezifikation:**

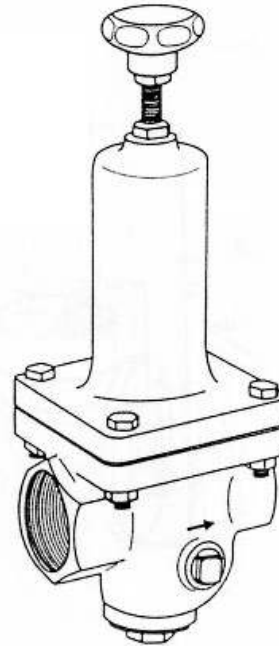
Gehäuse:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
Oberteil: (bis G 1")	CuZn39Pb2	CW612N
Oberteil: (ab G 1 1/4")	EN-GJL-250	EN-JL1040
Dichtungen:	Perbunan	NBR
Steuerkolben:	CuZn39Pb2	CW612N

**material specification:**

body:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
bonnet: (up to G 1")	CuZn39Pb2	CW612N
bonnet: (from G 1 1/4")	EN-GJL-250	EN-JL1040
sealings:	perbunan	NBR
piston:	CuZn39Pb2	CW612N



G 1/4" - G 1"



G 1 1/4" - G 2"

**Type 110225**

**Einbauage: beliebig – ab G 1 1/4" bevorzugt mit senkrechter Federhaube**  
**Mounting position: any – from G 1 1/4" preferable with vertical bonnet**

NW/DN	b	h1	h2	KVS	KG
G 1/4"	70	130	48	0,5	0,9
G 3/8"	70	130	48	0,6	0,9
G 1/2"	85	140	48	1,2	1,1
G 3/4"	85	140	48	1,3	1,2
G 1"	95	185	55	1,6	1,7
G 1 1/4"	104	230	61	4,2	3,6
G 1 1/2"	108	230	61	4,5	3,6
G 2"	147	295	64	7,2	4,2