

Type 110200

Armaturen für Schiffbau und Industrie
Valves for shipbuilding and industry



Druckminderventil für neutrale Gase, PN 25
Gehäuse aus Rotguss
Federhaube aus Messing (bis G 1“)
Federhaube aus Grauguss (ab G 1 ¼“)
Vordruck: max. 25 bar
Hinterdruck: 1,5 - 8,0 bar
beiderseits mit Manometeranschluss G ¼“
Innengewinde nach ISO 228/1
Grösstes Reduktionsverhältnis: 10:1
Max. Temperatur: 75° C

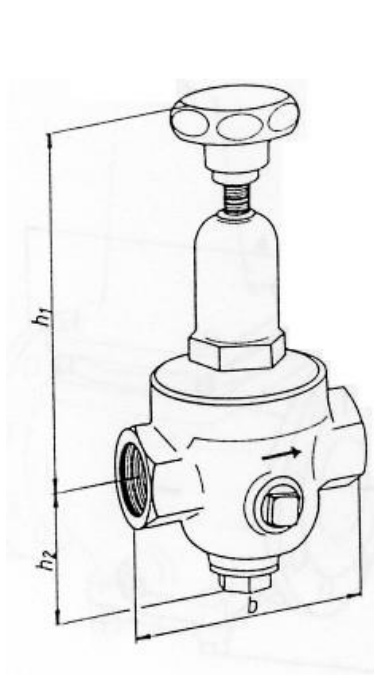
pressure reducing valve for neutral gases, PN 25
body in bronze
bonnet in brass (up to G 1“)
bonnet in cast iron (from G 1 ¼“)
inlet pressure: max. 25 bar
outlet pressure: 1,5 - 8,0 bar
with gauge thread G ¼“ on both sides
female screwed thread acc. to ISO 228/1
maximum reduction rate: 10:1
max. temperature: 75° C

Materialspezifikation:

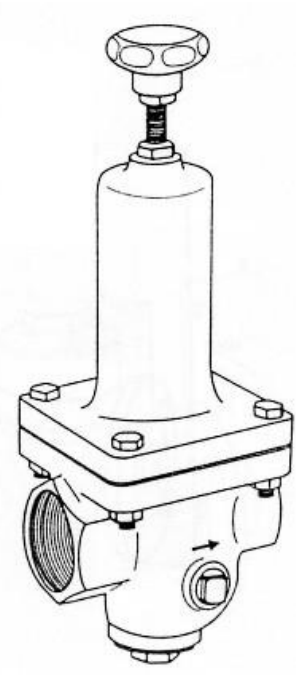
Gehäuse: CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
 Oberteil: (bis G 1“) CuZn39Pb2 CW612N
 Oberteil: (ab G 1 ¼“) EN-GJL-250 EN-JL1040
 Dichtungen: Perbunan NBR
 Membrane: Chloroprene CR

material specification:

body: CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
 bonnet: (up to G 1“) CuZn39Pb2 CW612N
 bonnet: (from G 1 ¼“) EN-GJL-250 EN-JL1040
 sealings: perbunan NBR
 diaphragm: chloroprene CR



G ¼“ – G 1“



G 1 ¼“ – G 2“

Type 110200

Einbaulage: mit senkrechter Federhaube
Mounting position: with vertical bonnet

NW/DN	b	h1	h2	KVS	KG
G ¼“	70	110	48	0,5	0,9
G ⅜“	70	110	48	0,6	0,9
G ½“	85	120	48	1,2	1,1
G ¾“	85	120	48	1,3	1,2
G 1“	95	155	55	1,6	1,7
G 1 ¼“	104	200	61	4,2	3,6
G 1 ½“	108	200	61	4,5	3,6
G 2“	147	200	64	7,2	4,2