

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 ¼“)
Vordruck: max. 40 bar
Hinterdruck: 1,5 - 20 bar
beiderseits mit Manometeranschluss G ¼“
Innengewinde nach ISO 228/1
Grösstes Reduktionsverhältnis: 6:1
Max. Temperatur: 75° C

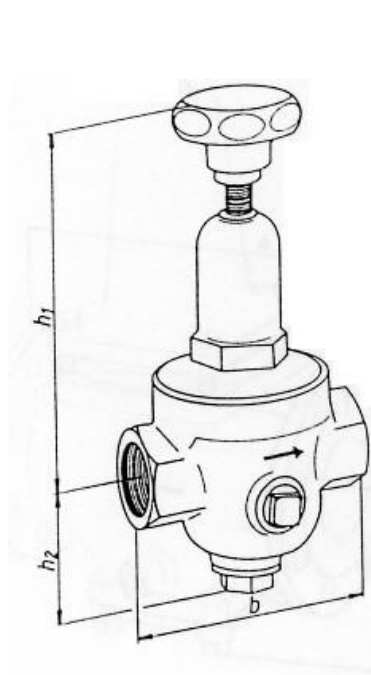
pressure reducing valve for neutral gases, PN 40
body in bronze
bonnet in brass (up to G 1”)
bonnet in cast iron (from G 1 ¼”)
inlet pressure: max. 40 bar
outlet pressure: 1,5 - 20 bar
with gauge thread G ¼” on both sides
female screwed thread acc. to ISO 228/1
maximum reduction rate: 6:1
max. temperature: 75° C

Materialspezifikation:

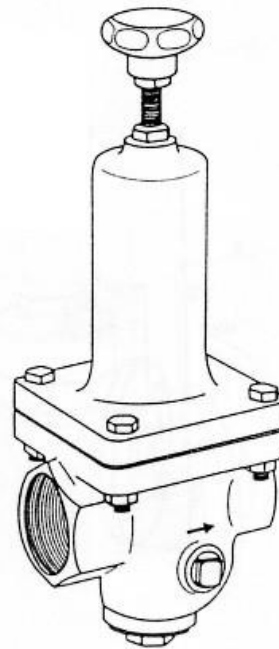
| | | |
|-----------------------|---------------|-----------|
| Gehäuse: | CuSn5Zn5Pb5-C | CC491K |
| Oberteil: (bis G 1”) | CuZn39Pb2 | CW612N |
| Oberteil: (ab G 1 ¼”) | EN-GJL-250 | EN-JL1040 |
| Dichtungen: | Perbunan | NBR |
| Steuerkolben: | CuZn39Pb2 | CW612N |

material specification:

| | | |
|-----------------------|---------------|-----------|
| body: | CuSn5Zn5Pb5-C | CC491K |
| bonnet: (up to G 1”) | CuZn39Pb2 | CW612N |
| bonnet: (from G 1 ¼”) | EN-GJL-250 | EN-JL1040 |
| sealings: | perbunan | NBR |
| piston: | CuZn39Pb2 | CW612N |



G ¼“ – G 1“



G 1 ¼“ – G 2“

Type 110225

Einbaulage: beliebig – ab G 1 ¼“ bevorzugt mit senkrechter Federhaube
Mounting position: any – from G 1 ¼“ preferable with vertical bonnet

| NW/DN | b | h1 | h2 | KVS | KG |
|--------|-----|-----|----|-----|-----|
| G ¼“ | 70 | 130 | 48 | 0,5 | 0,9 |
| G ⅜“ | 70 | 130 | 48 | 0,6 | 0,9 |
| G ½“ | 85 | 140 | 48 | 1,2 | 1,1 |
| G ¾“ | 85 | 140 | 48 | 1,3 | 1,2 |
| G 1“ | 95 | 185 | 55 | 1,6 | 1,7 |
| G 1 ¼“ | 104 | 230 | 61 | 4,2 | 3,6 |
| G 1 ½“ | 108 | 230 | 61 | 4,5 | 3,6 |
| G 2“ | 147 | 295 | 64 | 7,2 | 4,2 |