

# Type 110683

Armaturen für Schiffbau und Industrie  
Valves for shipbuilding and industry



**Druckminderventil für neutrale Gase**  
**Gehäuse aus Rotguss**  
**Federhaube aus Messing/Rotguss**  
**Vordruck: max. 50 bar (1 1/4" max. 30 bar)**  
**Hinterdruck: 1,5 - 8,0 bar**  
**beiderseits mit Manometeranschluss G 1/4"**  
**Innengewinde nach ISO 228/1**  
**Grösstes Reduktionsverhältnis: 10:1**  
**Max. Temperatur: 95° C**

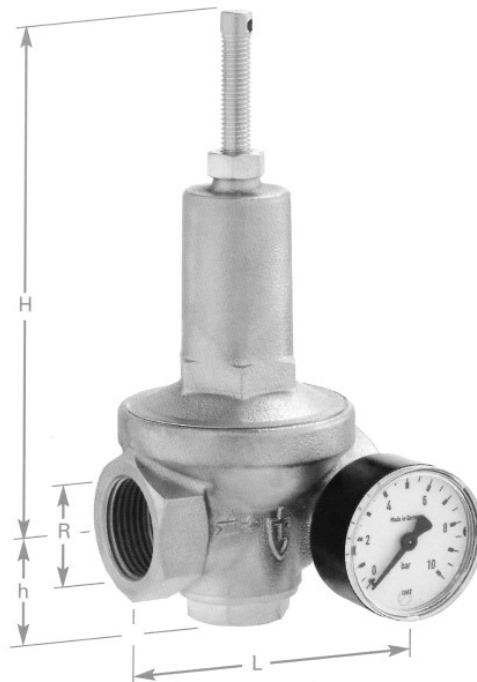
**pressure reducing valve for neutral gases**  
**body in bronze**  
**bonnet in brass/bronze**  
**inlet pressure: max. 50 bar (1 1/4" max. 30 bar)**  
**outlet pressure: 1,5 - 8,0 bar**  
**with gauge thread G 1/4" on both sides**  
**female screwed thread acc. to ISO 228/1**  
**maximum reduction rate: 10:1**  
**max. temperature: 95° C**

**Materialspezifikation:**

Gehäuse:	Rotguss RG 5	2.1096
Oberteil: (bis G 3/8")	Messing MS58	2.0380
Oberteil: (ab G 1/2")	Rotguss RG 5	2.1096
Dichtungen:	Perbunan	NBR
Membrane:	Chloroprene	CR

**material specification:**

body:	bronze RG 5	2.1096
bonnet: (up to G 3/8")	brass MS58	2.0380
bonnet: (from G 1/2")	bronze RG 5	2.1096
sealings:	perbunan	NBR
diaphragm:	chloroprene	CR



**Type 110683**

**Einbaulage: mit senkrechter Federhaube**  
**Mounting position: with vertical bonnet**

R	L	H	h	KG
G 3/8"	73	100	22	0,50
G 1/2"	73	100	22	0,50
G 3/4"	70	120	30	0,75
G 1"	87	165	35	1,40
G 1 1/4"	100	175	43	2,00