



Qualität von Anfang an.

## Technische Daten

### BAUFORM

Druckminderer in sehr kompakter Bauform.  
Gehäuse aus Messing vernickelt.

### ANSCHLUSS

Innengewinde  $\frac{3}{8}$ " bis  $\frac{3}{4}$ " nach ISO 228/1

### DRUCKEINSTELLUNG

Durch Drehung der Einstellschraube.

### MEDIUMDRUCK

Eingangsdruk: bis max. 15 bar  
Ausgangsdruk: einstellbar von 1-4 bar

### TEMPERATUR

bis max. 80°C

### DURCHFLUSSMEDIUM

Vorzugsweise Wasser und Druckluft

### WERKSTOFFE

Gehäuse: Messing vernickelt  
CW 617N  
Dichtsitz: Messing CW 617N  
Feder: Stahl  
O- Ring: NBR  
Dichtung: NBR

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

## Specification

### DESIGN

Pressure reducer with a compact body made of brass nickel-plated.

### CONNECTION

Female B.S.P thread  $\frac{3}{8}$ " up to  $\frac{3}{4}$ " acc. to ISO228/1

### PRESSURE SETTING

By rotation of the adjustment screw.

### PRESSURE RANGE

Inlet pressure: up to max. 15 bar  
Outlet pressure: adjustable from 1 - 4 bar

### TEMPERATURE RANGE

up to max. 80°C

### MEDIA

Preferably water and compressed air.

### MATERIAL

Body: brass nickel-plated  
CW 617N  
Seat: brass CW 617N  
Spring: steel,  
O- ring: NBR  
Seal: NBR

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:  
**ID**

Druckminderer  
PN 15

Messing vernickelt



Type:  
**ID**

Pressure reducer  
PN 15

Brass nickel-plated



**Artikel- u. Bestellangaben:** z.B. ID120022

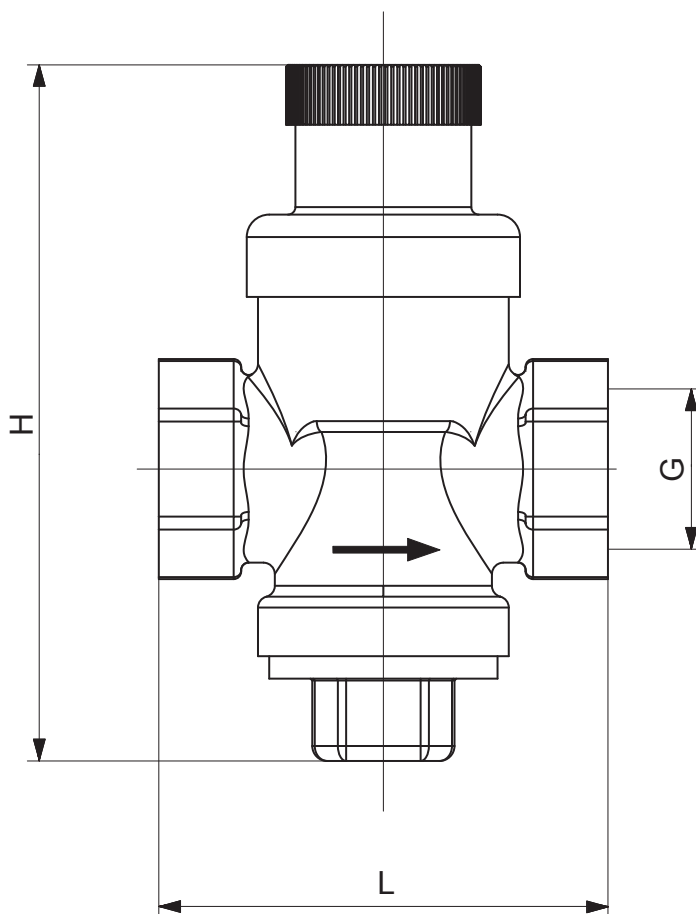
= Druckminderer, Messing vernickelt, NBR, Innengewinde G 3/8",

1. + 2. Stelle Produkt	3. + 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	5. + 6. Stelle Zusatzausstattungen	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
ID = Druckminderer	12 = Messing vernickelt / NBR	0 = ohne	0 = ohne	22 = G 3/8 23 = G 1/2 24 = G 3/4

**Ordering example:** e.G. ID120022

= Pressure-reducer, brass nickel-plated, NBR, Female thread G3/8"

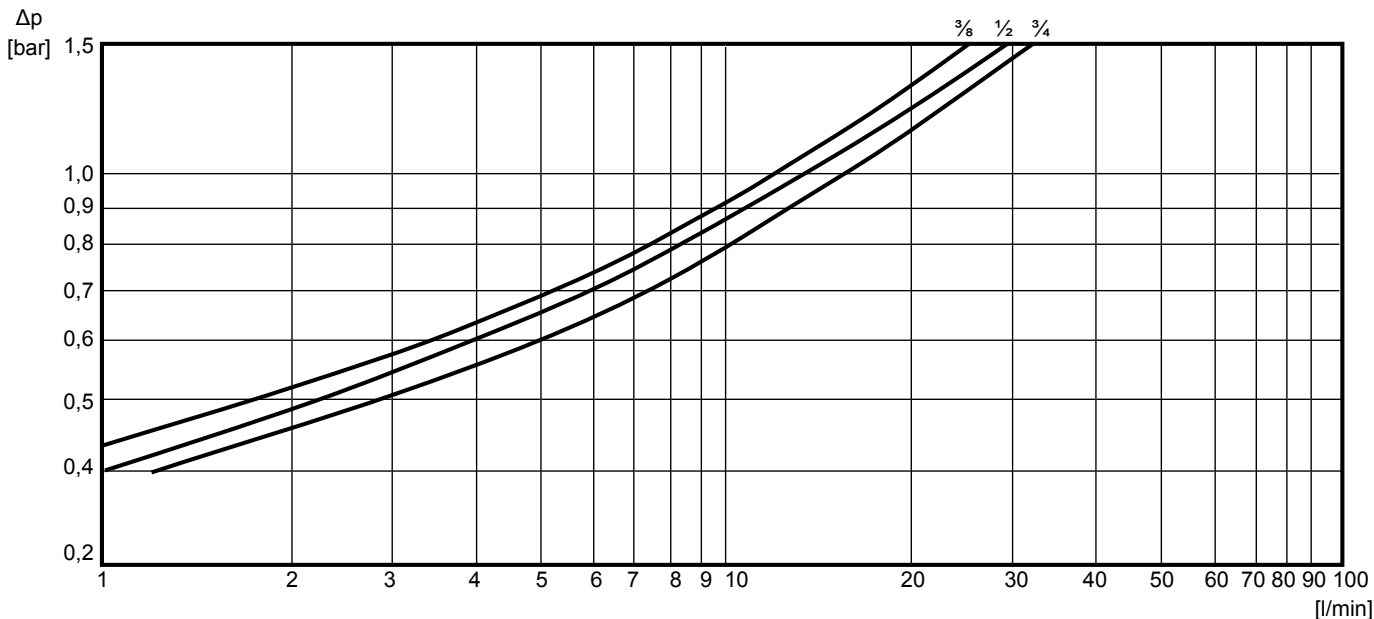
1. + 2. Digit Product	3. + 4. Digit Material body / seal	5. Digit Operation	5. + 6. Stelle Options	7.+ 8. Stelle connection size
ID = Pressure reducer	12 = brass nickel-plated / NBR	0 = without	0 = no options	22 = G 3/8 23 = G 1/2 24 = G 3/4

**Abmessungen / dimension**

G	L	H	SW
3/8	60	93	26
1/2	60	93	26
3/4	60	93	30



**Druckverlust - Durchfluss - Diagramm / Headloss - Flowrate diagram**



**Durchflusswerte / Flowrate**

Größe / Size	Durchfluss / Flowrate [ l/min ]	Durchfluss / Flowrate [ m³/h ]
3/8"	8 - 12	0,5 - 0,7
1/2"	10 - 14	0,6 - 0,8
3/4"	12 - 16	0,7 - 0,9

**Hinweis**

Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten, in der von uns gelieferten Form, handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.

**Advice**

The products described in this documentation in the conditions of our delivery are no machinery according to annex 2 paragraph a respectively no partly completed machinery according to annex 2 paragraph g of the directive 2006/42/EC on machinery.

