



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

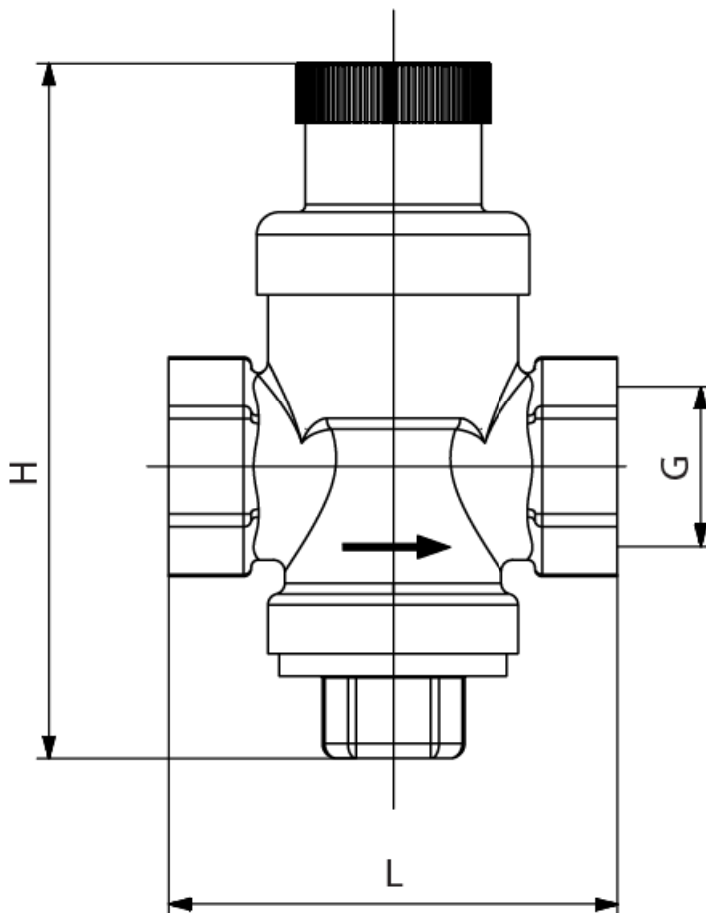
= Druckminderer, Messing vernickelt, NBR, Innengewinde G 3/8",

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

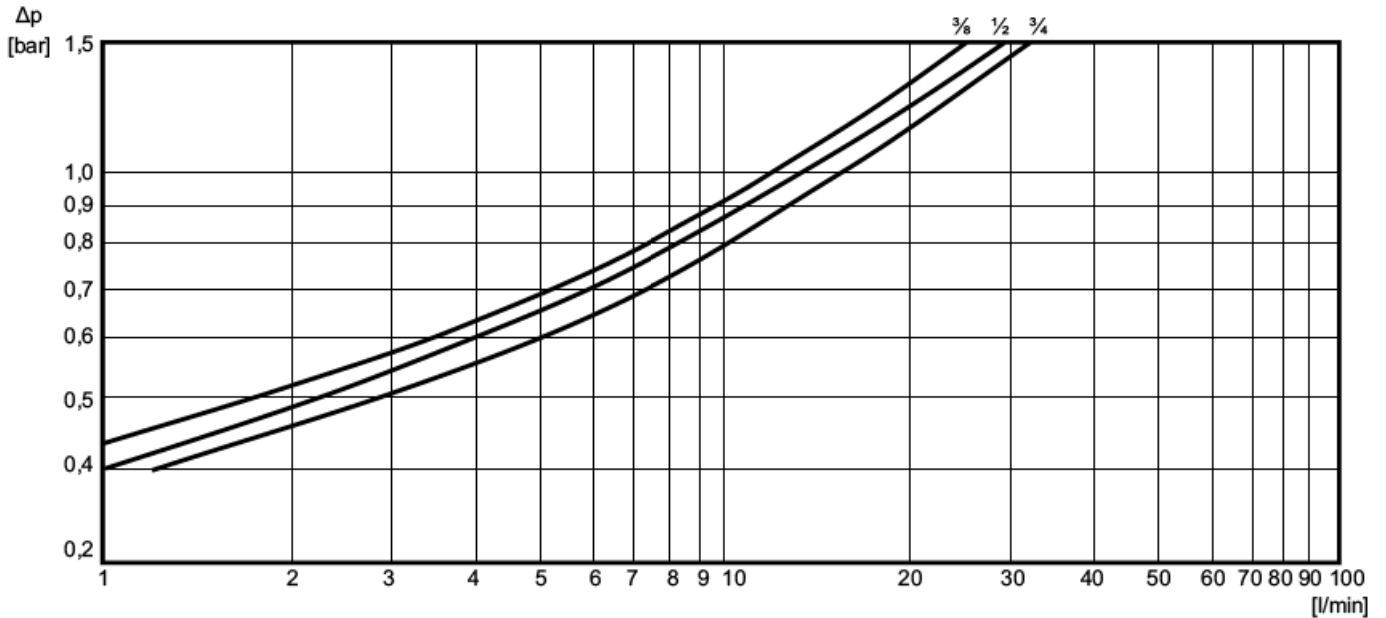
= Pressure-reducer, brass nickel-plated, NBR, Female thread G 3/8"

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

EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (früher 89/392/EWG, Anhang II B)
Hiermit erklären wir, dass die Druckminderer unter Anwendung nachfolgender harmonisierter
Normen entwickelt und konstruiert wurden:

EN 292	Sicherheit von Maschinen
EN 983	Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik
EN 60204-1	Elektrische Ausrüstung von Maschinen

Hinweis

Die Druckminderer sind zum Einbau in eine Maschine bestimmt. Deren Inbetriebnahme
ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Gesamtmaschine der EU-Richtlinie
entspricht.

as defined by Machinery Directive 98/37/EC (former 89/392/EWG, Annex II B),
we herewith declare that the pressure reducers have been developed and designed by
applying the following harmonised standards:

EN 292	Safety of machinery
EN 983	Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
EN 60204-1	Electrical equipment of machinery

Advice

These pressure reducers are intended to be incorporated into machinery compounds. Putting
into operation of the machinery is not allowed until such time as the entire machinery is proving
to comply completely with the EU Directive.