



Qualität von Anfang an.

## Technische Daten

### BAUFORM

2- teilige Körperkonstruktion (verschraubt)

### ANSCHLUß

Innengewinde, G  $\frac{3}{8}$  - G 4 (ISO 228)

### EINBAULAGE

Deckel nach oben, Durchflußrichtung beachten.

### DURCHFLUSSMEDIUM

Nur für flüssige Medien.

### MEDIUMDRUCK

G  $\frac{3}{8}$  - G 1: PN 12

G  $\frac{1}{4}$  - G 2: PN 10

G  $\frac{2}{2}$  - G 4: PN 8

### TEMPERATUR

bis max +90°C

### WERKSTOFFE

Gehäuse: Messing

Deckel: Messing

Dichtung: Messing TR1000xx

NBR TR1100xx

(nur von G  $\frac{3}{8}$ " - G 2")

### ZUSATZAUSSTATTUNG

Andere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage.

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

## Specification

### DESIGN

Body consists of two screwed parts

### CONNECTION

B.S.P. thread G  $\frac{3}{8}$  - G 4 (ISO 228)

### MOUNTING POSITION

Bonnet on the top, please refer to flow direction.

### MEDIA

Only for liquid media.

### PRESSURE RANGE

G  $\frac{3}{8}$  - G 1: PN 12

G  $\frac{1}{4}$  - G 2: PN 10

G  $\frac{2}{2}$  - G 4: PN 8

### TEMPERATURE RANGE

up to max +90°C

### MATERIAL

Body: Brass

Bonnet: Brass

Seal: Brass TR1000xx

NBR TR1100xx

(only from G  $\frac{3}{8}$ " - G 2")

### OPTIONS

Different sealing material on request.

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

Artikel:

TR

Rückschlagklappe

PN 8-12

Messing



Type:

TR

Swing check valve

PN 8-12

Brass



**Artikel- u. Bestellangaben:** z.B. TR110025

= Rückschlagklappe, Messing, NBR-Dichtung, Innengewinde G1"

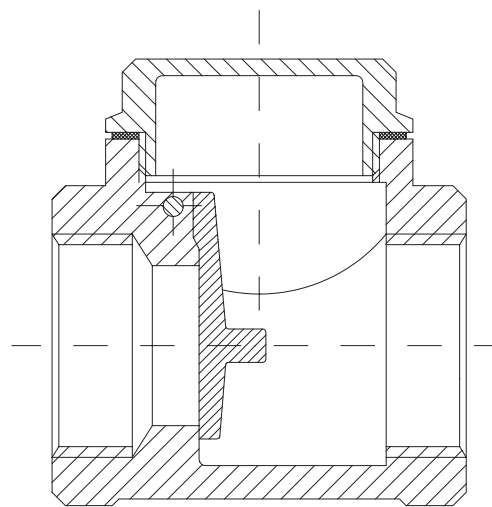
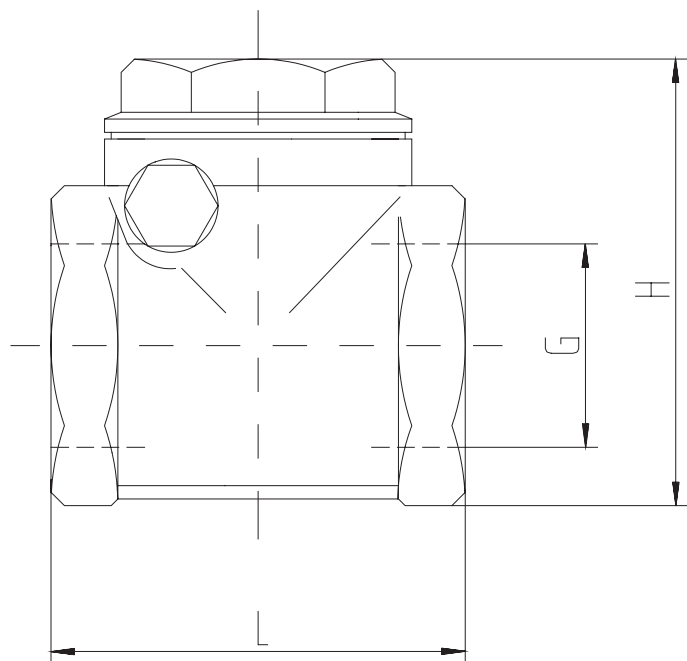
1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
TR = Rückschlagklappe	10 = Messing / Messing 11 = Messing / NBR (nur von G <sup>3/8</sup> " - G2")	0 = ohne	0 = ohne	22 = G <sup>3/8</sup> 23 = G <sup>1/2</sup> 24 = G <sup>3/4</sup> 25 = G 1 26 = G 1 <sup>1/4</sup> 27 = G 1 <sup>1/2</sup> 28 = G 2 29 = G 2 <sup>1/2</sup> 30 = G 3 31 = G 4

**Ordering example:** e.G. TR110025

= Swing check valve, brass, NBR-sealing, female B.S.P. thread, G1

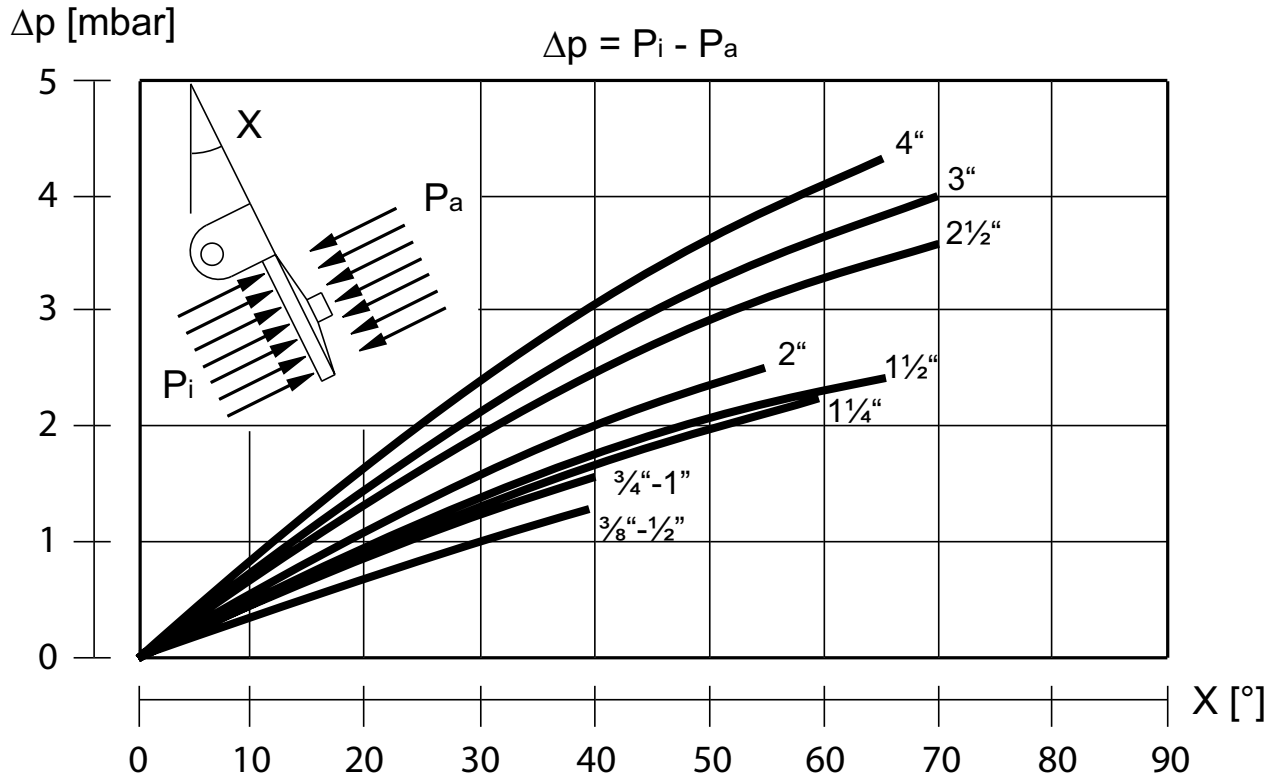
1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Seal	5. Digit Operation	6. Digit Option	7.+ 8. Digit Connection size
TR = Swing check valve	10 = Brass / Brass 11 = Brass / NBR (only from G <sup>3/8</sup> " - G2")	0 = without	0 = no options	22 = G <sup>3/8</sup> 23 = G <sup>1/2</sup> 24 = G <sup>3/4</sup> 25 = G 1 26 = G 1 <sup>1/4</sup> 27 = G 1 <sup>1/2</sup> 28 = G 2 29 = G 2 <sup>1/2</sup> 30 = G 3 31 = G 4

**Abmessungen / Dimension :**



G	<sup>3/8</sup>	<sup>1/2</sup>	<sup>3/4</sup>	1	1 <sup>1/4</sup>	1 <sup>1/2</sup>	2	2 <sup>1/2</sup>	3	4
L	43	43	52	62	72	81	94	119	134	169
H	50	50	59,5	68	77	88	100	128	148	185
kg	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	2,0	2,9	5,2





## 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 Rückschlagklappen 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 Rückschlagklappen 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 98/337/EC (former 89/392/EWG, Annex II B),  
we herewith declare that the swing check valves 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 swing check valves 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.

