



### Einsatz:

Befüllung von mittleren bis großen Wasservorratsbehältern bzw. deren Niveauregelung.  
Über die Verschiebung des Schwimmers auf der Schwimmerstange kann ein gewünschter Flüssigkeitsstand exakt eingestellt werden.  
Geeignet für Wasser und sonstige neutrale nichtklebende Flüssigkeiten.  
Hohe Durchflussleistung

### Ausführung:

Maximale Betriebsdruck: **12 bar g\***  
Anschluß Außengewinde nach DIN ISO 228  
Ventilsitz und Kolben austauschbar  
Maximale Temperatur: 80 °C  
**Geschlossene Bauart** – mit Tauchrohranschluss

### Application:

*Filling of larger water storage tanks and water-level control.  
By moving the float on the float arm a given water level can be set exactly  
For pressure-raising installations etc.  
Suitable for water and other neutral non-viscous liquids.  
High flow rate*

### Design:

*Max. working pressure: **12 bars\***  
Outside threaded fitting according DIN ISO 228  
Replaceable valve seat and regulating piston  
Max. temperature: 80 °C  
**Closed design** – with immersion nozzle connection*

\* Die den Ventil-Dimensionen zugeordneten Schwimmer-Größen genügen bis zu einem Zuleitungsdruck von 6 bar, bis 8 bar ist um eine Nummer größerer, bis 12 bar ein um zwei Nummern größerer Schwimmer zu verwenden / *The float sized assigned to the valve dimensions are sufficient up to an inlet pressure of 6 bars; use a float one size bigger for pressures up to 8 bars and a float two sizes bigger for pressures up to 12 bars*

### Materialien / Materials:

Gehäuse / Body : Rotguss / *gunmetal* G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)  
Innenteile / Inlet parts : Messing / *brass*  
Schwimmerstange / Float arm : Stahl vernickelt / *Steel nickel plated*  
Steuerkolben / Regulating piston : Messing / *brass*  
Sitzdichtung / Seat seal : NBR

| Artikelnr. / Product no.    |                   | 010702 | 010703 | 010704 |
|-----------------------------|-------------------|--------|--------|--------|
| Nennweite / Nominal width   | DN                | 15     | 20     | 25     |
| Anschluß / Threaded fitting | G                 | 1/2"   | 3/4"   | 1"     |
| Austritt / Outlet           | G1                | 3/8"   | 1/2"   | 3/4"   |
|                             | L1                | 20     | 25     | 28     |
| Baumaße in mm.              | L2                | 35     | 42     | 46     |
| Dimensions in mm            | L3                | 85     | 90     | 100    |
|                             | H                 | 30     | 30     | 31     |
| Gewicht / Weight            | kg                | 0,83   | 0,84   | 1,25   |
| Kvs-Wert / kvs value        | m <sup>3</sup> /h | 2,0    | 3,5    | 5,5    |
| Cu-Schwimmer / Cu-Floats    |                   | 000802 | 000803 | 000804 |
| Gewicht / Weight            | kg                | 0,48   | 0,64   | 0,88   |