



### Einsatz:

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

### Ausführung:

Maximaler 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 medium and large storage tanks and level regulation of the same.  
The desired level can be set accurately by sliding the float on the float arm.*  
  
*Suitable for water and other neutral non-viscous liquids.  
High flow rate*

### Version:

*Max. working pressure: **12 bars\***  
Outside threaded fitting according to DIN ISO 228  
Replaceable valve seat and regulating piston  
Max. temperature: 80 °C  
**Closed version** – with immersion pipe 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 sizes 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 CuSn5Zn5Pb5-C-GS / CC491K (Rg5)
Innenteile / Inner parts	: Messing / brass
Schwimmerstange / Float arm	: Edelstahl / stainless steel
Steuerkolben / Regulating piston	: Messing / brass
Sitzdichtung / Seat seal	: FPM / FKM

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
	L4	624	629	751
Gewicht / Weight	kg	0,83	0,84	1,25
Kvs-Wert / kvs value	m <sup>3</sup> /h	2,3	3,5	6,0
HDPE Schwimmer / HDPE float		000833	000833	000834
Gewicht / Weight	kg	0,17	0,17	0,24
Cu-Schwimmer / Cu-Floats		000802	000803	000804
Gewicht / Weight	kg	0,48	0,64	0,88