



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 ³ /h	2,0	3,5	5,5
Cu-Schwimmer / Cu-Floats		000802	000803	000804
Gewicht / Weight	kg	0,48	0,64	0,88