



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 austauschbar
Maximale Temperatur: 80 °C
Offene Bauart – freier Auslauf nach unten

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
Max. temperature: 80 °C
Open design – free downward run-off

* 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 : Messing / brass
Innenteile / Inlet parts : Messing / brass
Schwimmerstange / Float arm : Messing / brass
Deckel / Cover : Messing / brass
Sitzdichtung / Seat seal : NBR

Artikelnr. / Product no.		000401	000402	000403	000404	000405	000406	000407	000408	000409
Nennweite / Nominal width	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Anschluß / Threaded fitting	G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Baumaße in mm.	L1	33	40,5	42	46	44	45	50	79	79
	L2	400	520	550	620	715	770	880	1050	1050
Dimensions in mm	H1	50	60	70	80	90	100	100	130	130
	H2	38	43	46	47	55	60	70	80	80
	H3	100	116	130	175	200	220	255	285	285
	D	121	152	173	205	231	257	308	345	345
Gewicht / Weight	kg	0,8	1,25	1,7	2,4	3,8	4,75	6,55	10,65	11,45
Kvs-Wert / kvs value	m ³ /h	1,2	2,1	3,2	9,5	15	23	36	72	72
Schwimmer / Floats										
Kupfer / Copper		000801	000802	000803	000804	000805	000806	000807	000809	000809
Gewicht / Weight	kg	0,4	0,48	0,64	0,88	1,38	1,64	2,64	3,46	3,46

**Leistungsdiagramm
Performance diagram**

