



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 aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.
Hohe Durchflussleistung

Ausführung:

Maximaler Betriebsdruck: **12 bar g***
Anschluß Außengewinde nach DIN ISO 228
Ventilsitz und Kolben austauschbar
Maximale Temperatur: 190 °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 aggressive water and other aggressive 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: 190 °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 | : Edelstahl / Stainless steel 1.4408 |
| Innenteile / Inner parts | : Edelstahl / Stainless steel 1.4404 |
| Schwimmerstange / Float arm | : Edelstahl / Stainless steel 1.4571 |
| Steuerkolben / Regulating piston | : Edelstahl / Stainless steel 1.4404 |
| Sitzdichtung / Seat seal | : Viton |

| Artikelnr. / Product no. | | 007501 | 007502 | 007503 | 007504 |
|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Nennweite / Nominal width | DN | 10 | 15 | 20 | 25 |
| Anschluß / Threaded fitting | G | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Austritt / Outlet | G1 | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 3/4" |
| Baumaße in mm. Dimensions in mm | L1 | 17 | 20 | 25 | 28 |
| | L2 | 37 | 40 | 45 | 51 |
| | L3 | 68 | 68 | 68 | 77 |
| | H | 30 | 30 | 30 | 31 |
| Gewicht / Weight | L4 | 624 | 627 | 634 | 756 |
| | kg | 0,76 | 0,80 | 0,82 | 1,29 |
| Kvs-Wert / kvs value | m ³ /h | 2,6 | 2,7 | 4,3 | 6,7 |
| VA-Schwimmer / VA-Floats | | 000842 | 000842 | 000843 | 000844 |
| Gewicht / Weight | kg | 0,62 | 0,62 | 0,9 | 1,18 |