



### 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

### 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 : FPM / FKM

### 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*

Artikelnr. / Product no.		007501	007502	007503	007504	007505	007506	007507	007508
Nennweite / Nominal width	DN	10	15	20	25	32	40	50	65
Anschluß / Threaded fitting	G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Austritt / Outlet	G1	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	L1	17	20	25	28	39	44	51	56
Baumaße in mm.	L2	37	40	45	51	79	84	91	106
Dimensions in mm	L3	607	607	609	728	805	805	805	815
	H	30	30	30	31	50	50	50	50
Gewicht / Weight	kg	0,76	0,80	0,82	1,29	3,29	3,35	3,7	4,98
Kvs-Wert / kvs value	m³/h	2,9	3	4,4	7,7	14	22	23	24
VA-Schwimmer / VA-Floats		000842	000842	000843	000844	000845	000846	000847	000848
Gewicht / Weight	kg	0,62	0,62	0,9	1,18	1,6	1,47	2,34	2,91

## Leistungsdiagramm Performance diagram

Medium: Wasser / water 20°C

