



### Použití:

Plnění středních až velkých vodních nádrží, příp. regulace výšky vodní hladiny.  
Posouváním plováku po plovákovém ramenu je možno přesně nastavit požadovanou výšku hladiny.  
Vhodné pro vodu a jiné neutrální nelepivé kapaliny.  
Vysoká průtoková rychlost

### Provedení:

Maximální provozní tlak: **12 bar\***  
Připojení: vnější závit dle DIN ISO 228  
Vyměnitelné sedlo ventilu  
Maximální teplota: 80 °C  
**Uzavřená konstrukce** – s ponorným připojením

\* Velikosti plováků přiřazené k rozměrům ventilů postačují pro vstupní tlak do 6 barů, do 8 barů je třeba použít plovák o číslo větší, při tlaku do 12 barů plovák o dvě čísla větší / 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

### Materiály / Materials:

Těleso / Body : mosaz / brass  
Vnitřní části / Inlet parts : mosaz / brass  
Plovákové rameno / Float arm : mosaz / brass  
Kryt / Cover : mosaz / brass  
Těsnění sedla / Seat seal : NBR

Výrobní číslo / Product no.		000501	000502	000503	000504	000505	000506	000507	000508	000509
Jm. rozměr / Nominal width	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Připojení / Threaded fitting	G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
	G1	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2"	2"
Stavební rozměry v mm / Dimensions in mm	L1	40	39,5	42	46,5	45	46	51	70	70
	L2	20,5	20,5	23,5	27,5	35	35	39	39	39
	L3	408	510	560	630	730	800	960	985	985
	H1	59	59	69	85	88	96	111	111	111
	H2	21	22	35	40	45	48	62	62	62
	H3	55	55	108	198	155	160	180	180	180
Hmotnost / Weight	H4	100	116	130	175	200	220	255	285	285
	D	121	152	173	205	231	257	308	345	345
	kg	0,95	1,05	1,55	2,5	3,3	4,35	7,75	8,3	9,5
Součinitel Kvs / Kvs value	m <sup>3</sup> /h	1,2	2,1	3,2	9,5	15	23	36	72	72
Cu-plováky / Cu-Floats		000801	000802	000803	000804	000805	000806	000807	000808	000808
Hmotnost / Weight	kg	0,4	0,48	0,64	0,88	1,38	1,64	2,64	3,46	3,46

### 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  
**Closed design** – with immersion nozzle connection

Výkonový diagram  
Performance diagram

