



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 g***
Připojení: vnější závit dle DIN ISO 228
Vyměnitelné sedlo ventilu
Maximální teplota: 80 °C
Otevřená konstrukce – volný odtok dolů

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

* 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.		000401	000402	000403	000404	000405	000406	000407	000408	000409
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"
	L1	33	40,5	42	46	44	45	50	79	79
Stavební rozměry v mm /	L2	400	520	550	620	715	770	880	1050	1050
	H1	50	60	70	80	90	100	100	130	130
Dimensions in mm	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
Hmotnost / Weight	kg	0,8	1,25	1,7	2,4	3,8	4,75	6,55	10,65	11,45
Součinitel Kvs / Kvs value	m ³ /h	1,2	2,1	3,2	9,5	15	23	36	72	72
Plováky / Floats										
Měděný / Copper		000801	000802	000803	000804	000805	000806	000807	000809	000809
Hmotnost / Weight	kg	0,4	0,48	0,64	0,88	1,38	1,64	2,64	3,46	3,46

Výkonový diagram
Performance diagram

