



Použití:

Plnění středních až velkých vodních nádrží, příp. regulace výšky vodní hladiny.
Posouváním plováku po plovákovém ramenu je možno přesně nastavit požadovanou výšku hladiny.
Určeno pro agresivní vody a ostatní agresivní kapaliny.
Vysoká průtoková rychlost

Provedení:

Maximální provozní tlak: **8 bar g***
Připojení: vnější závit dle DIN ISO 228
Vyměnitelné sedlo ventilu
Maximální teplota: 190 °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 aggressive water and other aggressive liquids.
High flow rate

Design:

Max. working pressure: **8 bars***
Outside threaded fitting according DIN ISO 228
Replaceable valve seat
Max. temperature: 190 °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

Materiály / Materials:

Těleso / Body : ušlechtilá ocel / Stainless steel 1.4571
Vnitřní části / Inlet parts : ušlechtilá ocel / Stainless steel 1.4571
Plovákové rameno / Float arm : ušlechtilá ocel / Stainless steel 1.4571
Kryt / Cover : ušlechtilá ocel / Stainless steel 1.4571
Těsnění sedla / Seat seal : Viton

Výrobní číslo / Product no.		000302	000303	000304	000305	000306	000307	000308
Jm. rozměr / Nominal width	DN	15	20	25	32	40	50	65
Připojení / Threaded fitting	G	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"
Stavební rozměry v mm /	L1	49	40	45	45	45	51	71
	L2	520	570	650	720	770	880	950
Dimensions in mm	H1	65	65	65	95	95	120	120
	H2	45	45	45	45	45	65	65
	H3	140	150	200	180	245	285	260
	D	150	180	200	230	245	285	350
Hmotnost / Weight	kg	1,2	1,35	1,45	2,5	2,7	4,55	4,9
Součinitel Kvs / Kvs value	m³/h	2,1	3,2	6,5	13	20	30	48
Plováky / Floats								
Měděný / Copper		000842	000843	000844	000845	000846	000847	000848
Hmotnost / Weight	kg	0,62	0,9	1,18	1,36	1,7	2,28	3,5

Výkonový diagram
Performance diagram

