



### Použití :

K plnění středních až velkých zásobních nádrží, případně regulace výšky vodní hladiny. Posouváním plováku po plovákovém ramenu je možno přesně nastavit požadovanou výšku hladiny. Vhodné pro vodu a jiné neutrální nelepivé kapaliny. Vysoké průtoky

### Provedení:

Maximální provozní tlak: **12 bar\***  
Připojení vnějším závitem podle DIN ISO 228  
Vyměnitelné sedlo ventilu a regulační píst  
Maximální teplota: 80 °C  
**Uzavřená konstrukce** – s připojením na ponornou trubku

\* 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 : bronz / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)  
Vnitřní části / Inlet parts : mosaz / brass  
Plovákové rameno / Float arm : poniklovaná ocel / Steel nickel plated  
Regulační píst / Regulating piston : mosaz / brass  
Těsnění sedla / Seat seal : NBR

Výrobní číslo / Product no.		010702	010703	010704
Jmenovitý rozměr / Nominal width	DN	15	20	25
Připojení / Threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"
Odtok / Outlet	G1	3/8"	1/2"	3/4"
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	L1	20	25	28
	L2	35	42	46
	L3	85	90	100
	H	30	30	31
Hmotnost / Weight	kg	0,83	0,84	1,25
Součinitel Kvs / kvs value	m <sup>3</sup> /h	2,0	3,5	5,5
Měděný plovák / Cu-Floats		000802	000803	000804
Hmotnost / Weight	kg	0,48	0,64	0,88

### 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 and regulating piston  
Max. temperature: 80 °C  
**Closed design** – with immersion nozzle connection