



Použití

- K plnění velkých vodních nádrží (rezervoárů) resp. k regulaci výšky hladiny. Posouváním plovákové tyče lze nastavit přesnou výšku hladiny kapaliny.
- Pro zařízení na zvyšování tlaku a pod.
- Určeno pro vodu a jiné neutrální nelepivé kapaliny.
- **Vysoký průtočný výkon**

Provedení (bez plováku)

- Těleso, vnitřní díly a plováková tyč z mosazi
- Robustní těžké provedení, zajišťující bezvadnou funkci a vysokou životnost – také při vysokých přívodních tlacích a ztížených pracovních podmínkách
- Těsnění sedla z NBR/Perbunan
- Připojení vnějším závitem podle DIN ISO 228
- **Otevřené provedení** – volný vtok dolů
- Ventilové sedlo resp. kompletní tryska včetně připojovacího závitu jsou vyměnitelné
- Těsnění sedla resp. upevnění těsnění (gumový kuželový držák) jsou vyměnitelné, a to bez demontáže celého ventilu
- Odnímatelné ochranné víko, tzn. dobrý přístup při výměně a nastavení těsnění sedla; kromě toho je celý ventil při plném vtoku zkontrolovatelný
- Zvláštní provedení s přírubovým připojením možné
- Zvláštní provedení s vychýlenou plovákovou tyčí možné; při omezených vstupních tlacích je možno zkrátit plovákovou tyč

Technická data

- **Pracovní tlak (na vstupu) : max. 1,2 MPa (max. 12 bar) ***
- Maximální teplota : 80 – C
- Vtokový diagram : viz rubrika 80 programového přehledu

Jmenovitá světlost	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Připojovací závit	G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/8"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Číslo výrobku Typ RSV-o – bez plováku -		00401	00402	00403	00404	00405	00406	00407	00408	00409
Rozměry [mm]	a	35	40	45	45	50	55	65	75	75
	(Ventil uzavřen)b	45	55	60	70	80	90	90	120	120
	c	50	65	68	80	95	100	110	125	125
	d	390	520	550	620	715	770	880	1030	1030
	(Ventil otevřen)e	200	260	300	400	430	480	700	800	800
Délka závitového nátrubku	[mm]	32	39	43	45	45	45	50	60	60
Hmotnost	[kg]	0,8	1,3	1,8	2,5	3,8	4,7	6,5	10,3	10,8
kvs-hodnota	[m ³ /h]	1,2	2,1	3,2	9,5	15	23	36	72	72
∅ vrtání trysky	[mm]	5,2	8	10,2	15	21,5	28	35	50	50

Plovák k plovákovému ventilu RSV-o: viz list č. 55 této rubriky

* Rozměry plováků přiřazené jednotlivým ventilům odpovídají vstupnímu tlaku 6 bar; do 8 bar se volí rozměr o stupeň větší, do 12 bar se volí plovák o 2 stupně větší.

1.0-12.95-Ke Změny vyhrazeny	JAN VOJNA-průmyslové armatury s.r.o. www.armatury-vojna.cz	Rubrika List č. Strana 1 z	60 25 1
---------------------------------	---	----------------------------------	----------------------