



Použití

- K plnění velkých vodních nádrží (rezervoárů) resp. k regulaci hladiny
Posouváním plováku po plovákové tyči je možno přesně nastavit úroveň hladiny
- Pro zařízení na zvyšování tlaku
- Určeno pro vodu a jiné nelepivé kapaliny.
- **Vysoký průtočný výkon**

Provedení (bez plováku)

- Těleso, vnitřní součásti a plováková tyč z mosazi
- Robustní těžké provedení, tím také bezvadná funkce a vysoká životnost – také při vysokých vstupních tlacích a ztížených provozních podmínkách
- Těsnění sedla z NBR/Perbunan
- Připojení vnějším závitem podle DIN ISO 228
- **Uzavřené provedení** – těleso je až na průchozí část páky zcela uzavřeno a má na výstupní straně nátrubkový vnitřní závit (podle DIN ISO 228). Tímto je výstup určen pro připojení normé trubky, který může být zaveden pod hladinu, resp. až ke dnu nádrže a tuto udržovat klidnou.
Vlivem ovládní od plovákové tyče není ventilové těleso absolutně těsné; v tomto směru je zde malá netěsnost, takže se ventil nepoužívá jako uzavírací ventil do potrubí.
- Ventilové sedlo, resp. kompletní tryska včetně připojovacího závitu vyměnitelné
- Těsnění sedla resp. držák těsnění (gumový kuželový držák) jsou vyměnitelné bez nutnosti demontáže celého ventilu
- Ochranné víko vyměnitelné, tzn. dobrá přístupnost při výměně a nastavení těsnění sedla; mimoto je celý ventil opticky zkontrolovatelný za plného výkonu
- Jako zvláštní provedení je možno opatřit přírubovým připojením nebo vychýlenou plovákovou tyčí; při omezených přívodních tlacích je možno zkrátit plovákovou tyč

Technická data

- **Provozní tlak (přívodní tlak)** : max. 12 bar*
- Max. teplota : 80°C
- Výkonový diagram: viz rubrika 80 programového přehledu

Jmenovitá světlost	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Připojovací závit	G	3/8 ^{cc}	1/2 ^{cc}	3/4 ^{cc}	1 ^{cc}	1 1/4 ^{cc}	1 1/2 ^{cc}	2 ^{cc}	2 1/2 ^{cc}	3 ^{cc}
Č. výrobku	Typ RSV-g – bez plováku -	00501	00502	00503	00504	00505	00506	00507	00508	00509
Rozměry [mm]	a	28	28	30	32	50	50	65	65	65
	(Ventil uzavřen)b	53	53	70	75	85	95	115	115	115
	c	67	67	83	98	119	141	181	181	181
	d	523	523	558	643	739	811	971	1600	1600
	(Ventil otevřen)e	320	320	330	365	425	525	675	680	680
(při 6 bar) f	425	425	455	520	590	640	760	790	790	
Délka závitů	[mm]	29	30	42	47	45	46	51	60	60
Hmotnost	[kg]	0,9	1,0	1,4	2,5	3,0	4,4	8,2	9,8	10,3
kvs-hodnota (bez normé trubky)	[m ³ /h]	1,9	2,5	5,1	7,5	13	18	25	48	48
Ø vrtání trysky	[mm]	8	8,2	13,8	15	21,5	24	26	40	40
Připojovací závit na výstupu	G	3/4 ^{cc}	3/4 ^{cc}	1 ^{cc}	1 1/4 ^{cc}	1 1/2 ^{cc}	1 3/4 ^{cc}	2 ^{cc}	2 ^{cc}	2 ^{cc}

Plováky k plovákovým ventilům RSV-g: 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 60 List č. 35 Strana 1 z 1
---------------------------------	---	---