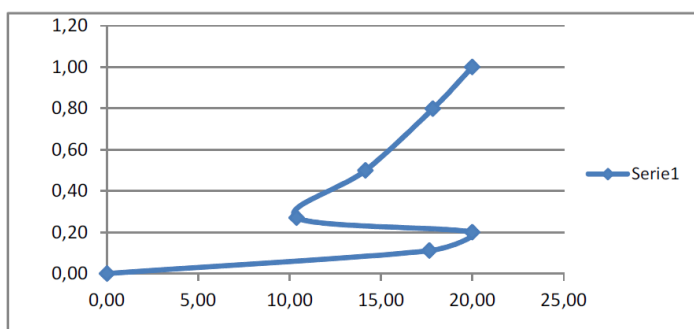
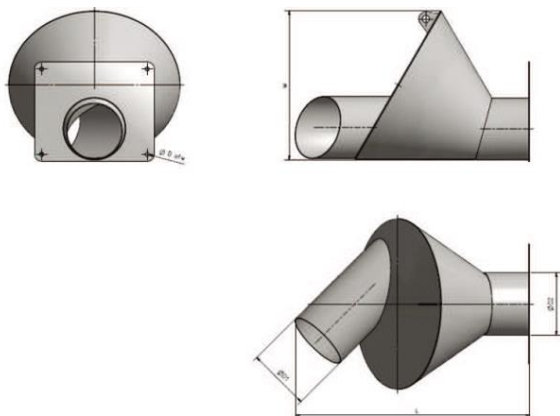


Model: **RSTWO**

Materiał: **STAL NIERDZEWNA AISI 304**

Oferowane Regulatory stabilizujące przepływ RSTWO są projektowane i dopasowane do indywidualnych potrzeb klienta na podstawie wymaganego przepływu i wysokości spiętrzenia wody.



Wykres pracy regulatora stożkowego Przepływ = 20 l/s, Wysokość służy wody = 1 m

Typ regulatora	Przepływ	Wysokość spiętrzenia	Średnica wylotu Dn2	Długość L
	[l/s]	[m]	[mm]	[mm]
RSTWO 003	1-3,4	1-3	70	350-430
RSTWO 005	3,5-10	1-3	168	430-502
RSTWO 010	11-20	1-3	168	550-743
RSTWO 020	21-50	1-3	220	685-925
RSTWO 050	51-80	1-3	274	813-1036
RSTWO 080	81-115	1-3	274-360	875-1230
RSTWO 115	115-150	1-3	274-360	925-1350
RSTWO 150	151-175	1-3	274-360	987-1520

ZASADA DZIAŁANIA

Ciśnienie hydrostatyczne w kontrolowanym zbiorniku wzrasta proporcjonalnie do poziomu cieczy. Wir wodny powstający w komorze zawirowującej rośnie w miarę zwiększania ciśnienia hydrostatycznego. Wzrost zawirowań w komorze głównej powoduje powstanie strumieni zwrotnych, hamujących przepływ, który nie przekracza przepływu granicznego do danej wysokości.

BUDOWA

Regulator jest w całości wykonany ze stali nierdzewnej typu AISI 304, bądź innego materiału w zależności od wymagań klienta.

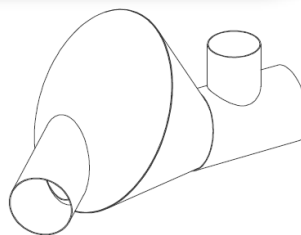
Nasze systemy składają się z:

- króćca wylotowego
- komory zawirowującej strumień
- wyjścia do podłączenia rurociągu
- opcjonalnego kołnierza do podłączenia rurociągu

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Rura napowietrzająca

Rura napowietrzająca znacząco zwiększa wydajność i precyzyjność urządzenia poprzez złagodzenie i późniejsze załączenie się efektu wirowego w stożku. Powoduje to, że w tym samym czasie urządzenie zdoła odprowadzić większą ilość cieczy ze zbiornika, nie przekraczając oczywiście dozwolonego przepływu. Gdy istnieje taka potrzeba, może być wykorzystana jako by-pass.



WYTYCZNE MONTAŻU REGULATORA

- regulator powinien być montowany na dnie stu dni
- regulator zamontować za pomocą wkrętów rozporowych z dyblami
- kołnierz regulatora pomiędzy ścianą zbiornika przed zamontowaniem powinien być uszczelnienia np. silikonem
- istnieje możliwość wykonania adaptera do studni okrągłej
- istnieje możliwość wysyłki kompletnej studni regulacyjnej z PEHD z regulatorem

