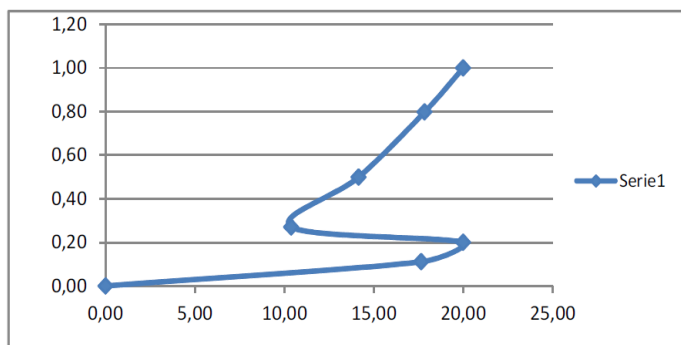


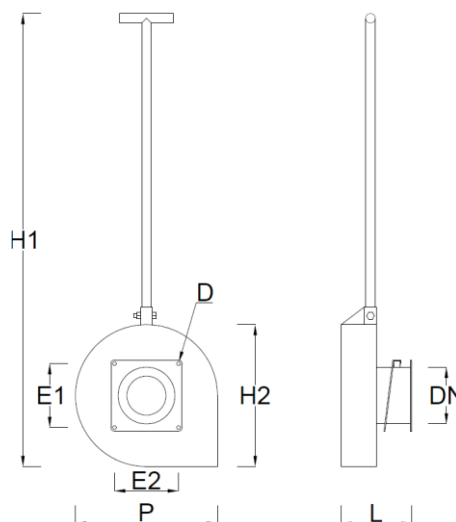
Model: **RSTWOS**

Materiał: **STAL NIERDZEWNA AISI 304**

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



Wykres pracy regulatora pionowego Przepływ = 20 l/s, Wysokość słupa wody = 1 m



Typ regulatora	Przepływ [l/s]	Wysokość spiętrzenia [m]	Szerokość P [mm]	Średnica wylotu DN [mm]
RSTWOS 003	1-3,4	1-3	259-346	110-160
RSTWOS 005	3,5-6	1-3	326-413	110-160
RSTWOS 010	6,5-10	1-3	376-462	110-160
RSTWOS 015	10,5-15	1-3	414-502	160-225
RSTWOS 020	15,1-20	1-3	443-529	160-250

### 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 do określonego, granicznego przepływu, które utrzymują go na stałym poziomie.

### BUDOWA

Regulator jest w całości wykonany ze stali nierdzewnej typu AISI 304, w zależności od rozmiarów urządzenia, co gwarantuje wysoką wytrzymałość.

#### Nasze systemy składają się z:

- króćca wylotowego
- komory zawirowującej strumień
- wyjścia do podłączenia rurociągu
- opcjonalnego kołnierza do podłączenia rurociągu
- uchwyty do mocowania w ścianie

## WYTYCZNE MONTAŻU REGULATORA

- regulator powinien być zamontowany na ścianie pionowej
- wylot ze zbiornika lub studni powinien znajdować się min 35 cm od dna zbiornika lub studni
- regulator zamontować za pomocą wkrętów rozporowych z dyblami
- kołnierz regulatora pomiędzy ścianą zbiornika przed zamontowaniem powinien być posmarowany silikonem w celu uszczelnienia połączenia
- istnieje możliwość wykonania adaptacji bezpośredniej do studni okrągłej
- istnieje możliwość wysyłki kompletnej studni regulacyjnej

