

KARTA KATALOGOWA STOŻKOWEGO REGULATORA PRZEPŁYWU

TYPOSZEREG HYDRO REG S

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Regulatory przepływu typoszeregu regulatorów **HYDRO REG S** służą do regulacji, ustabilizowania i ograniczenia przepływu ścieków w kanalizacji.



ZASTOSOWANIE

Typowe zastosowania tych urządzeń to: ustabilizowanie odpływu w kanalizacji, przy podobnych wysokościach wlotu i wylotu np. w zbiornikach retencyjnych lub studniach kanalizacyjnych.

BUDOWA, MONTAŻ I ZASADA DZIAŁANIA

Proces regulacji zachodzi poprzez wymuszenie przepływu wirowego przez urządzenie, co wywołuje efekt dławienia strugi ścieków.

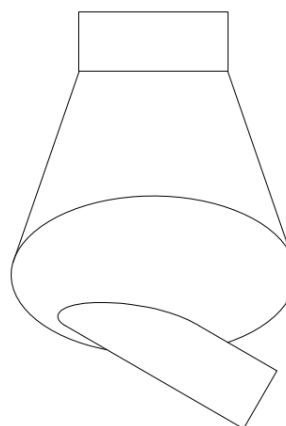
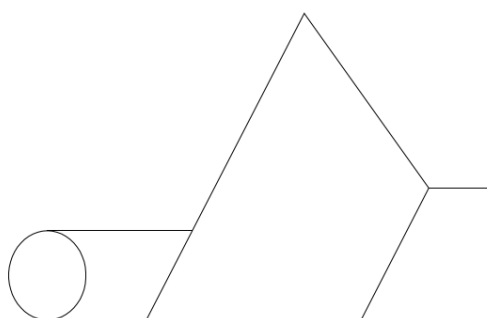
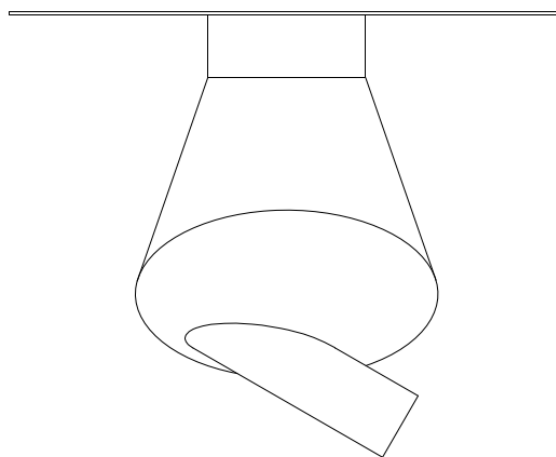
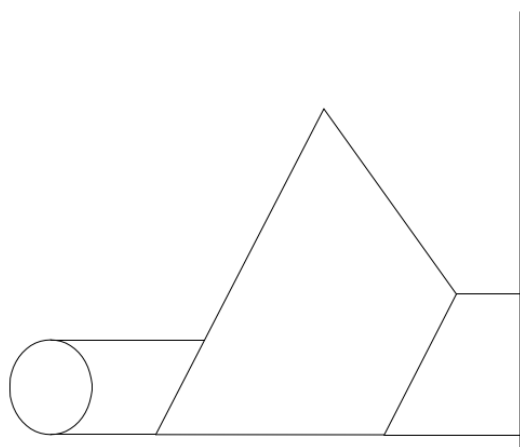
Regulator **HYDRO REG S** wykonany jest ze stali nierdzewnej, najczęściej gatunku 1.4301 (AISI 304).

Instalacja może być wykonana poprzez:

- przykręcenie regulatora na płycie montażowej do ściany studni,
- osadzenie bosego końca regulatora w kielichu rury,
- osadzenie bosego końca regulatora w samej rurze (wraz z uszczelnieniem i obetonowaniem połączenia).

Wymiary każdego regulatora są inne. Dobór odbywa się w oparciu o maksymalny przepływ dla określonej wysokości słupa wody przed regulatorem, średnice studzienki i odpływu za urządzeniem oraz sposób wykonania.

SCHEMAT URZĄDZENIA



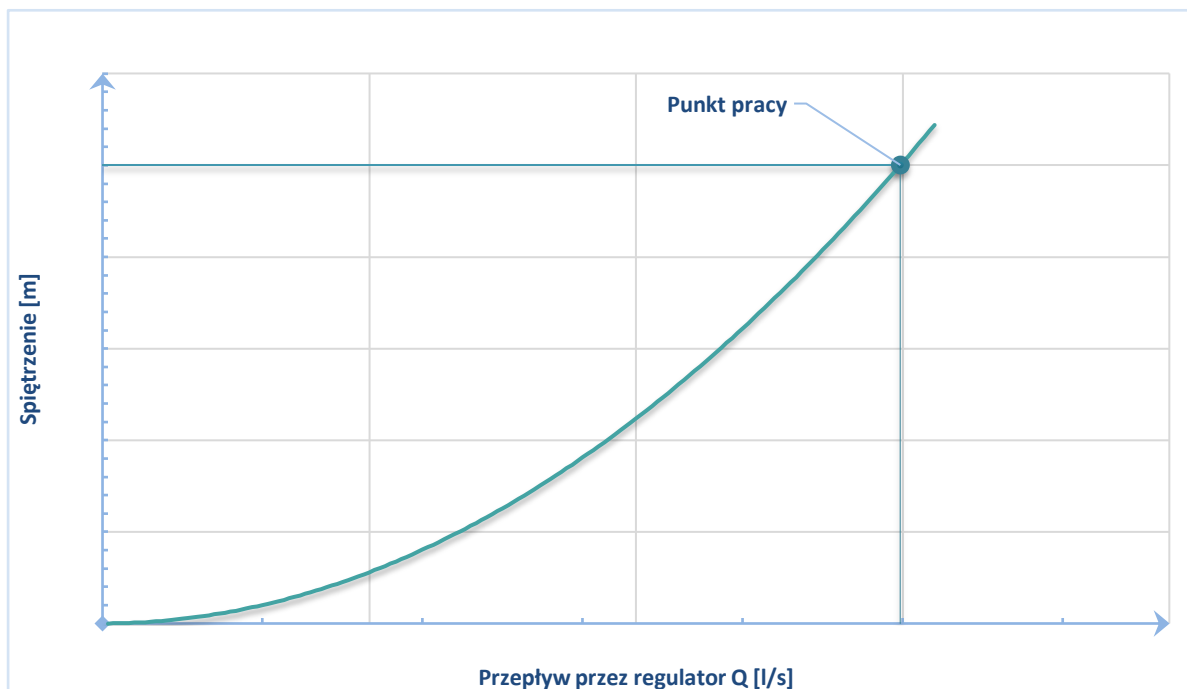
Rzut pionowy

Rzut poziomy

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydajność za regulatorem	1 – 50 dm ³ /s
Wysokość piętrzenia	0,5 – 3,0 m
Materiał wykonania	Stal nierdzewna

CHARAKTERYSTYKA PRACY



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Króciec przelewowy, otwór rewizyjny, uchwyt i linka, kratka na wlocie

