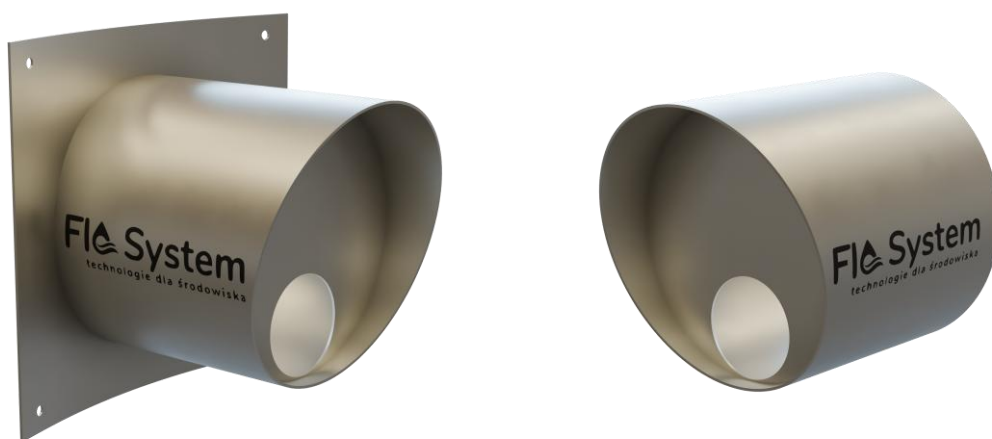


KARTA KATALOGOWA KRYZOWEGO REGULATORA PRZEPŁYWU

TYPOSZEREG HYDRO REG K

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Regulatory przepływu typoszeregu regulatorów **HYDRO REG K** 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 odpowiedni dobór otworu wlotowego do urządzenia, co wywołuje efekt dławienia strugi ścieków.

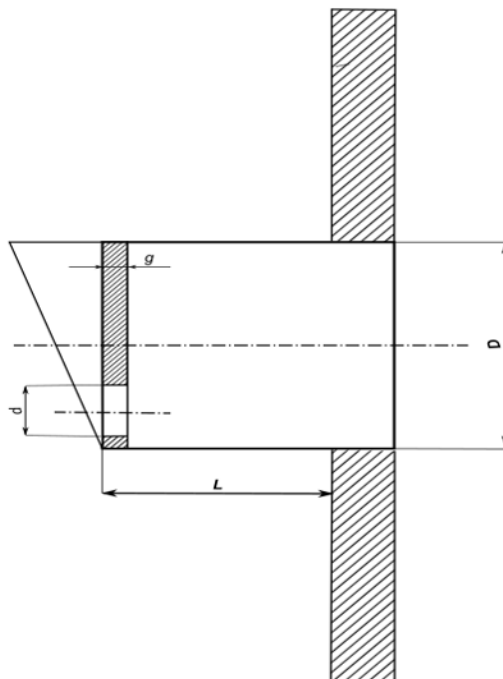
Regulator **HYDRO REG K** wykonany jest ze stali nierdzewnej, najczęściej gatunku 1.4301 (AISI 304).

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



PARAMETRY TECHNICZNE

Wydajność za regulatorem	do 500 dm ³ /s
Wysokość piętrzenia	0,5 – 3,0 m
Materiał wykonania	Stal nierdzewna

CHARAKTERYSTYKA PRACY

