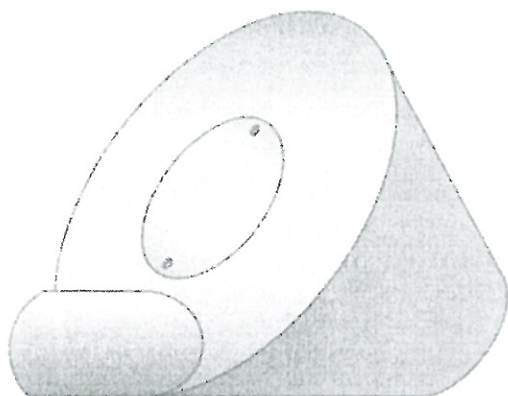
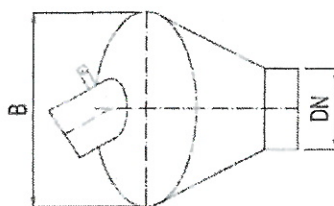


Stożkowy wirowy regulator przepływu

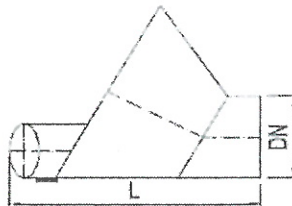
RYСУNEK POGLĄDOWY:



WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



Parametry użytkowe:

Przepływ nominalny (Qn)	6,0-10,0	dm ³ /s
Wysokość spiętrzenia	1	m
Średnica nominalna odpływu (DN)	160	mm

Parametry urządzenia:

Materiał wykonania	stal nierdzewna	
Szerokość zabudowy (B)	300	mm
Długość zabudowy (L)	ok. 450	mm
Min. średnica wewn. studni	1200	mm
Masa (orientacyjna)	5,0	kg

OGÓLNY OPIS URZĄDZENIA:

Regulator przepływu wykonany jest w całości ze stali nierdzewnej klasy min. 0H18N9. Budową regulator przypomina lej. Elementami składowymi konstrukcji jest stożkowy korpus, w którym przepływ jest dławiony, oraz cylindrycznych króćców: wlotowego oraz wylotowego. Króciec wlotowy jest skierowany do osi odpływu pod kątem, co inicjuje ruch wirowy wewnątrz stożka.

PRZEZNACZENIE:

Wirowe regulatory przepływu przeznaczone są do regulacji przepływu wody w sieci kanalizacyjnej poprzez dławienie strumienia płynących ścieków. Zapobiegają przeciążeniom hydraulicznym sieci kanalizacyjnych, separatorów, osadników oraz innych urządzeń, umożliwiając ich pracę przy parametrach nominalnych. Chronią ciekły wodny przed zaburzeniami ich parametrów hydrologicznych. Mogą być stosowane przed pompowaniami, normalizując do nich napływ cieczy.

Regulatory wirowe przeznaczone są do:

- dławienia wypływu ze zbiorników,
- normalizacji przepływu przed urządzeniami,
- regulacji zrzutu ścieków do cieku wodnego/kanalizacji.

CECHY URZĄDZENIA:

- Korpus urządzenia nawiązujący do kształtu ściętego stożka
- Wirowa charakterystyka przepływu
- Wykonanie w technologii stali nierdzewnej HN,
- Przystosowany do pracy „na mokro”,
- Opcjonalnie rewizja (mniejsze urządzenia).

WARUNKI MONTAŻU:

- Montaż na dnie zbiornika/studzienki,
- Mocowanie bezpośrednie do rury PVC (kielich/dwuzłączka) lub kotwienie za pomocą kołnierza do ściany zbiornika,
- Obetonowanie urządzenia.

ZALETY URZĄDZENIA:

- Dobra sprawność hydrauliczna wynikająca z zastosowania w regulacji przepływu ruchu wirowego,
- Brak elementów ruchomych mogących ulec zablokowaniu,
- Duży prześwit elementów przepływowych, gwarantujący swobodny przepływ ścieków,
- Wysoka jakość zastosowanych materiałów.

Jednostka projektowa	BOGDAN MISZCZYŹYŃ Biuro Projektowe		37-700 Przemyśl ul. Gurbiela 1 barman@poczta.onet.pl	
Temat opracowania	PRZEBUDOWA KANALIZACJI WÓD OPADOWYCH - CZĘŚĆ POŁUD.-ZACH.			
Nazwa rys.	REGULATOR PRZEPŁYWU		PROJEKT WYKONAWCZY	
Inwestor	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 im. J. Słowackiego w Przemyślu			
Obiekt	Budynek Liceum Ogólnokształcącego nr 1 37-700 Przemyśl, ul. J. Słowackiego 21		Obręb 207 dz. nr 936/1	Skala
	Branża		Data	Nr Rys.
Projektant	mgr inż. Bogdan Miszczyżyn upr. UAN/VII/6386/37/88	INSTALACJE SANITARNE	04.2022	IS-11
Sprawdzający				
Opracował	mgr inż. Bogdan Miszczyżyn upr. UAN/VII/6386/37/88			