



Wirowe regulatory przepływu

VORTEX



Mosbaek
Flow Regulators

ISO 9001
Management System Certification

BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S



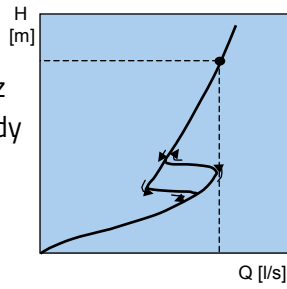
Wirowe regulatory STORA Vortex to niezawodne urządzenia wykorzystujące zasadę efektu wirowego do normalizacji przepływu. Nie mają ani ruchomych ani elektrycznych części. Wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 316L. Dzięki efektowi samooczyszczania nadają się do regulacji przepływu wody deszczowej i ścieków. Przeznaczone są do regulacji odpływu ze zbiorników retencyjnych, komór i przelewów burzowych, dopływu do oczyszczalni ścieków, separatorów itp.

- prosta konstrukcja
- łatwa instalacja
- bezobsługowe
- niezawodne
- długa żywotność
- szerokie zastosowanie

www.stora-drain.com

Zasada działania

Początkowo, gdy napływ jest niewielki, woda przepływa swobodnie przez regulator. Wraz ze wzrostem ciśnienia słupa wody następuje wzrost natężenia przepływu przez regulator w wyniku czego powstaje efekt wirowy. Efekt ten prowadzi do dławienia przepływu a także do samoczyszczania się regulatora.



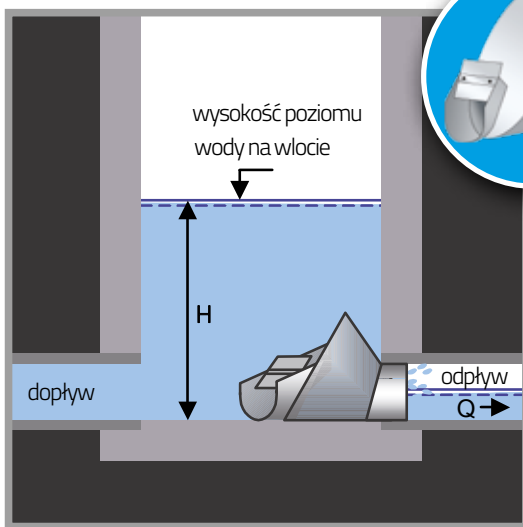
Projektowanie i instalacja

Regulatory przepływu STORA Vortex można umieszczać w istniejących lub nowo wybudowanych studniach lub zbiornikach.

Zapewniamy naszym klientom doradztwo techniczne w zakresie projektowania i instalacji regulatora.

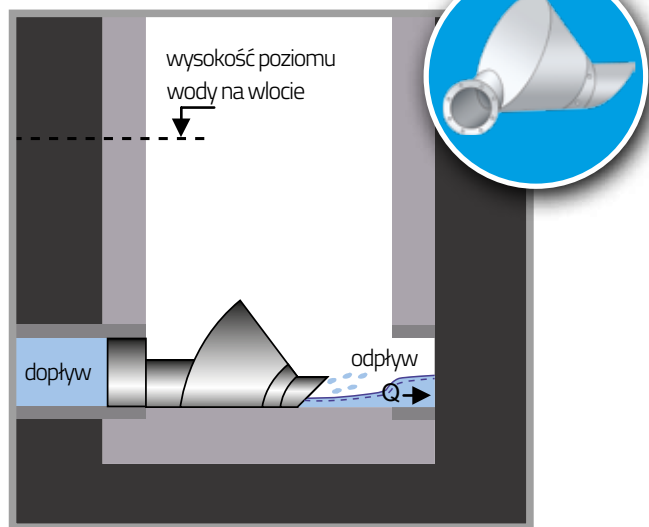


STORA Vortex CYE



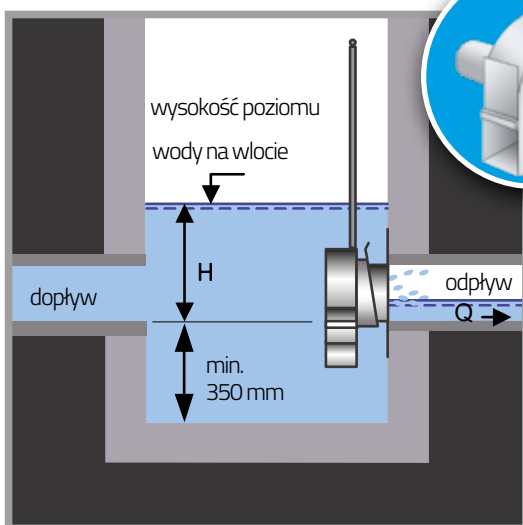
Instalacja: na mokro | Przepływ: 10 - 600 l/s | Efekt wirowy: cyklonowy

STORA Vortex CYD



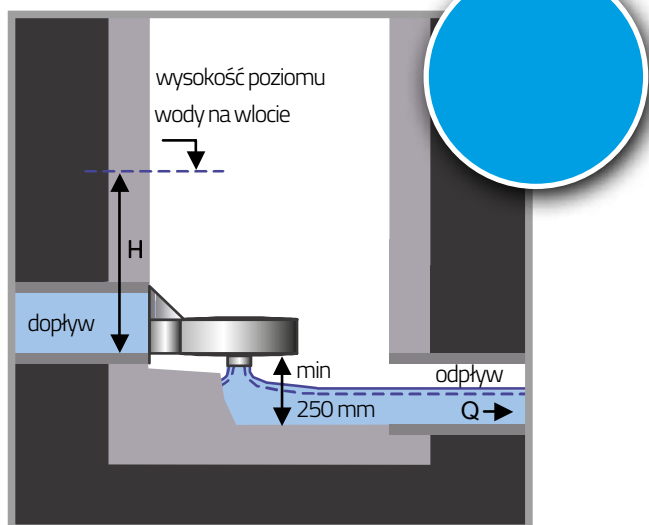
Instalacja: na sucho | Przepływ: 10 - 600 l/s | Efekt wirowy: cyklonowy

STORA Vortex CEV



Instalacja: na mokro | Przepływ: 0,2 - 80 l/s | Efekt wirowy: centryfugalny

STORA Vortex CEH



Instalacja: na sucho | Przepływ: 4 - 30 l/s | Efekt wirowy: centryfugalny