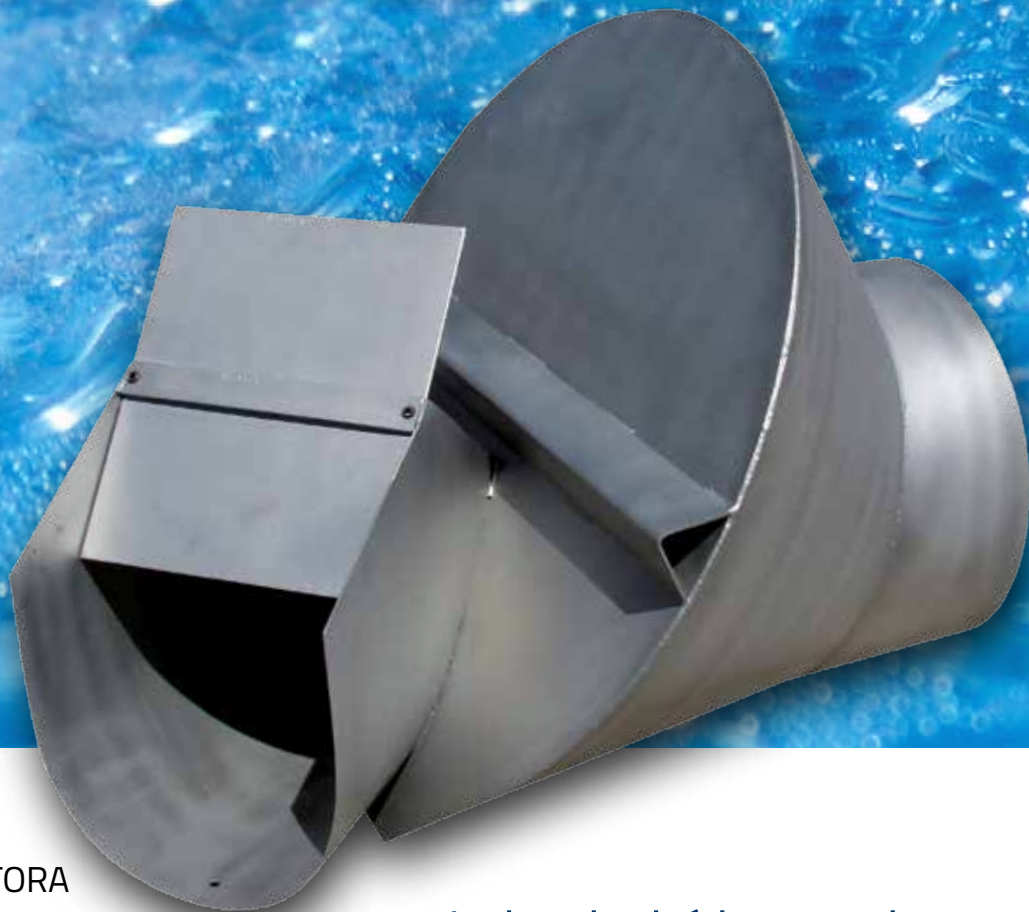


VORTEX

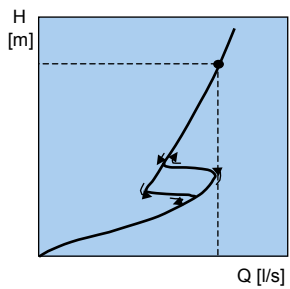


Vírové regulátory STORA Vortex vynikají jednoduchou konstrukcí bez pohyblivých částí. Jsou vyrobeny z kyselině odolné nerezové oceli. Jedná se o regulátory, které využívají princip vortexového efektu. Díky svému samočisticímu účinku jsou vhodné k regulaci průtoku dešťové i splaškové vody. Jsou určeny k regulaci odtoku z retenčních nádrží, odlehčovacích komor, přítoku k čistírnám odpadních vod, odlučovačů apod.

- jednoduchá konstrukce
- snadná instalace
- minimální údržba
- spolehlivá funkčnost
- dlouhá životnost
- široká použitelnost

Princip fungování

Zpočátku proudí voda plným profilem potrubí regulátoru, než se dostane do potřebné výšky. Jakmile získá tlakem potřebnou rychlost, začne kopírovat vnitřní povrch komory regulátoru. Tento efekt vytváří turbulenci brzdící průtok, přičemž zároveň odstraňuje nečistoty a proplachuje zařízení.

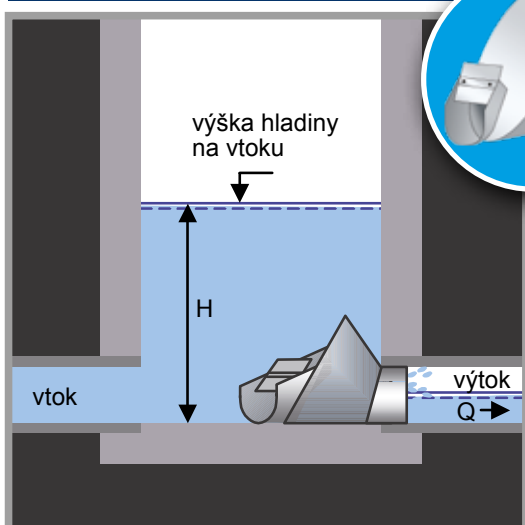


Návrh a instalace

Regulátory průtoku STORA Vortex se dají umístit do stávajících či nově vybudovaných šachet nebo nádrží. Většinou není nutné budovat samostatný objekt, což snižuje realizační náklady. Svým zákazníkům poskytujeme technické poradenství při návrhu a montáži regulátoru.

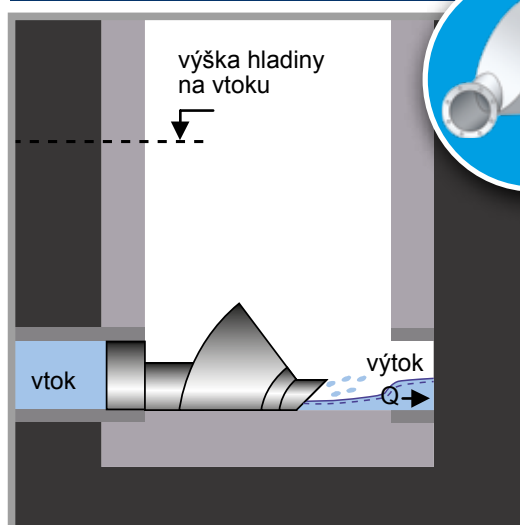


STORA Vortex CYE



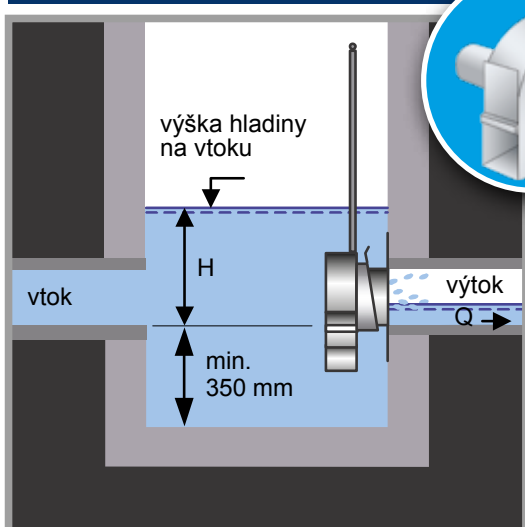
Instalace: mokrá | Průtok: 10 - 600 l/s | Vírový efekt: cyklonový

STORA Vortex CYD



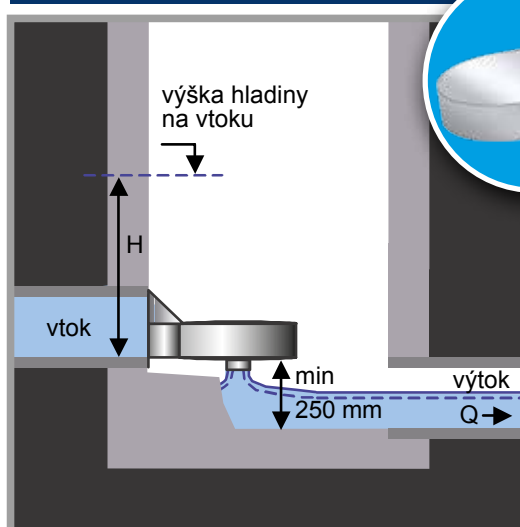
Instalace: suchá | Průtok: 10 - 600 l/s | Vírový efekt: cyklonový

STORA Vortex CEV



Instalace: mokrá | Průtok: 0,2 - 80 l/s | Vírový efekt: centrifugální

STORA Vortex CEH



Instalace: suchá | Průtok: 4 - 30 l/s | Vírový efekt: centrifugální