

Wavin Czechia s.r.o.

Adresa  
Rudeč 848  
277 13 Kostelec nad Labem  
Česká republika

Telefon  
+420 326 983 111

Fax  
+420 326 983 110

Webová stránka  
[www.wavin.cz](http://www.wavin.cz)  
[www.ekoplastik.com](http://www.ekoplastik.com)

E-mail  
[ekoplastik@ekoplastik.cz](mailto:ekoplastik@ekoplastik.cz)  
[info.cz@wavin.com](mailto:info.cz@wavin.com)

## TECHNICKÝ LIST – VÍROVÝ VENTIL

Vírové ventily jsou vyrobeny z oceli 1.4404 dle normy EN 10088-1 a svařování probíhá podle normy EN 729-3:1994.

Jsou určeny pro regulaci odtoku na dešťové kanalizaci.

Slouží k regulaci odtoku v závislosti na tlakové výšce mezi 0,5l/s – až 50l/s

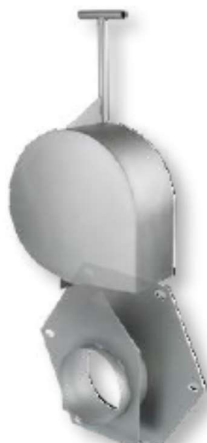
Vírové ventily jsou určeny k instalaci do betonových nebo plastových jímek či šachet na vnitřní stěnu (na odtoku), kde jsou uchyceny montážními prvky do konstrukce.

Vírové ventily jsou bez obtoku nebo integrovaným „by-pass“

Dle typu konstrukce bezpečnostního odtoku se rozlišují na:



Tornado



Hurricane



Typhoon

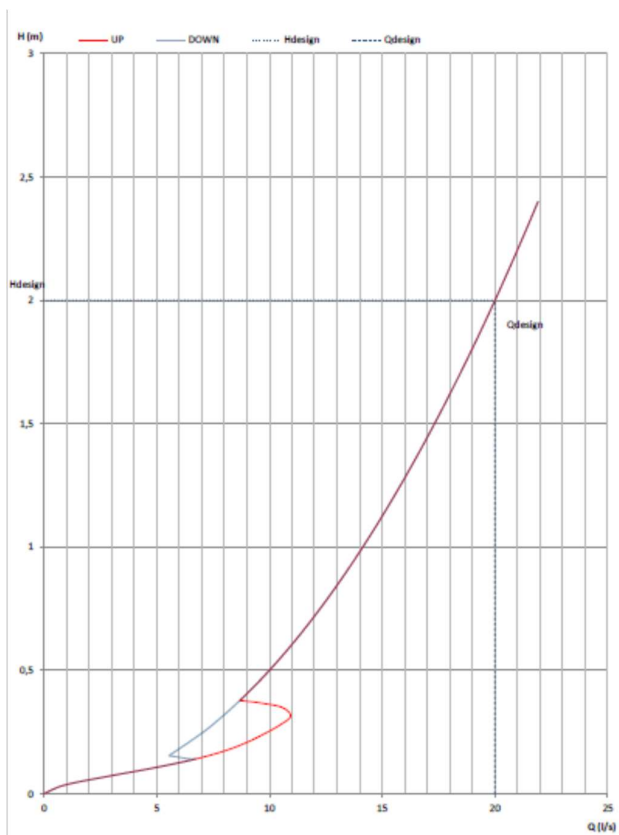


Basic

### Princip fungování

Voda protéká gravitačně přes nátokový otvor a vlastní tělo vírového ventilu, při dosažení takové výšky vodního sloupce (bod zlomu) dochází ke změně proudění na turbulentní se vznikem vzduchového polštáře, který vymezuje průtokové množství.

Vzorová křivka odtoku v závislosti na výšce vodního sloupce



### Certifikáty

Výrobek je dodáván s prohlášením výrobce. Splňující právní a technické požadavky.

IČ: 27560597  
DIČ: CZ27560597

**Bankovní spojení:**  
Citibank Europe plc Praha 5

CZK: 2551160202/2600  
IBAN  
CZ44 2600 0000 0025 5116 0202

EUR: 2551160309/2600  
IBAN  
CZ65 2600 0000 0025 5116 0309

SWIFT: CITICZPX