



Výkyvná klapka

Velikost až 4000 × 1500 mm

Výkyvné klapky regulují odtok média do jímací nádrže jako např. dešťové zadržovací nádrže a tím chrání tyto před přetížením. Pro případ, že jímací nádrž dosáhla svého ukládacího limitu, zatlačí toto uložené médium zvenčí proti výkyvné klapce a zabrání tím dalšímu přítoku. Pokud není žádný tlak zvenčí, otevře se výkyvná klapka už při nepatrném otvíracím tlaku. Výkyvná klapka je kompletně vyrobena z nerezové ušlechtilé oceli a je robustní a i při

vznikajících tlakových poměrech v každé situaci odolá. Ve výrobě montované těsnění je vlastní vahou klapky tlačeno na stěnu stavby a tím zajišťuje těsnost která nároky normy DIN EN 19569-4, překonává. Jednoduchá montáž, s několika málo hmoždinkami, umožňuje také následné zabudování do stěny stavby. Výkyvná klapka nevyžaduje žádný externí pohon a navíc ani údržbu.



Výkyvné klapky, 2600 × 1100 mm

Materiály

Rám: Ušlechtilá ocel 1.4301 nebo 1.4571
Klapka: Ušlechtilá ocel 1.4301 nebo 1.4571
Těsnění: EPDM, voděodolné nebo NBR
Svorníková tyč: Ušlechtilá ocel 1.4362

Jiné materiály na poptávku.

Těsnící výkon

- Těsnící vlastnosti lepší než je předepsáno normou DIN EN 19569-4
- Těsnění je jednoduše vyměnitelné i při zabudované klapce
- Odpadní vodě odolný těsnící materiál

Montážní výhody

- Rám a výkyvná klapka se rychle a jednoduše smontuje několika chemickými hmoždinkami a dodanou montážní šablonou
- Obsahuje všechna těsnění
- Žádné dodatečné práce s nastavením výkyvné klapky nejsou nutné

Výhody pro uživatele

- Malé otevírací momenty
- Bezúdržbová
- Vysoká procesní bezpečnost na základě přesahující těsnosti

Odolnost proti korozi

- Maximální ochrana proti korozi použitím ušlechtilé oceli se závěrečným mořením a pasivací

Oblasti použití

- Komunální a průmyslové čistírny odpadních vod
- Chemický průmysl
- Dešťové zadržovací nádrže
- Ochrana proti povodním
- Elektrárny