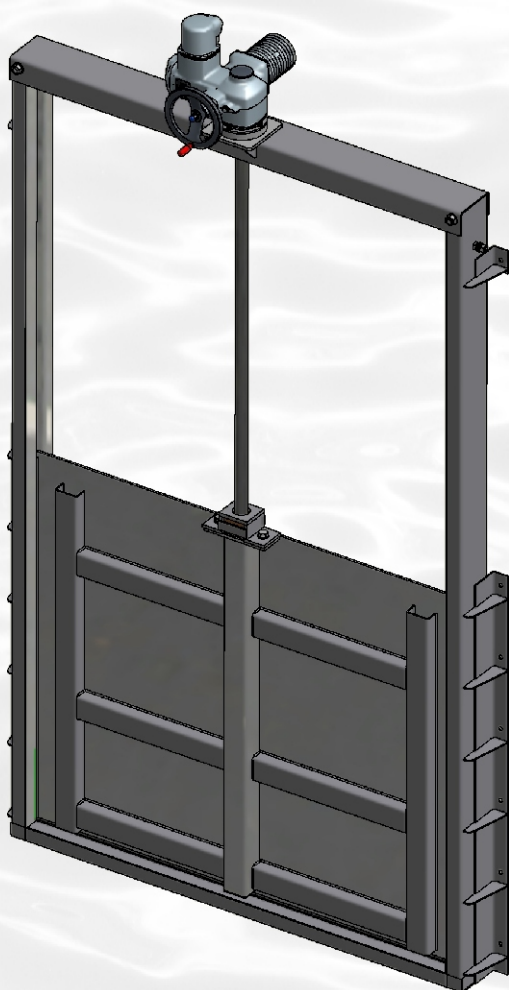


STAVÍTKA, HRADÍTKA



POUŽITÍ

Stavítka jsou uzavírací či regulační armatury v otevřených kanálech nebo uzavírací armatury pro uzavření otvorů ve stěnách šachet či jímek. Tyto armatury jsou určeny především pro instalaci v čistírnách odpadních vod.

POPIS A FUNKCE

Uzavírání armatury je zpravidla provedeno vyztuženou svíslou deskou. Deska je vedena v rámu stavidla a je ovládána závitovým vřetenem. Ovládání armatury je navrženo ručním ovládacím kolem či „T“ klíčem nebo elektropohonem či pneupohonem. Závitové vřeteno v provedení stoupavém pohybuje se spolu s deskou nebo nestoupavém, kdy vřeteno stojí a pohybuje se pouze stavidlová deska. Velká stavidla jsou ovládána dvěma vřeteny.

Zvláštním provedením stavidel jsou kanálová hradítka. Tyto obsahují pouze uzavírací desku, která je ručně vysouvána, či naopak, z drážek v betonovém kanálu.

PŘEDNOSTI

- jednoduchá údržba
- snadná obsluha
- při pohybu desky nedochází k opotřebení těsnění stavidla

POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ČÁST

kotvení do kanálu:

- zhotovení drážky ve stěnách a ve dně kanálu
- rozměr drážky - šířka 220mm x hloubka 130mm
- provedení podle DIN 19556

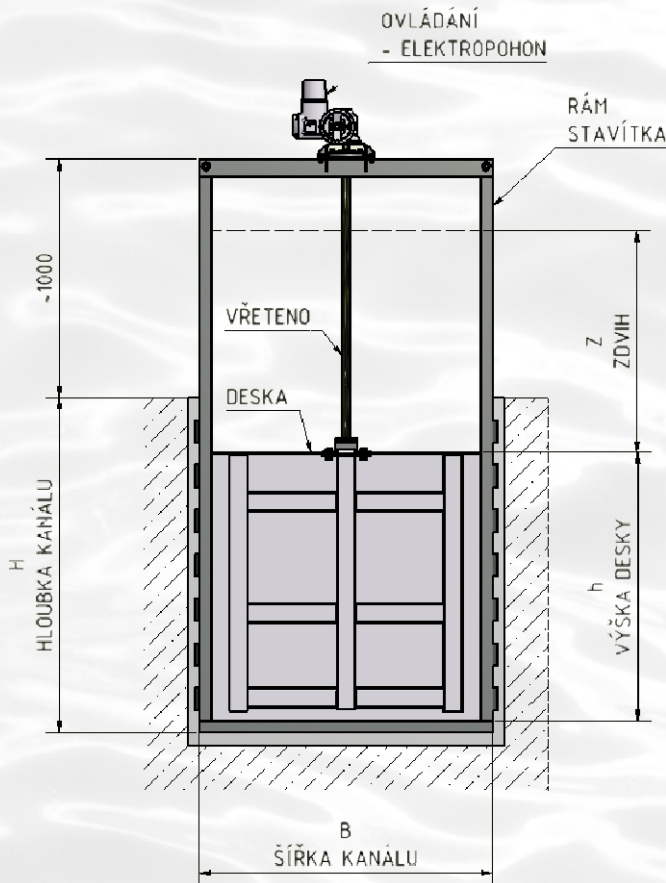
kotvení ke stěně:

- kotveno k betonové stěně prostřednictvím chemických kotev HILTI, typ HVA
- požadavek na rovinnost podle DIN 18202

ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

Médium, rozměry kanálu, prostředí, ovládání, způsob instalace, u čtyřstranně těsnícího stavítka uvést výšku vodního sloupce.

STAVÍTKA, HRADÍTKA



ZÁKLADNÍ ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

Pro optimální návrh stavitky doporučujeme využít konzultaci a technickou pomoc výrobce. V rámci nabídky bude zvoleno nejoptimálnější řešení daného problému.

SEKK B x H / h x Z / s ... ovládáno elektropohonem.

SPKK B x H / h x Z / s ... ovládáno pneupohonem.

SRKK B x H / h x Z / s ... ovládáno ručním kolem.

... požadavek na instalaci do drážky v kanálu / na stěnu.

B ... šířka kanálu.

H ... hloubka kanálu.

h ... výška desky.

Z ... zdvih desky.

s ... 3 nebo 4 stranně těsnící deska.

Konkrétní provedení stavitky vyplývá z požadavků odběratele. Tyto požadavky jsou upřesňovány dle způsobu ovládání, rozměrů kanálu, výšky hladiny protékající vody, požadavek na těsnění 3 nebo 4 stranně těsnící, požadavek na instalaci.

MATERIÁLOVÉ PŘÍKONENÍ

rám	... nerezová ocel DIN 1.4301.
deska	... nerezová ocel DIN 1.4301.
těsnění stavitky	... silikonová pryž.
vodící prvky	... plast UHMW-PE.

Příklad ručního ovládání stavitky

