



Stavítko se dvěma deskami

z ušlechtilé oceli

ARMATURA S OBDÉLNÍKOVÝM OTVOREM, 3STRANNĚ TĚSNÍCÍ

Velikost otvoru a stupeň tlaku

Stavítka se dvěma deskami jsou vždy navrhována individuálně podle požadavků souvisejících s konkrétním způsobem využití

Rám a deska

- Dodává se jako armatura připravená k montáži, která nevyžaduje složení, nastavení ani seřízení přímo na stavbě, a to až do rozměru 1200 mm*
- Provedení je tvořeno samonosnou rámovou konstrukcí z ušlechtilé oceli s integrovaným ložiskem vřetene
- Svařovaný rám a šoupátková deska z ušlechtilé oceli, v rámci certifikátu FEM optimalizované pro maximální bezpečnost a životnost
- Příčník je šroubovaný, proto lze všechny opotřebitelné díly (vřeteno, vřetenovou matici, ložisko vřetene a těsnění) vyměnit i v namontovaném stavu, aniž by bylo nutné demontovat armaturu ze stavebního objektu
- Integrované kluzné lišty na šoupátkové desce z polyethylenu (PE-UHMW)
- Armatura pro zabetonování: Vybavená seřizovacími objímkami pro vyrovnání armatury v otvoru v korytu
- Možnost zabetonování dna do roviny
- Svářecí certifikát podle DIN EN 1090-2 EXC2

Materiály

- Ušlechtilá ocel 1.4301 (304) / 1.4404 (316L) / 1.4410 (507) / 1.4462 (318LN) 1.4539 (904L) / 1.0038-žárově zinkovaná

Vřeteno

- Ochrana vřetene z polyethylenu nebo ušlechtilé oceli
- Vřeteno s válcovaným trapézovým závitem z ušlechtilé oceli s otvorem o velikosti 150–1600 mm
- Vřeteno s řezaným trapézovým závitem z ušlechtilé oceli od velikosti otvoru 1700 mm
- Provedení s jedním vřetenem
- Vřetenová matice z bronzu odolného vůči mořské a odpadní vodě
- Volitelně: Vřeteno mimo médium stoupající nebo nestoupající

Těsnění

- Těsnění s notovým profilem namontované na šoupátkové desce s rohovými spoji BÜSCH UNO vulkanizovanými za tepla (minimální teplota: 180°C) z EPDM odolného proti odpadní vodě a UV záření nebo NBR odolného proti olejům
- Snadná výměna těsnění i za provozu, protože obě šoupátkové desky lze vytáhnout směrem nahoru
- Těsnění vůči stěně namontované z výroby z pevné mechové pryže odolné proti odpadní vodě na rámu šoupátka
- Těsnicí linie je o 50 mm větší než otvor ve zdi – to zabraňuje vzniku netěsností kolem otvorů ve zdi

* od 1300 mm vícedílný rám



Stavítko se dvěma deskami s pohonem ozubenou tyčí 1000 x 1000 mm

i

VÝHODY PRO VÁS

- **ŠIROKÉ SPEKTRUM VYUŽITÍ**
Desky mohou být poháněny dvěma pohony nezávisle na sobě
- **ZAJIŠTĚNÍ PRŮTOKU JEZŮ**
díky instalaci dvou vřeten na každou desku v rámu
- **PERFEKTNÍ MONTÁŽ**
Vybaveno seřizovacími objímkami pro vyrovnání armatury v otvoru koryta
- **TĚSNĚNÍ NA ŠOUPÁTKOVÉ DESCE**
Možnost výměny za plného provozu vytažením šoupátkových desek
- **DOKONALÁ OCHRANA PROTI KOROZI**
Všechny svařované díly z ušlechtilé oceli z naší vlastní pasivační linky
- **VOLITELNĚ EX PROVEDENÍ**
Na požádání lze prokázat shodu armatury se směrnici ATEX 2014/34/EU

Třída těsnosti

- Těsnost lepší než dle DIN EN 19569, část 4, tabulka 1
Tlak na přední stranu max 1:‰ od 0,05 do 0,1 l·s⁻¹·m⁻¹
(Třída těsnosti 3)
Tlak na zadní stranu max 5‰ od 0,1 do 0,3 l·s⁻¹·m⁻¹
(Třída těsnosti 2)

Způsoby montáže armatury

Boční upevnění:

- Zabetonování do drážek
- Připevnění hmoždinkami ke zdi před otvor
- Připevnění hmoždinkami

Zboku na stěnu Upevnění do dna:

- Zabetonování do drážek
- Připevnění hmoždinkami ke zdi před otvor
- Připevnění hmoždinkami na dno

Provedení

- Pohon ozubenou tyčí
- Vřeteno:
 - od poměru šířky ku výšce 2:1 se armatura vyrábí se 2 vřeteny
 - při použití armatury jako jezu lze vřetenem instalovat do rámu bočně, aby se zajistil průtok

Ovládání armatury

- Ruční kolo z ušlechtilé oceli na příčném rámu
- Boční ovládání s převodovkou BÜSCH z ušlechtilé oceli s ručním kolem z ušlechtilé oceli nebo ruční klikou z ušlechtilé oceli
- Obslužný klíč BÜSCH, řešení „vše v jednom“ prostřednictvím nástavce
- BÜSCH MOBITORQ electric nebo accu – mobilní pohony přes nástavec
- Elektrický pohon BEAservo z ušlechtilé oceli namontovaný na příčném rámu Volitelně: s ochrannou střechou proti povětrnostním vlivům BÜSCH
- Pneumatický pohon namontovaný na příčném rámu
- Hydraulický pohon namontovaný na příčném rámu
- Elektrický pohon

Možnosti pohonu:

Jeden pohon:

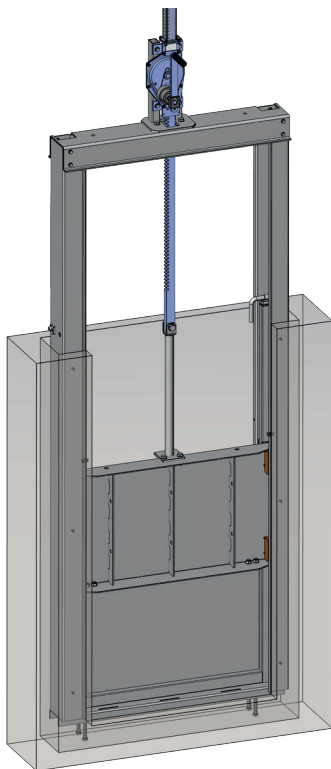
- horní desku lze spustit dolů, spodní deska je napevno
- obě desky lze zvednout, plný zdvih

Dva pohony:

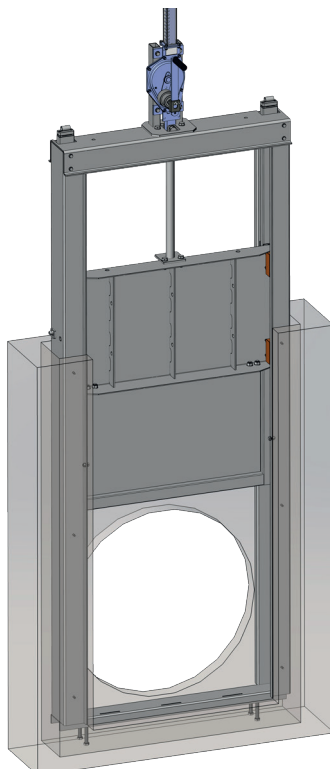
- každá deska je poháněna samostatně
- horní a spodní deska se mohou pohybovat nezávisle na sobě

Schematické ilustrace

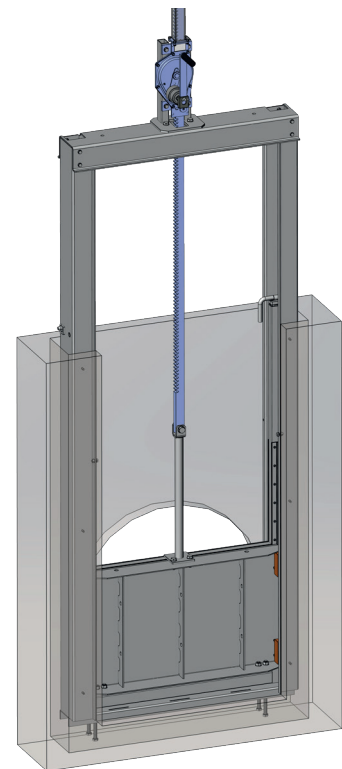
Příklad: Stavitko se dvěma deskami s pohonem ozubenou tyčí 1 000 x 1 300 mm, zabetonované v montážní hloubce 2 m



Průtok zcela uzavřen



Průtok zcela otevřen



Průtok regulovaný spuštěnou horní deskou