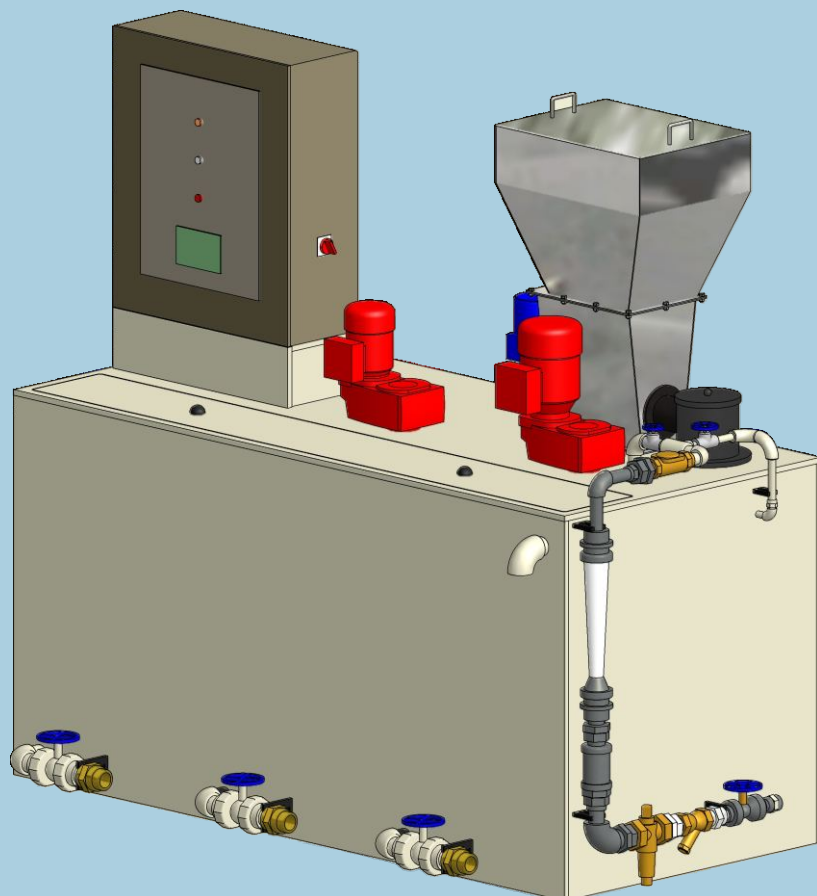


FLOKULAČNÍ STANICE

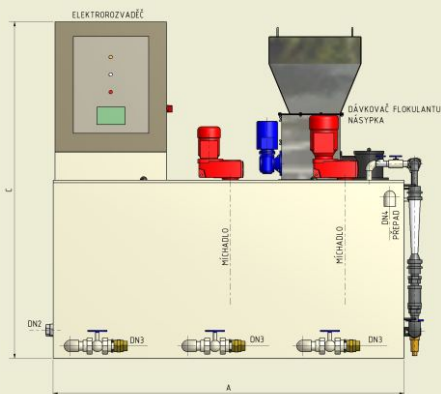
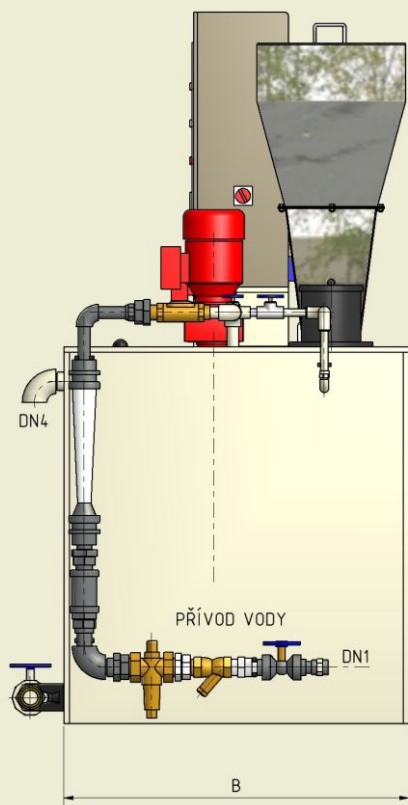


- zařízení určené pro rozpouštění práškového flokulantu v požadované koncentraci

- určeno pro kalové hospodářství čistíren odpadních vod
- materiálové provedení z nerezavějící oceli a kvalitních plastů

- snadná údržba
- elektrorozvaděč vybavený autonomním řídicím systémem umožňující jednoduchou obsluhu zařízení a monitorování provozu
- signalizace průběhu provozu zařízení do řídicího systému ČOV

FLOKULAČNÍ STANICE



- Flokulační stanice slouží pro přípravu roztoku flokulantu jeho rozpouštěním z práškového stavu.
- Flokulační stanice je určena pro příslušné provozní soubory zahuštění a odvodnění kalu čistíren odpadních vod.
- Flokulační stanice sestává z tříkomorové plastové nádrže osazené přívodním potrubím pro vodu, dávkovačem flokulantu s násypkou, smáčecím zařízením, rychloběžným a pomaluběžným míchadlem a elektrorozvaděčem osazeným autonomním řídicím systémem.
- Jako příslušenství je dodávána obslužná plošina pro přístup k násypce flokulantu, vřetenové čerpadlo pro dávkování flokulantu do kalového potrubí.

Montáž flokulační stanice:

Montáž flokulační stanice se provede usazením nádrže na betonový základ bez kotvení. Aby po napuštění flokulační stanice nedocházelo k deformacím plastové nádrže, musí být povrch betonového základu hladký s minimálními odchylkami povrchu základu od rovinnosti. Dále se provede připojení flokulační stanice na potrubní rozvody a připojení elektrorozvaděče včetně možnosti napojení slaboproudého rozvodu pro dálkové řízení a sledování provozu zařízení. Doporučuje se provedení montáže flokulační stanice a uvedení do provozu od výrobce zařízení.

Technické parametry:

Typové označení: **FS 1** **FS 2**
Médium: pitná voda, $p = 0,3$ až $0,5$ MPa
 práškový flokulant
 pracovní teplota $+5$ až $+40^\circ\text{C}$

Hlavní rozměry:

DN1	DN 25	DN 32
DN2	DN 25	DN 32
DN3	DN 40	DN 40
DN4	DN 50	DN 50
A	2000	2600
B	930	1240
C	2100	2100

Měření hladiny v nádrži: ultrazvukové čidlo

Materiálové provedení:

nádrž: polypropylen PP-DWU, RAL 7032
míchadla: ocel nerezová DIN 1.4301
potrubí: PP, PVC-U

Elektrické připojení flokulační stanice:

3 NPE, 50 Hz, 400 V/TN-S
 $P_s = 1300$ W, $P_i = 3600$ W

Příslušenství:

schodiště
vřetenové čerpadlo

Údaje pro objednání:

flokulační stanici je nutné objednat na základě individuální technické a cenové nabídky

Česká republika: K&H KINETIC a.s., Zlatnická 33, 339 01 Klatovy
tel.: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: khk@kh-kinetic.cz, http://www.kh-kinetic.cz

Slovenská republika: K&H KINETIC a.s., nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča
tel.: +421 48 47231 00, fax: +421 48 47231 88, e-mail: khks@kh-kinetic.sk

