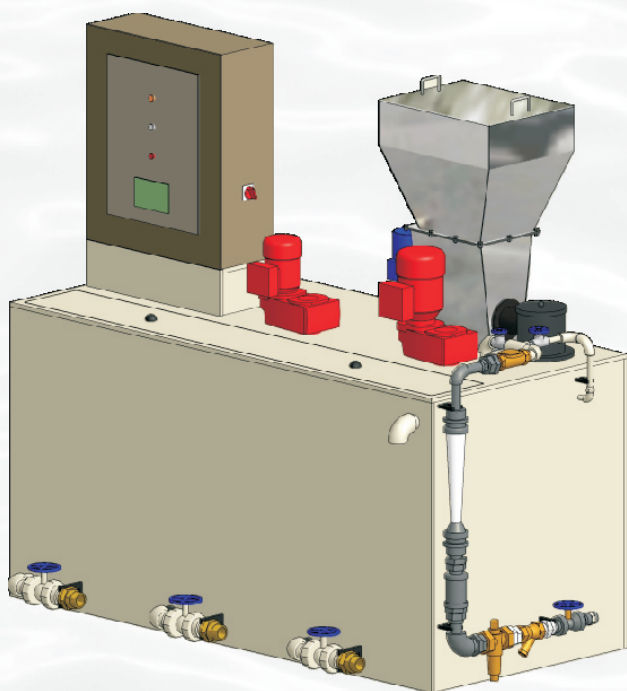


FLOKULAČNÍ STANICE



POUŽITÍ

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 pomaloběžným míchadlem a elektrorozvaděčem osazeným autonomním řídicím systémem.

Jako příslušenství je dodávána obslužná plošina pro přístup k násypce flokulantu, včetně čerpadlo pro dávkování flokulantu do kalového potrubí.

PŘEDNOSTI

- zařízení určené pro rozpouštění práškového flokulantu v požadované koncentraci
- určeno pro kalové hospodářství čistíren odpadních vod
- materiálové provedení z nerezavějící oceli a kvalitních plastů
- elektrorozvaděč vybavený autonomním řídicím systémem umožňující jednoduchou obsluhu zařízení a monitorování provozu
- signalizace průběhu provozu zařízení do řídicího systému ČOV
- snadná údržba

POKyny PRO MONTÁŽ

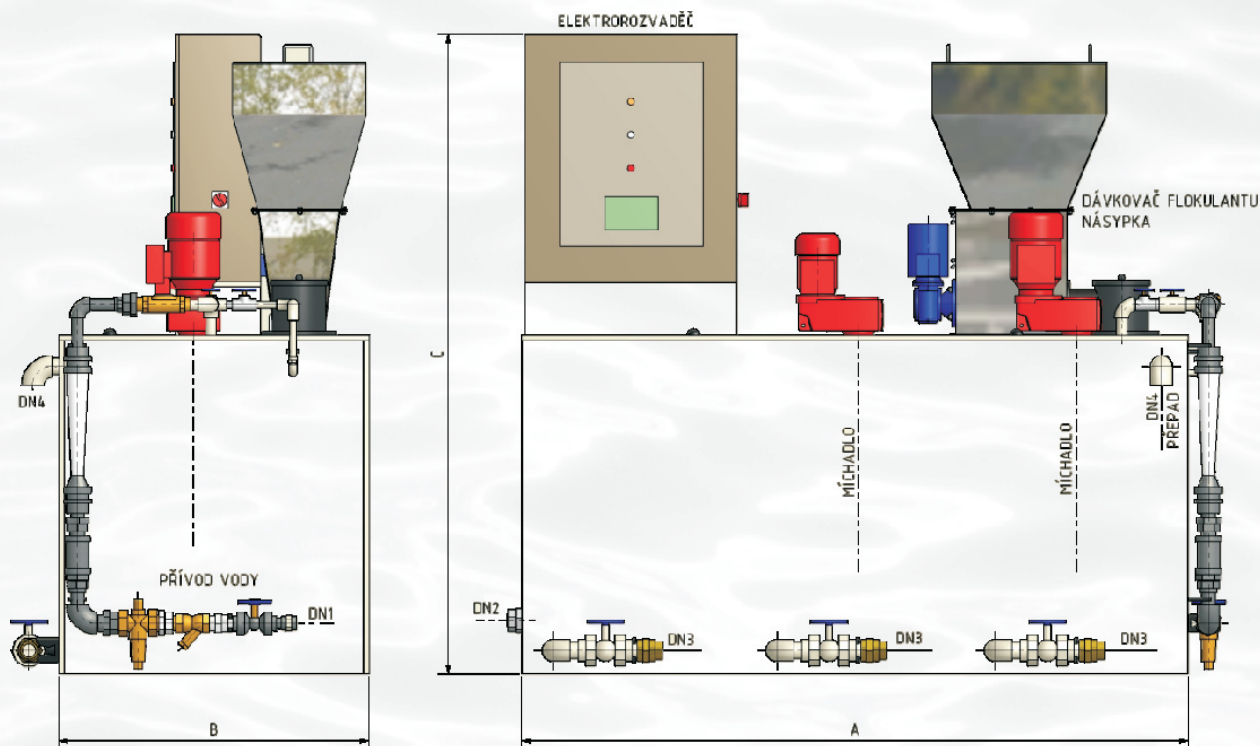
Montáž flokulační stanice se provede usazením nádrže na betonový základ bez kotvení. Aby po napuštění flokulační stanice nedocházelo k deformacím plastové nádrže, musí být povrch betonového základu hladký s minimálními odchylkami povrchu základu od rovinnosti. Dále se provede připojení flokulační stanice 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.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

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

FLOKULAČNÍ STANICE



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 pro plnění dávkovače, vřetenové čerpadlo

Česká republika:

K&K TECHNOLOGY a.s.,
 Koldinova 672, 339 01 Klatovy
 tel: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: kk@kk-technology.cz
<http://www.kk-technology.cz>

Slovenská republika:

K&K TECHNOLOGY a.s.,
 Nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča
 tel: +421 484 723 100, fax: +421 484 723 188, e-mail: kk@kk-technology.sk
<http://www.kk-technology.sk>