FLOKULAČNÍ STANICE
AS-PROCHEM DK

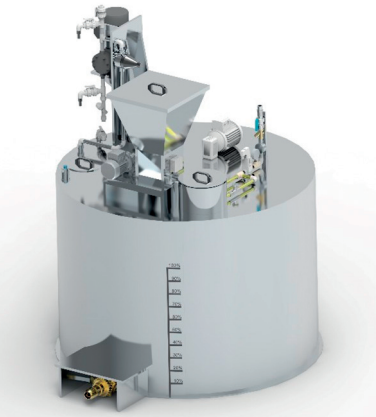
Flokulační stanice AS-PROCHEM DK je zařízení určené pro kontinuální přípravu roztoku flokulantu z prášku nebo emulze a jeho následného dávkování.

Zařízení je navrženo pro kontinuální provoz a přípravu flokulantu o definované koncentraci. Při poklesu hladiny flokulantu na minimální hladinu dochází k automatickému spuštění přípravy nové dávky a doplnění flokulační stanice na maximální hladinu. Po celou dobu přípravy nové várky není čerpadlo rozmíchaného flokulantu v chodu. Stanice sestává z jednokomorové plastové nádrže vystrojené jedním míchadlem a dále příslušenstvím pro přesné automatizované dopouštění vody jako jsou automatické ventily a hladinové sondy. Dávkování práškového flokulantu zajišťuje vyhřívaná násypka a šnekový podavač. Pro dosažení požadované koncentrace rozmíchaného flokulantu je možné nastavit příslušnou dobu chodu šnekového dávkovače v době přípravy nové várky flokulantu (platí v rozmezí průtoku vody 2,5-4 m^3/h). Pro emulzní flokulant je místo násypky se šnekovým podavačem osazeno membránové dávkovací čerpadlo husté emulze. I v tomto případě lze nastavením doby chodu čerpadla změnit požadovanou koncentraci výsledného roztoku.

Jednotka je standardně vybavena připojením pro membránové i vřetenové čerpadlo výsledného roztoku a vypouštěcím ventilem. K jednotce je možné dodat dávkovací čerpadlo pro následné dávkování připraveného roztoku, samostatný elektrický rozváděč a další prvky dle objednávky.

Elektrická zařízení – dávkování prášku
Míchadlo rozmíchávací komory
Šnekový dopravník vč. vyhřívání
Elektromagnetický ventil

Elektrická zařízení – dávkování emulze
Míchadlo rozmíchávací komory
Dávkovací čerpadlo emulze
Elektromagnetický ventil



Míchadla

Flokulační stanice	Výkon (kW)	Napětí (V)	Proud (A)	ot/min
AS-PROCHEM DK 0,5	0,25	380	0,84	140
AS-PROCHEM DK 1,0	0,25	380	0,84	140
AS-PROCHEM DK 1,5	0,37	380	1,05	200

Technické parametry

Katalogové číslo	Název	Celkový užitný objem (dm^3)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Přepravní rozměry (m)	Přepravní hmotnost (kg)
032.100.xx	AS-PROCHEM DK 0,5	454	850	1100	0,85 x 1,1	80
032.160.xx	AS-PROCHEM DK 1,0	904	1200	1100	1,2 x 1,1	110
032.300.xx	AS-PROCHEM DK 1,5	1413	1500	1100	1,5 x 1,1	155

! Další informace naleznete na www.asio.cz

printed 03/2026

ASIO TECH, spol. s r.o.,
Kšírova 552/45, CZ - 619 00 Brno
+420 548 428 111
asio@asio.cz
www.asio.cz