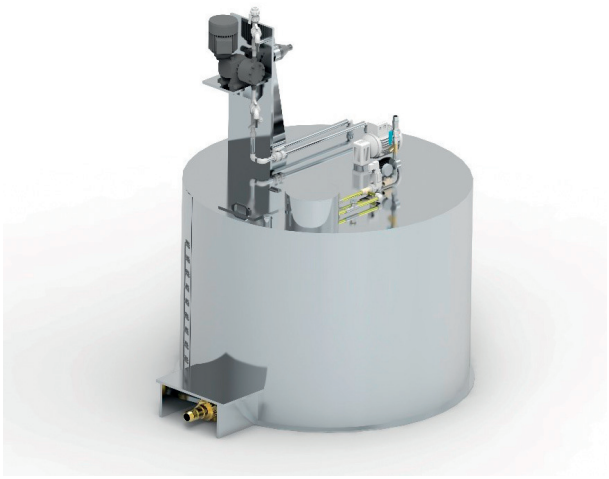
FLOKULAČNÍ STANICE AS-PROCHEM D

Flokulační stanice AS-PROCHEM D je zařízení určené pro diskontinuální přípravu roztoku flokulantu z prášku nebo emulze a jeho následné dávkování.

Zařízení je navrženo pro diskontinuální provoz a přípravu flokulantu o definované koncentraci. Stanice sestává z jednokomorové plastové nádrže vystrojené jedním míchadlem, snímáním hladiny a dále příslušenstvím pro přípravu flokulantu (přívod vody, smáčecí zařízení flokulantu). Dávkování práškového nebo emulzního flokulantu je prováděno ručně, vpravením odměřeného množství do smáčecí části stanice a otevřením přívodu vody. Po napuštění plného objemu nádrže je přívod vody manuálně uzavřen a probíhá intenzivní rozmíchávání flokulantu s vodou. Výsledný roztok emulze je čerpán do dehydrátoru čerpadlem s nastavitelným výkonem.

Jednotka je standardně vybavena připojením pro membránové i vřetenové čerpadlo roztoku rozmíchaného flokulantu a vypouštěcím ventilem u dna nádrže.

K jednotce může být dodáno dávkovací čerpadlo pro následné dávkování a další prvky dle objednávky.



Elektrická zařízení – dávkování prášku

Míchadlo rozmíchávací komory

Elektrická zařízení – dávkování emulze

Míchadlo rozmíchávací komory

Míchadla

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

Technické parametry

Katalogové číslo	Název	Celkový užitný objem (dm³)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Přepravní rozměry (m)	Přepravní hmotnost (kg)
032.100.xx	AS-PROCHEM D 0,5	454	850	1100	0,85 x 1,1	80
032.160.xx	AS-PROCHEM D 1,0	904	1200	1100	1,2 x 1,1	110
032.300.xx	AS-PROCHEM D 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