

# Iszapülepítő

Az iszapülepítők alkalmazásának célja, hogy a szenny- vagy szennyezett víz által nagy mennyiségben szállított szilárd részeket, hordalékot, iszapot a vízből ülepítés módszerével kiválasszuk. A technológia a fajsúlykülönbség elven alapul. Az áramló folyadékot egy nagyobb térfogatú tartályba vezetjük.

Itt a folyadék áramlási sebessége kis időre lecsökken, az általa szállított szilárd szennyeződések mozgási energiájukat veszítve nagyobb fajsúlyuk miatt a tartály aljára ülepednek le. A folyadék „pihentetési idejétől” és a tartály kapacitásától függően az ülepített szilárd részek mennyisége meghatározható. A kibocsátott folyadék céltól és szennyezettségtől függően szűrőkbe, leválasztókba, vagy különböző befogadókba vezethető. Olajleválasztó berendezésbe integrált, vagy elé telepített iszapülepítők kapacitásának meghatározása fontos az olajleválasztó berendezés biztonságos működéséhez.

*Megválaszolatlan kérdései maradtak? Termékmenedzserünk segít a további kérdések megválaszolásában!*

## [Termékmenedzserek megjelenítése!](#)

terméknév	csőcsatlakozás	iszaptér (m <sup>3</sup> )	aknaátmérő (cm)	aknamagasság (cm)	tömeg (kg)
LIF 200/175	110	4,1	200	175	7720
LIF 200/230	125	5,6	200	230	8720