

TENGELYHAJTÁSÚ ISZAPSŰRÍTŐ

Az iszapsűrítő feladata: elősegíteni a befolyó iszap ülepedését illetve a kiülepedett iszap bekotrása a központi iszapzsompba, amelyből az iszapelvétele történik.

Az iszappal érintkező elemek korrózióálló acélból, illetve műanyagból (pálcák) készültek.

A folyamatos üzem mellett a medence alján lévő iszapot a központi iszapzsompba kotorja. A víz fázis a bukóélen keresztül távozik a műtárgyból.

A kotrószerkezet a betonhídszerkezeten, a körmedence középpontjában van elhelyezve, csavarozással rögzítve. Az iszapsűrítő kapcsolóagyon át a hajtóműre van függesztve, alul megvezetve, „csapágyazva”.

A kotró üzeme folyamatos, 24 órás.