

KIHORDÓCSIGA

A kihordócsiga feladata a meglévő gépi rácson átfolyó szennyvízből a rácson által kifogott nagyobb méretű szilárd szennyezőinek továbbítása egy gyűjtőtartályba, konténerbe vagy présbe. Ez a funkció szakaszos üzem, kézi vagy automatikus vezérlés mellett valósul meg.

A kihordócsiga lábakra, állványra fektetett U-alakú vályú, kopóbetéttel bélelve, a csigalevél menetemelkedése, illetve átmérője függ a szállítandó rácsszemét mennyiségétől. A csiga hajtóművének teljesítménye a csiga hossz vonzata.

A szerkezeti elemek korrózióálló acélból készültek. A környezeti feltételek adottsága miatt a kihordócsigát állványra kellett helyezni. Ez zártszelvényből és profilacélból készült. A csigát borító fedél felső darabja üzem közben is leemelhető. Így a működését ellenőrizni lehet.

A csiga névleges átmérője 150 – 300 mm., menetemelkedése 150 - 300 mm. A csigaház belseje a félköríven is túlnyúló magasságban 10 mm vastag kopásálló PE-UNMT Pe 1000 (SOLIDUR) műanyag betéttel van bélelve.