



W+F válcový lapák písku kompaktní jednotka pro přítokové množství Q = 70 l/s

FUNKCE A PROVEDENÍ

- prostorově úsporné kompaktní řešení pro zachycení plovoucích nečistot, písku a tuků. Úspora prostoru až 50% oproti konvenčnímu uspořádání hrubého předčištění
- podélný válcový lapák písku zajišťuje dokonalé odstranění mineralizovaných nečistot novým způsobem – pomocí odstředivých sil
- separace písku (při Max): 95% při velikosti zrn $\geq 0,2$ mm
- válcovité proudění zajišťuje provzdušňování lapáku písku
- integrovaným bezpečnostní přepad s obtokovým potrubím
- lehké plovoucí látky a tuky jsou udržovány na povrchu a odstraňovány na přepadu
- jednoduchá a robustní konstrukce
- jednoduchá montáž, přemontovaná a kompaktní elektroinstalace

SOUČÁSTI

- vtoková nádrž - zde se nachází rotační jemné česle, nádrž je plně zakrytovaná
- lis shrabků (šnekový lis shrabků) - s integrovaným odvodněním a dopravou shrabků pomocí vynášecího potrubí
- podélný lapák písku - válcový profil navazující na vstupní nádrž, na dně instalován shrabovací šnek písku
- vynášecí šnekový dopravník pro separovaný písek - robustní šnekový dopravník.
- provzdušnění lapáku písku - zaručuje válcovitý pohyb směsi v lapáku písku
- odtahové zařízení plovoucích látek a tuků - výškově nastavitelný trychtýř na konci lapáku písku opatřený ponorným kalovým čerpadlem
- Připojení kompaktní jednotky do technologie - přírubové spoje
- Havarijní přepad—obtokové potrubí s integrovanými hrubými česlicemi