

PRASKA DO SKRATEK

Praska typu PDS służy do odwadniania, zagęszczania i transportowania zanieczyszczeń stałych usuniętych ze ścieków za pomocą krat lub sit.

Proces zagęszczania i odwadniania skraterk zachodzi w trakcie docisku przez uwałowaną spiralę z napędem do kolana rurociągu zrzutowego. Podczas dociskania skraterk są one kilkakrotnie przepłukiwane w celu pozabawienia ich zanieczyszczeń organicznych. Odcieki z urządzenia odprowadzane są za pomocą rynny dolnej. Sprasowane skraterki są transportowane na wysokość do 1,5 m i wyrzucane z rynny zrzutowej do pojemnika na skraterki.

Urządzenie może być instalowane zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na wolnym powietrzu, gdyż opcjonalnie wyposażone jest w system grzewczy wraz z ociepleniem.

Praska PDS wykonana jest standardowo ze stali nierdzewnej AISI 304.



DANE TECHNICZNE

	PDS 250	PDS 350
Wydajność urządzenia [m ³ /h]	0,5 - 1,1	1,1 - 2,8
Średnica spirali [mm]	250	350
Długość całkowita [mm]	2500	3000
Szerokość koryta [mm]	600	600
Długość rury zrzutowej [mm]	1000	1000
Wysokość zrzutu [mm]	1200	1500
Moc silnika [kW]	1,5	4,0
Masa [kg]	250	300