

SEPARATOR PIASKU

Separator piasku typu SP służy do mechanicznego usuwania piasku.

Urządzenie montowane jest bezpośrednio na kolektorze tłocznym, którym przepływają ścieki komunalne lub przemysłowe. Dla większych przepływów, separator stosowany jest do końcowej separacji piasku podawanego z piaskowników. Burzliwy napływ ścieków wytłumiony jest dzięki deflektorowi o specjalnej konstrukcji. Zanieczyszczenia stałe opadają grawitacyjnie na dno zbiornika i są stamtąd transportowane za pomocą przenośnika ślimakowego do zsypu i dalej do kontenera. W trakcie transportu przenośnikiem piasek płukany jest wodą, w celu usunięcia zanieczyszczeń organicznych.

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

Opcjonalnie w wyposażeniu jest tablica kontrolno-sterująca.

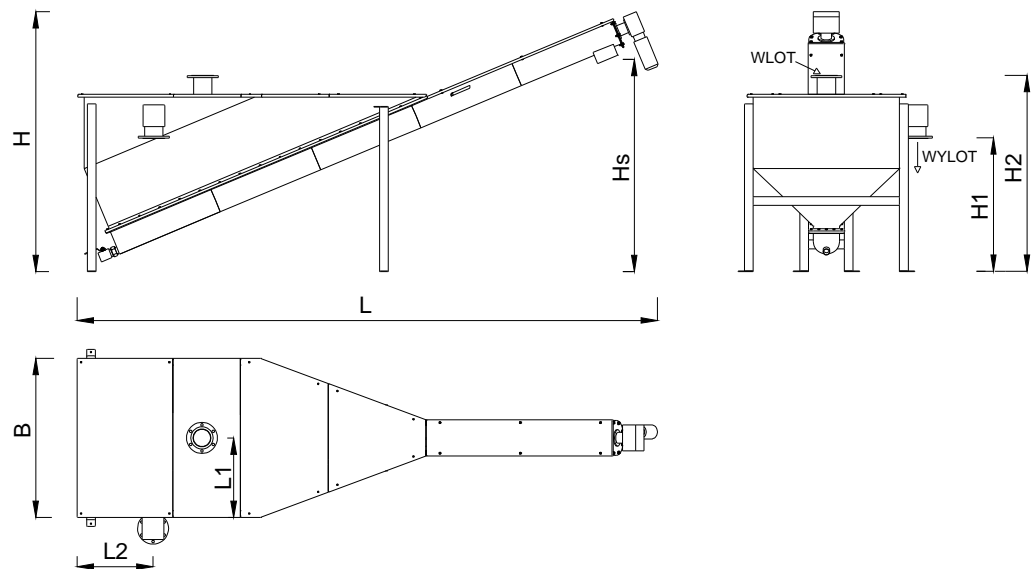
Separator piasku typu SP wykonany jest standardowo ze stali nierdzewnej AISI 304. Prosta budowa separatora piasku ogranicza do niezbędnego minimum czynności eksploatacyjne.



DANE TECHNICZNE

Podstawowe parametry

	SP 15	SP 30
Przepustowość [l/s]	5 - 15	15 - 30
Średnica rury wlotowej [mm]	100	150
Średnica rury wylotowej [mm]	100	200
Masa netto [kg]	700	750
Moc zainstalowana [kW]	0,37	
Zdolność usuwania piasku [%]	90% dla cząstek > 0,2 mm	



Wymiary [mm]

	SP 15	SP 30
Długość L	5500	5500
Szerokość B	1500	2200
Wysokość H	2400	2600
Zrzut piasku Hp	2000	2200
Wlot H1/ L1	1800/ 730	2000/ 980
Wylot H2/ L2	1250/ 700	1250/ 670

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji w celu ciągłego ulepszania produktów