

PSK

SEPARATOR PIASKU



- oddzielenie piasku od ścieków
- transport pionowy z zagęszczeniem piasku
- automatyczna praca nie wymagająca ciągłego dozoru
- cykliczne działanie, długa żywotność
- wykonanie ze stali kwasoodpornej
- wysoka skuteczność działania przy niskich kosztach utrzymania
- izolowany i ogrzewany korpus przenośnika

ENKO[®]

Separator piasku PSK

W ściekach przemysłowo - komunalnych oprócz zanieczyszczeń stałych znajduje się piasek, który musi być odseparowany w początkowej fazie procesu technologicznego oczyszczania ścieków. Do ostatecznego oddzielenia piasku oferujemy Państwu ślimakowy separator piasku PSK składający się z osadnika piasku (komora robocza) oraz przenośnika ślimakowego.



W wyniku zmniejszenia się prędkości przepływu ścieków z instalacji do separatora na dnie komory roboczej osadza się piasek. Nadmiar ścieków wraz z organicznymi częściami sływa przez przegrodę. Ukośny przenośnik ślimakowy wybiera piasek z dna komory roboczej, podczas tego procesu zachodzi równoczesne, grawitacyjne odwadnianie transportowanego piasku. Odwodniony piasek jest zrzucany poza piaskownik do podstawionego kontenera lub innego urządzenia jak płuczka piasku. Separator pracuje w cyklu automatycznym, wykonany jest ze stali kwasoodpornej. Urządzenie posiada izolowany i ogrzewany korpus oraz możliwość opróżnienia z pulpy piaskowej zaworem spustowym.

Podstawowe parametry

		PSK 25	PSK 50
wydajność	m ³ /h	do 25	do 50
długość całkowita	mm	4400	5000
wysokość całkowita	mm	2400	2800
szerokość całkowita	mm	1100	2000
średnica przenośnika	mm	280	280
moc silnika wynoszącego piasek	kW	0,55	0,75
ogrzewanie, ocieplenie	kW	1,5	2,0
wykonanie materiałowe	stal nierdzewna 1.4301		



th@enko.pl
firma@enko.pl

ENKO SA
ul. Dojazdowa 54
44 - 100 Gliwice

tel: +48 32 232 18 36
+48 32 230 28 24
+48 604 487 641

www.enko.pl