

SITO BĘBNOWE KANAŁOWE



- eliminacja skratek
- ochrona urządzeń oczyszczalni
- odwadnianie, zagęszczanie i transport skratek do przygotowanych pojemników
- niskie koszty eksploatacji, łatwy i szybki montaż
- wykonanie ze stali kwasoodpornej
- łatwy i szybki montaż

SITO BĘBNOWE KANAŁOWE - SBK

Budowa i zasada działania:

Sito bębnowe kanałowe przeznaczone jest do oddzielania skrętek ze ścieków z możliwością ich wynoszenia z jednoczesnym ich odwadnianiem oraz zagęszczaniem.

Może być stosowane na oczyszczalniach ścieków lub układach do wybierania skrętek.

Wielkość sita dostosowuje się do istniejącego przepływu ścieków.

Zalety sita:

- eliminacja skrętek i jednoczesna ochrona urządzeń oczyszczalni
- odwadnianie, zagęszczanie i transport skrętek do przygotowanych pojemników
- wykonane ze stali kwasoodpornej (0H18N9)
- łatwy i szybki montaż oraz niskie koszty eksploatacji



Sito może być zainstalowane zarówno w kanale, jak i w obudowie kontenerowej. Może być montowane zarówno w pomieszczeniu jak i na "wolnym powietrzu" (sito ocieplane i ogrzewane). Nieoczyszczone ścieki przepływając przez strefę oddzielającą sita, powodują osadzanie się skrętek na powierzchni sita. Osadzone skratki są transportowane za pomocą przenośnika ślimakowego przez strefę odwadniającą, w której następuje odwodnienie i zagęszczenie skrętek do strefy zrzutu gdzie następuje ich wyrzucenie na zewnątrz do kontenerów lub hermetycznych worków.

Dane techniczne:

średnica sita (mm)	200	300	400	500	600	700
szerokość kanału B (mm)	300	400	500	600	700	800
przepustowość sita Q (l/s) (dla szczelin w sicie 3- 8mm)	25÷30	30÷45	45÷100	80÷150	110÷220	160÷320
max poziom ścieków S (mm)	300	500	500	600	700	800
moc napędu N (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	2,5
głębokość kanału G (mm)	600÷2500	600÷2500	600÷2500	600÷2500	600÷2500	600÷2500
wysokość zrzutu skrętek h (mm)	800÷1600	800÷1600	800÷1600	800÷1600	800÷1600	800÷1600
wysokość maksymalna sita H_{max}	$h + 1500$	$h + 1500$	$h + 1500$	$h + 1500$	$h + 1500$	$h + 1500$
długość maksymalna sita L_{max}	8500	8500	8500	8500	8500	8500
kąt pochylenia sita α	Do 35°	Do 35°	Do 35°	Do 35°	Do 35°	Do 35°
plukanie skrętek	auto./ręczne*	auto./ręczne*	auto./ręczne*	auto./ręczne*	auto./ręczne*	auto./ręczne*
ogrzewanie	1÷1,5 kW	1÷1,5 kW	1÷1,5 kW	1÷1,5 kW	1÷1,5 kW	1÷1,5 kW
wykonanie materiałowe	0H18N9	0H18N9	0H18N9	0H18N9	0H18N9	0H18N9
sterowanie	auto./ręczne*	auto./ręczne*	auto./ręczne*	auto./ręczne*	auto./ręczne*	auto./ręczne*

* opcja automatyczne/ręczne

Dzięki doświadczeniu, znajomości technologii i możliwości wytwórczych jesteśmy w stanie dostosować konstrukcję i gabaryty sita kanałowego do Państwa indywidualnych potrzeb !

Zapewniamy pełną obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną !

ENKO[®]
marketing@enko.pl
firma@enko.pl

ENKO SA
ul. Dojazdowa 10
44 - 101 Gliwice

tel: +48 32 232 18 36
+48 32 230 28 24
fax: +48 32 232 30 72

