

Technologia Ufel

Przesiewacz z zakrzywionymi sitami statycznymi

Zasada działania

Urządzenie UFEL (od francuskiego skrótu jednostka filtrowania wody i cieczy) to przesiewacz statyczny. Element filtracyjny jest wykonany w postaci sita szczelinowego z prętami trapezoidalnymi.

Doprowadzany na wlocie przez keson rozdzielczy strumień ścieków przepływa przez sito na zasadzie przelewowej. Przepływa przez sito, na którym pozostają i gromadzą się cząstki o wymiarach większych od granicy filtracji. Gromadzenie się odpadów powoduje w regularnych odstępach czasu efekt lawiny, który zapewnia odprowadzanie odpadów na dół sita.

Wykorzystanie w połączeniu z ubijarką ślimakową umożliwia odsączenie odpadów i ich pakowanie do worków bez żadnych czynności ręcznych. Przefiltrowana ciecz jest odprowadzana w dolnej części urządzenia.



Wyposażenie podstawowe

- Zespół rama-podstawa,
- Sito szczelinowe,
- Kłapa rozdzielcza,
- Wlotowe i wylotowe kołnierze obrotowe wyłęczane
- Zbiornik rozdzielczy,
- Wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 304,

Opcje

- Stacjonarna rampa myjąca tylna,
- Obrotowa rampa myjąca przednia,
- Osłony przegubowe,
- Elektrozawory 24/48 VAC,

Zastosowania

- Wstępne oczyszczanie ścieków przemysłowych (pochodzących z cukrowni, rzeźni, zakładów przetwórstwa spożywczego, mleczarni itd.)

Informacje poglądowe	UFEL 50	UFEL 100	UFEL 200	UFEL 300	UFEL400
Wymiary sit (m)	0,5 x 1,6	1 x 1,6	(x2) 1 x 1,6	(x2) 1,5 x 1,6	(x2) 2x1,6
Wymiary Dł.xsz.xwys. (m)	0,56x1,25x1,85	1,06x1,25x1,85	2,06x1,25x1,85	3,06x1,25x1,85	4,06x1,25x1,85
Moc motoreduktora (kW)	0,25	0,37	1,1	Od 1,5 do 2,2	Od 2,2 do 3,5
Odchylenie (mm)	Maksymalne dozwolone natężenie przepływu (m³/godz.) wody czystej (MES ≤ 500 mg/l, bez tłuszczu)				
0,2	25	50	100	155	210
0,5	30	60	120	180	235
1	47	90	195	300	395
1,5	60	110	215	330	440
2	75	130	240	360	480



Société Poitevine de Filtration
P.A.E René Monory
Rue des Tilleuls 86100 ANTRAN- Francja
Tel.: +33 (0)5 49 19 13 34
Faks: +33 (0)5 49 19 18 07
E-mail: info@spf.fr
www.spf.fr

DYSTRYBUTOR:
ENKO S.A.
44-100 Gliwice, ul. Dojazdowa 54
Tel.: +48 32/ 232 18 36
Faks: +48 32/ 232 30 72
E-mail: firma@enکو.pl
www.enکو.pl

