



# Rotec

## Przesiewacz obrotowy z zasilaniem wewnętrznym

### Zasada działania

Urządzenie Rotec to przesiewacz obrotowy z zasilaniem wewnętrznym: przesiewacz bębnowy. Po ustawieniu na wylocie pompy zapewnia filtrowanie ścieków.

Doprowadzany na wejściu przez dyfuzor, strumień ścieków jest przeprowadzany przez bęben, a cząstki o wymiarach większych od granicy filtracji pozostają w jego wnętrzu. Ślimak zamontowany do bębna obrotowego zapewnia odprowadzanie odpadów za pośrednictwem drugiego zakończenia bębna. 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 podstawy, dyfuzora i oston,
- Bęben filtrujący z blachy perforowanej, z wewnętrznym ślimakiem przenoszącym,
- Częściowy układ przelewowy z wewnętrznym przewodem obejściowym z regulacją poziomu,
- Wlotowe i wylotowe kołnierze obrotowe wytłaczane
- Pionowy zasobnik wylotowy,
- Rampa myjąca bębna,
- Wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 304,
- Napęd 380-400 V trójfazowy,

### Opcje

- Rampa do mycia odpadów pochodzących z sit,
- Układ wykrywania przejścia do trybu przelewowego,
- Wstępne okablowanie elektryczne,
- Elektrozawory 24/48 VAC,
- Elektryczny ogranicznik momentu obrotowego,
- Obudowa przewodu obejściowego z sitem ręcznym,

### Zastosowania

- Wstępne oczyszczanie ścieków komunalnych,
- Wstępne oczyszczanie ścieków przemysłowych (pochodzących z rzeźni, zakładów przetwórstwa spożywczego, mleczarni itd.)
- Wstępne oczyszczanie materiałów pochodzących z opróżniania i odmulania.

Informacje poglądowe	ROTEC 50	ROTEC 75	ROTEC 100	ROTEC 150	ROTEC 200
Średnica bębna (mm)	500	750	1000	1500	2000
Długość bębna (m)	1 / 1,5/2	1,5/2/2,5	2/2,5/3	3/3,5/4	4/4,5/5
Moc motoreduktora (kW)	0,25	0,37	1,1	Od 1,5 do 2,2	Od 2,2 do 3,5
Średnica perforacji (mm)	<b>Maksymalne dozwolone natężenie przepływu (m<sup>3</sup>/godz.) wody czystej (MESe-500 mg/l, bez tłuszczu)</b>				
1	RO 50/100: 50	RO 75/150: 125	RO 100/200: 230	RO 150/300: 540	RO 200/400: 980
	RO 50/150: 85	RO 75/200: 175	RO 100/250: 295	RO 150/350: 635	RO 200/450: 1 110
	RO 50/200: 115	RO 75/250: 220	RO 100/300: 360	RO 150/400: 735	RO 200/500: 1235
2	RO 50/100: 65	RO 75/150: 165	RO 100/200: 300	RO 150/300: 705	RO 200/400: 1275
	RO 50/150: 110	RO 75/200: 225	RO 100/250: 385	RO 150/350: 830	RO 200/450: 1445
	RO 50/200: 150	RO 75/250: 190	RO 100/300: 470	RO 150/400: 955	RO 200/500: 1615
3	RO 50/100: 80	RO 75/150: 190	RO 100/200: 350	RO 150/300: 825	RO 200/400: 1490
	RO 50/150: 125	RO 75/200: 265	RO 100/250: 450	RO 150/350: 970	RO 200/450: 1685
	RO 50/200: 175	RO 75/250: 335	RO 100/300: 550	RO 150/400: 1 110	RO 200/500: 1885
6	RO 50/100: 100	RO 75/150: 245	RO 100/200: 450	RO 150/300: 1060	RO 200/400: 1915
	RO 50/150: 165	RO 75/200: 340	RO 100/250: 580	RO 150/350: 1250	RO 200/450: 2170
	RO 50/200: 220	RO 75/250: 435	RO 100/300: 705	RO 150/400: 1435	RO 200/500: 2420



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

