



Société Poitevine de Filtration

# Rotofiltratec



Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec  
Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec  
Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec  
Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec  
Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec  
Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec  
Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec Rotofiltratec



# Rotofiltratec

## Przesiewacz obrotowy z zasilaniem zewnętrznym

### Zasada działania

Urządzenie Rotofiltratec to przesiewacz obrotowy z zasilaniem zewnętrznym. Po ustawieniu na wylocie pompy zapewnia filtrowanie ścieków.

Doprowadzany na wejściu przez keson rozdzielczy, strumień ścieków jest przeprowadzany przez bęben, a cząstki o wymiarach większych od granicy filtracji pozostają na jego powierzchni. Obroty bębna zapewniają odprowadzanie odpadów na mosiężny skrobak, który czyści powierzchnię filtrowania. 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 ramy, kesonu rozdzielczego i osłon,
- Bęben filtrujący z sitem szczelinowym,
- Całkowity układ przelewowy z wewnętrznym przewodem obejściowym z regulacją poziomu,
- Wlotowe i wylotowe kołnierze obrotowe wytłaczane,
- Skrobak mosiężny na podstawie samonaprzężającej,
- Rampa myjąca bębna,
- Wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 304,
- Napęd 380-400 V trójfazowy,

### Opcje

- Wykonane z materiału AISI 316L,
- Układ wykrywania przejścia do trybu przelewowego,
- Wstępne okablowanie elektryczne,
- Elektrozawory 24/48 VAC,
- Elektryczny ogranicznik momentu obrotowego,
- Obudowa przewodu obejściowego z sitem ręcznym, wbudowanym lub nie.

### Zastosowania

- Wstępne oczyszczanie ścieków komunalnych,
- Wstępne oczyszczanie ścieków przemysłowych (pochodzących z rzeźni, zakładów przetwórstwa spożywczego, mleczarni itd.)
- Wstępne oczyszczanie ścieków pochodzących z procesów przemysłowych (przemysł cukrowniczy, zakłady przetwórstwa spożywczego itd.)

| Informacje poglądowe               | M50  | 50   | 75   | 100  | 150  | 200  | 250 | 300 | 300G |
|------------------------------------|--|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| Średnica bębna (mm)                | 400  | 630  | 630  | 630  | 630  | 630  | 630 | 630 | 920  |
| Długość bębna (m)                  | 0,5  | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,5  | 2    | 2,5 | 3   | 3    |
| Moc motoreduktora (kW)             | 0,25   | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,55 | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 1,5  |
| Wartość graniczna filtrowania (mm) | Maksymalne dozwolone natężenie przepływu (m <sup>3</sup> /godz.) wody czystszej (MES < 500 mg/l, bez tłuszczu) |      |      |      |      |      |     |     |      |
| 0,5                                | 26   | 36   | 52   | 71   | 112  | 151  | 189 | 228 | 334  |
| 0,75                               | 32   | 51   | 83   | 100  | 150  | 201  | 253 | 304 | 447  |
| 1                                  | 40   | 63   | 100  | 121  | 180  | 242  | 305 | 366 | 537  |
| 2                                  | 58   | 85   | 140  | 170  | 255  | 345  | 430 | 524 | 770  |



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@enko.pl  
www.enko.pl

