

HUBER ROTAMAT® Zblokowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków Ro 5HD



Zblokowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków Ro 5HD charakteryzuje się:

- Wysoką wydajnością usuwania skrutek
- Wysoką wydajnością separacji piasku
- Niewielką powierzchnią zabudowy, dzięki zastosowaniu piaskownika poziomo-wirowego
- Możliwością dodatkowego wyposażenia w system usuwania tłuszczu



➤ Zasada działania:

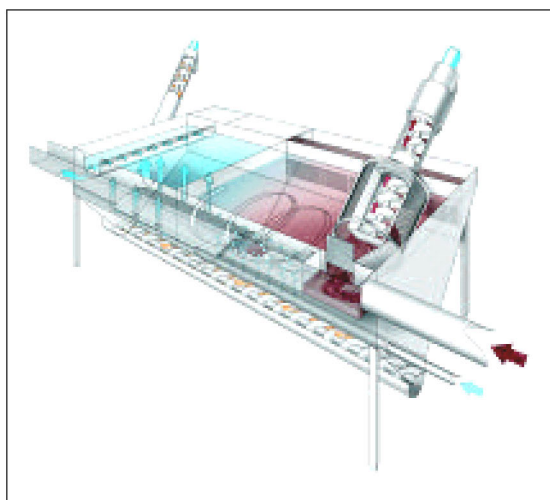
Ścieki przepływają najpierw przez sito, które separuje, prasuje i opcjonalnie przepłukuje skratki. Oczyszczone mechanicznie na sicie ścieki przepływają do piaskownika, w którym separowany jest piasek. Piaskownik urządzenia jest napowietrzany, dzięki czemu następuje redukcja związków organicznych w pulpie piaskowej. Opcjonalnie dla ścieków o zwiększonej zawartości tłuszczu urządzenie może być wyposażone w odrębną komorę tłuszczową. Komora ta ma za zadanie wyflotowanie tłuszczu oraz jego usunięcie ze ścieków.

➤ Zalety:

- kompaktowa budowa urządzenia
- mała powierzchnia zabudowy
- możliwość opcjonalnego wyposażenia urządzenia w system płukania skratek oraz system flotacji tłuszczu
- wykonanie w całości ze stali kwasoodpornej

➤ Dane techniczne:

- prześwit sita: 1 – 10mm
- przepustowość: do 160l/s
- stopień separacji dla nominalnych przepływów nie mniej niż 95% dla ziaren o wielkości nie mniej niż 0,20 – 0,25mm
- całość urządzenia poddawana jest obróbce w łaźni wytrawialniczej



Schemat przepływu ścieków w urządzeniu Ro 5HD



Zgarniacz tłuszczu w urządzeniu Ro 5HD

Produkt podlega modyfikacjom technicznym

Huber Technology Sp. z o.o.

ul. Ryżowa 51
02-495 Warszawa

Telefon: +22 572 28 60

Telefax: +22 572 28 68

e-mail: huber@huber.com.pl

Internet: www.huber.com.pl

**Zblokowane urządzenie do
mechanicznego
oczyszczania ścieków
Rotamat® Ro 5HD**