

Obrazki : [drukuj](#) / [nie drukuj](#)

Oczyszczanie mechaniczne

Filtracja mechaniczna jest pierwszym, niezbędnym etapem oczyszczania ścieków i wody. Polega na usuwaniu zanieczyszczeń stałych poprzez zatrzymywanie ich na **kratach i sitach** oraz sedymentacja w **piaskownikach , osadnikach** i odtłuszczaczach.

PWP Katowice® oferuje swoim Klientom najwyższej klasy urządzenia do tego typu zadań.

Nasze produkty znajdują zastosowanie w:

- ściekach komunalnych,
- ciekach przemysłowych,
- przemyśle chemicznym, petrochemicznym i farmaceutycznym,
- przemysł cukierniczy, spożywczy, mięsny,
- przemysł papierniczy, ciężki,
- cementownie,
- elektrownie i elektrociepłownie,
- obróbka olejów i gazów.

Wykonują tam między innymi zadania w zakresie:

- wstępnej obróbki ścieków,
- separacji i transportu skratek,
- zagęszczania, odwadniania i transportu odpadów komunalnych,
- zagęszczania, odwadniania i transportu odpadów przemysłowych,
- transportu cementu, popiołu, piasku, żwiru, śrutu,
- transportu odpadów w ubojni,
- separacji osadów sedymentujących i flotacyjnych .

Urządzenia do oczyszczania mechanicznego:

- | | |
|--|--|
| - Urządzenie zblokowane do mech. oczyszcz. ścieków - Combi | - Stacja zlewcza - SZ |
| - Przenośniki spiralne - PSP | - Sito w zbiorniku - SWZ |
| - Krata taśmowo-hakowa - KTH | - Sito do zabudowy w kanale - SK |
| - Przenośniki z prasą - PS | - Sito podwójne do zabudowy w kanale - SPK |
| - Grit King® | - Przenośnik pionowy z systemem separacji skratek - OK |
| - Piaskowniki z przenośnikami spiralnymi - PPS | - Kompakt. płuczka skratek - KPS |
| - Separator piasku - SP | - Kraty rzadkie - KZ |
| - Separator zblok. z sitem - SZS | |

Produkowane przez PWP Katowice® urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków charakteryzują się **pełnym zoptymalizowaniem** ich działań pod **indywidualne potrzeby** klientów. Dodatkowym atutem naszych produktów jest ich wytrzymałość na uszkodzenia oraz zminimalizowanie potrzeb konserwacji i obsługi. Jest to niezmiernie ważne, ponieważ znacznie **obniża koszty eksploatacji**, podnosi wydajność i efektywność pracy urządzeń.

Wszystkie produkty PWP Katowice® przygotowywane są w ten sposób aby ich rozbudowa i modyfikacja była stosunkowo łatwa. Takie rozwiązanie pozwala **dowolnie konfigurować system** oczyszczania i płynnie zmieniać zakresy pracy.

Wszystkich zainteresowanych pełną ofertą prosimy o **kontakt z naszym doradcą**.

**www.pwpkatowice.pl -
*biuro [at] pwpkatowice.pl***