



Mottem firmy Wobet-Hydret, z siedzibą w Woli Grzymkowej i Aleksandrowie Łódzkim, od samego początku jest: polska myśl techniczna i polska produkcja w trosce o nasze środowisko. Poprzez współpracę z polskimi placówkami badawczymi i instytucjami naukowymi, zaangażowanymi w sprawy oczyszczania ścieków, firma znacząco rozwinęła technologię produkcji zbiorników na ścieki z polietylenu oraz systemów oczyszczania ścieków, które spełniają wymogi PN-EN.

Sukcesywnie zwiększane doświadczenie oraz stały rozwój działu technologicznego umożliwił producentowi oczyszczalni ścieków stopniowe wprowadzenie nowych wyrobów i rozszerzanie zakresu oferty. W związku z ciągłym wzrostem wymagań rynkowych zmodyfikowaniu uległo zaplecze produkcyjne, które obecnie umożliwia kompleksową obsługę klienta, obejmującą doradztwo, projektowanie oraz instalację.

## CHARAKTERYSTYKA

Wobet-Hydret oferuje różnorodne warianty oczyszczalni dla domów jednorodzinnych, szkół, obiektów wczasowych oraz małych osiedli. Na wszystkie oferowane oczyszczalnie ścieków firma posiada Atesty Higieniczne oraz Certyfikaty. Warto podkreślić, że przedsiębiorstwo Wobet-Hydret jest inicjatywą całkowicie polską, opartą wyłącznie o autorską myśl techniczną, popartą wieloletnim doświadczeniem. W swojej działalności stawia na jakość i profesjonalizm.



### W ofercie:

- oczyszczalnie ścieków drenażowe,
- oczyszczalnie ścieków biologiczne,
- zbiorniki bezodpływowe,
- studnie wodomierzowe,
- studnie kanalizacyjne,
- przepompownie ścieków.

Oferowane oczyszczalnie ścieków biologiczne i drenażowe oraz produkty powiązane (szamba szczelne, studnie kanalizacyjne, studnie wodomierzowe), zyskały uznanie zarówno u odbiorców krajowych jak i zagranicznych, w swoim dotychczasowym dorobku firma zgromadziła w sumie ponad trzydzieści nagród i wyróżnień. Jakość produktów, utrzymywana jest nieprzerwanie na najwyższym poziomie. Za sprawą

szerokiego zaplecza technicznego możliwe jest modyfikowanie oferty pod względem indywidualnych wymagań Klienta. Dzięki czemu Wobet-Hydret jest bezkonkurencyjny wobec renomowanych firm polskich jak i zagranicznych w tej branży.

## INFORMACJE DODATKOWE

**Nagrody i wyróżnienia:** „Żagiel Rozwoju” – Ostróda, „Złota Kielnia” – Andrychów, „Golden Helmet” Bulding Solution – Nadarzyn, wyróżnienia na Interbud w Łodzi i na Mazury Expo.

**Certyfikaty:** ISO 9001 i ISO 14001

**Usługi:** możliwość zakupu na terenie całej polski, w rozbudowanej sieci Składów Fabrycznych.

### WOBET-HYDRET Sp. J. Cichecki

ul. Ks. Mikołajczyka 4-10, 95-070 Rąbień

tel./faks 42 712 20 60, 42 611 26 08, 42 712 00 40, www.wobet-hydret.pl, e-mail: info@wobet-hydret.pl



#### OCZYSZCZALNIE EKOLOGICZNE

Osadniki pełnią rolę wstępnego urządzenia w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Podstawową ich funkcją jest retencjonowanie ładunku ścieków, doprowadzanych w sposób bardzo nierównomierny oraz uśrednianie ich składu. W osadnikach zachodzą zjawiska sedimentacji i flotacji, które powodują oddzielenie substancji lekkich (oleje, tłuszcze) od substancji opadających na dno zbiornika. Proces przetwarzania dokonywany jest przy udziale bioaktywatorów, wprowadzanych do tego środowiska za pomocą odpowiednich biopreparatów. Podział osadnika na komory umożliwił polepszenie procesów separacji.



foto. WOBET-HYDRET - producent

#### OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW BIOLOGICZNE ZBB I ZBS

**Oczyszczalnie ścieków ZBB**, działają w oparciu o oczyszczanie ścieków metodą osadu czynnego wspartego złożem fluidalnym (układ hybrydowy). Zastosowanie złoża fluidalnego, umożliwiło osiągnięcie wyższej stabilności pracy oczyszczalni w stosunku do typowych rozwiązań opartych na osadzie czynnym. Oferowane są w wersji poziomej (ZBB-C) lub pionowej (ZBB-PC). **Oczyszczalnie ścieków biologiczne ZBS** oferowane są głównie w wersji kompaktowej. Produkty są często stosowane jako przydomowe oczyszczalnie ścieków. Działają w technologii SBR, która polega na wykorzystaniu biologicznej technologii porcjowego oczyszczania ścieków osadem czynnym.



#### PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

Pompy do ścieków oferowane są z wirnikami typu VORTEX o swobodnym przełocie 50 mm. Przepompownia może być wyposażona w autozłącze (zalecane), które w dużej mierze usprawnia czynności konserwacyjne i serwisowe. Oferowane są również skrzynki zabezpieczające, zabezpieczająco-alarmowe (z dodatkowym pływakiem) oraz sterujące. W wersji dwupompowej sterowanie odbywa się poprzez programator, do którego podłączone są trzy włóczniki pływakowe.



foto. WOBET-HYDRET

#### STUDNIE WODOMIERZOWE

Przeznaczone do montażu w każdym terenie, bez względu na warunki gruntowo-wodne. Konstrukcja studni zapewnia szczelność i chroni zainstalowane wewnątrz urządzenia. Dostęp do wnętrza studzienki odbywa się przez wąż rewizyjny o średnicy ok. 0,6 m. W celu zabezpieczenia studzienki wodomierzowej przed wypłynięciem wykonywana jest obсыпка betonowa (w części dennej). Wykonana zgodnie z dostarczoną instrukcją, umożliwia zabezpieczenie studzienki przed działaniem siły wyporu.



#### SEPARATORY TŁUSZCZU I KOALESCENCYJNE

Pierwsze stosuje się wszędzie tam, gdzie ścieki zawierają większą ilość tłuszczu niż w ściekach bytowych. Urządzenia instaluje się blisko źródła zanieczyszczeń tłuszczowych np. na wylocie ścieków z kuchni. W procesie oddzielania substancji tłuszczowych od ścieków, cząstki tłuszczu ze względu na mniejszą od wody gęstość znajdują się na jej powierzchni i inne zanieczyszczenia o większej gęstości opadają na dno zbiornika. **Separatory koalescencyjne** przeznaczone są do oczyszczania wód deszczowych i procesowych substancji ropopochodnych, zanieczyszczeń stałych oraz zawiesin. Separatory koalescencyjne zintegrowane są z osadnikiem o pojemności od 100 do 300 razy większej od przepływu nominalnego.



#### ZBIORNIKI BEZODPŁYWOWE

Zbiorniki bezodpływowe (szamba szczelne), wykonane są z polietylenu (HDPE) i mają konstrukcję dwupłaszczową. Przeznaczone są do gromadzenia ścieków, deszczówki, itp. Standardowa wysokość wjazdu rewizyjnego zbiornika bezodpływowego wynosi około 0,6 m. Można ją zwiększyć poprzez stosowanie i łączenie nadbudów. Na życzenie klienta istnieje możliwość fabrycznego wykonania nadbudowy wjazdu rewizyjnego do żądanej wysokości. Zbiorniki bezodpływowe posiadają następujące certyfikaty: Aprobata Techniczna: AT-15-9278/2014; Atest Higieniczny: HK/W/0512/03/2013