



Hydro-Vacuum S.A. jest uznanym producentem pomp i systemów pompowych o międzynarodowym zasięgu obecnym na rynku ponad 150 lat – produkty Hydro-Vacuum S.A. pracują w instalacjach wodociągowo-kanalizacyjnych i przemysłowych w wielu krajach Europy i świata.

Rozwój nowoczesnych produktów zaspokajających kompleksowe potrzeby klientów, a tym samym własny Dział Badawczo-Rozwojowy są priorytetem Hydro-Vacuum S.A. – celem prac rozwojowych fabryki jest podnoszenie sprawności produkowanych pomp, zespołów pompowych i systemów pompowych oraz poszerzenie asortymentu produkowanych urządzeń.

Od blisko 20 lat produkcja w fabryce Hydro-Vacuum S.A. odbywa się o w oparciu o zintegrowany system zarządzania jakością, środowiskiem oraz BHP (ISO 9001, ISO 14001, PN-N-18001).

Produkty Hydro-Vacuum S.A. znajdują uznanie nie tylko u ich eksploatorów ale także wśród specjalistów branży pompowej. Wśród licznych zdobytych nagród warto wymienić Złote Medale MTP Poznań, Wyróżnienia Targów WOD-KAN Bydgoszcz, Medale Targów TIWS Kielce.

W stosunku do innych producentów i dostawców pomp Hydro-Vacuum S.A. wyróżnia się indywidualnym podejściem do klienta, bardzo elastyczną możliwością dostosowania pomp do szczególnych warunków pracy, pomocą świadczoną klientom przez wysokiej klasy doradców technicznych, którzy docierają do użytkowników, wspólnie z nimi rozwiązując problemy, mogą przygotować pierwsze koncepcje techniczne związane ze stosowaniem pomp, a także przygotować wstępne rozliczenia efektywności ekonomicznej proponowanych rozwiązań.

Pompy i systemy pompowe do wody czystej:

- Pompy głębinowe (G)
- Pompy jednostopniowe odśrodkowe (NHV, MVA, MVB, MVL, FZ, FOK)
- Pompy dwustrumieniowe (DHV, DVV)
- Pompy pionowe wielostopniowe (OPA, OPB, OPF)



Zestaw hydroforowy ZHA (budynek Warmia Towers Olsztyn)



Pompy wielostopniowe WH (hala montażu Hydro-Vacuum S.A.)

- Zestawy hydroforowe (ZH)
 - Wielostopniowe pompy wirowe (WH)
 - Pompy samozasysające (SKA, SKB, SKG, SM, SA)
 - Pompy zatapialne wielostopniowe (WZA)
 - Pompy cyrkulacyjne (CL, COK)
 - Automaty wodociągowe (A)
- Pompy i systemy pompowe do wody brudnej i ścieków:**
- Pompy odśrodkowe jednostopniowe (FZ)
 - Przepompownie ścieków (PS)
 - Tłocznie ścieków z system separacji ciał stałych (TS)
 - Pompy zbiornikowe (PFA)
 - Zestawy sprzęgające (ZSP)

Pompy i systemy pompowe dla przemysłu:

- Pompy próżniowe i dmuchawy (PW, DW)
- Pompy samozasysające (SKC, SKA, SKG, SB)
- Wielostopniowe pompy wirowe (WH)
- Pompy jednostopniowe odśrodkowe (NHV, KS, KSM)

Szafy sterownicze i monitoring dla systemów pompowych (UZS)

- Łączniki (LCA, LPA)
- Zbiorniki hydroforowe (ZB, HVP)
- Kuchnie, piece (TK)
- Zestawy naprawcze (ZN)
- Odlewnictwo
- Obróbka metali CNC
- Usługi badania pomp na stacji prób

Hydro-Vacuum S.A.

ul. Droga Jeziorna 8, 86-303 Grudziądz, tel. 56 450 74 15, faks 56 462 59 55, www.hv.pl, e-mail: hv@hv.pl



Zestawy do podnoszenia ciśnienia typu ZHF, ZHB, ZHE. Kompletny zestaw pompowy oparte są na pompach odśrodkowych wielostopniowych pionowych typu OPA, OPB, OPE, połączone równoległe za pomocą kolektorów i armatury, wyposażone w układy sterowania i monitorowania pracy. **Zastosowanie:** praca w przedsiębiorstwach wodno-kanalizacyjnych, spółdzielniach mieszkaniowych, zakładach przemysłowych, obiektach handlowych; dystrybucja również poza granicami Polski.



Pompy głębinowe typu: GAB, GB, GBA, GBC, GBD, GC, GCA, GDB, GDC, GFB. **Rodzaj czynnika:** woda pitna, uzdatniona, surowa, morska, wody mineralne i termalne. **Maks. temperatura czynnika [°C]:** +30 (wyższe na zamówienie). **Maks. wydajność [m³/h]:** 420. **Maks. wysokość podnoszenia [m]:** 640. **Moc [kW]:** 0,37-300. **Zasilanie [V]:** 230, 400, 500, 1000.



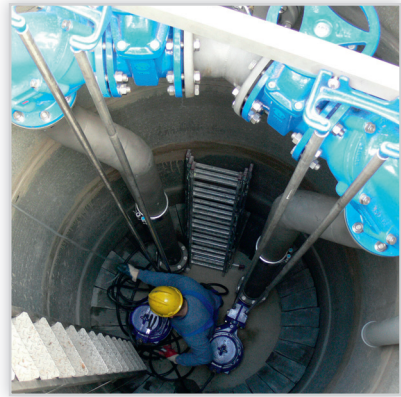
Tłocznie ścieków typu TSC. Efektywna praca i swoboda eksploatacji. Optymalizacja kosztów dzięki nowoczesnym kształtom – zabudowa w zbiornikach o mniejszej średnicy oraz zwiększenie miejsca do obsługi. Przyjazny system obsługi jest możliwy dzięki zastosowaniu między innymi kolanka pomiędzy pompą a separatorem pozwalającego na dostęp do separatora bez odstawienia pompy, a zawory przed separatorem i pompami umożliwiają prowadzenie prac serwisowych bez wyłączania tłoczni.



Pompy jednostopniowe odśrodkowe typu MV, NHV, dwustrumieniowe typu DHV. **Rodzaj czynnika:** woda czysta, zanieczyszczona, ciecie o niskiej lepkości. **Maks. temperatura czynnika [°C]:** +110. **Maks. wydajność [m³/h]:** 12000. **Maks. wysokość podnoszenia [m]:** 220.



Pompy zatapialne typu FZ do cieczy zanieczyszczonych (także pompy z rozdrabniaczem) oraz do zabudowy suchej. **Rodzaj czynnika:** woda, fekalia, ciecie zawierające ciała włókniste, ciecie gazujące, ścieki komunalne i przemysłowe. **Maks. temperatura czynnika [°C]:** +40. **Maks. wydajność [m³/h]:** 2000. **Maks. wysokość podnoszenia [m]:** 70. **Moc [kW]:** 0,55-90. **Zasilanie [V]:** 230, 400.



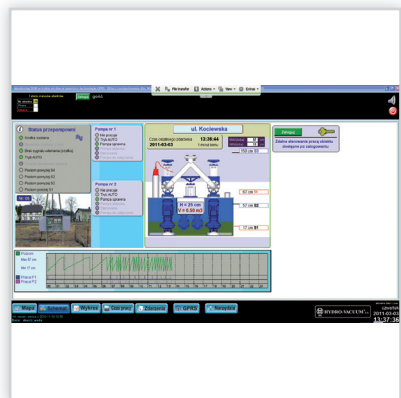
Przepompownie ścieków typu PS. Kompletnie przepompownie ścieków, wody brudnej, wód deszczowych itp. **Wersje:** od przydomowych z jedną pompą po siedowe z 2-3 pompami. **Zalety:** mnogość wariantów konstrukcyjnych i odmian oraz szeroki typoszereg pomp zatapialnych typu FZ, możliwość dopasowania poszczególnych elementów przepompowni do wymagań klienta, możliwość wyposażenia w zdalny monitoring przez Internet, referencje potwierdzające niezawodność przepompowni PS.



Pompy wirowe, jednostopniowe FOK. Służą do pompowania wody czystej oraz brudnej, a także innych cieczy w zakresie odporności korozyjnej materiałów użytych do ich budowy. Stanowią one połączenie konstrukcji pomp monoblokowych ze wzmocnioną rodziną napędów pomp FZ co powoduje dużą odporność na trudne warunki pracy. **Maks. temperatura czynnika [°C]:** +120. **Maks. wydajność [m³/h]:** 240. **Maks. wysokość podnoszenia [m]:** 140. **Moc [kW]:** 75-110.



Wielostopniowe pompy wirowe WH. Pompy poziome, dedykowane do pompowania wody, paliw płynnych i innych cieczy. **Zastosowanie:** energetyka – woda zasilająca kotły, woda gorąca, kondensat; instalacje przemysłowe, podnoszenia ciśnienia, gaśnice; wody użytkowej, komunalnej, pitnej; przetaczania destylatów, rozpuszczalników, paliw; systemy nawadniające, zaśmiecające, układy filtracyjne, odwróconej osmozy. **Maks. temp. czynnika [°C]:** +140. **Maks. wydajność [m³/h]:** 160. **Maks. wysokość podnoszenia [m]:** 700.



Zdalny monitoring układów pompowych firmy Hydro - Vacuum S. A. Wykorzystuje potencjał technologii internetowych. Klient ma pełną kontrolę nad własnym systemem pompowym. Działanie systemu monitoringu można podzielić na dwie części. Wizualizowanie stanu obiektu w terenie, druga część to możliwość zdalnego zaingerowania w obiekt z poziomu wizualizacji działającej na komputerze użytkownika.