



Pompy dwustrumieniowe DHV na hali montażu Hydro-Vacuum S.A.



Stacja prób pomp Hydro-Vacuum S.A.

ZASTOSOWANIE

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

ZALETY

- 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 rozwiązują problemy, mogą przygotować pierwsze koncepcje techniczne związane ze stosowaniem pomp, a także przygotować wstępne rozliczenia efektywności ekonomicznej proponowanych rozwiązań
- Medale Targów TIWS Kielce, Tytuł Ambasadora Polskiej Gospodarki 2014, wspieranie interesów gospodarczych Polski za granicą

CHARAKTERYSTYKA

Oferta Hydro-Vacuum S.A. obejmuje:

- **Pompy i systemy pompowe do wody czystej**
- Pompy głębinowe
- Pompy samozasysające
- Pompy jednostopniowe odśrodkowe
- Pompy dwustrumieniowe
- Pompy zatapialne
- Pompy pionowe wielostopniowe

● Zestawy hydroforowe do podnoszenia ciśnienia

- Pompy cyrkulacyjne
- Automaty wodociągowe

Pompy i systemy pompowe do wody brudnej i ścieków

- Pompy jednostopniowe zatapialne i do zabudowy suchej
- Tłocznie ścieków – przepompownie z systemem separacji ciał stałych
- Przepompownie ścieków

Pompy dla przemysłu:

- Pompy próżniowe i dmuchawy
- Pompy przemysłowe krążeniowe-boczno-kanalowe
- Pompy jednostopniowe odśrodkowe
- Wielostopniowe pompy wirowe WH

Układy zabezpieczająco-sterujące

**Zdalny monitoring systemów pompowych
Odlewnictwo, obróbka metali**



Pompy jednostopniowe FZ przygotowane do wysyłki

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 ZHA, ZHB, ZHE. Kompletnie zestawy pompowe oparte są na pompach odśrodkowych wielostopniowych pionowych typu OPA, OPB, OPE, połączone równolegle za pomocą kolektorów i armatury, wyposażone w układy sterowania i monitorowania pracy. **Zastosowanie:** praca w przedsiębiorstwach wodno-kanalizacyjnych, spółdzielniach mieszkaniowych, zakładach przemysłowych, obiektach handlowych; dystrybucją również poza granicami Polski.



Pompy głębinowe typu: GAB, GB, GBA, GBC, 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 TSA, TSB. Budowa: podzespół zbiornika ze stali kwasoodpornej z komorą rozdzielająco-przelewową, separatory, urządzenia zabezpieczająco-sterujące, sonda ultradźwiękowa, elementy wyposażenia dodatkowego w zależności od wymagań zamawiającego (przepływomierz, właz, drabinka, bio-filtr, układ dozowania), sterowanie; całość tłoczni zabudowana w suchym zbiorniku podziemnym. **Maks. wysokość podnoszenia [m]:** 140. **Maks. dopływ ścieków [m³/h]:** 400. **Maks. liczba pomp:** 4. **Maks. wymiary zbiornika (wys./szer./dł.) [mm]:** 2750/2500/2500. **Cechy szczególne:** rozwiązanie wykorzystujące układ separatorów przed każdą pompą (chronione patentami). **Zastosowanie:** przepompowywanie ścieków komunalnych w systemach kanalizacji ciśnieniowej.



Pompy jednostopniowe odśrodkowe typu MV, NHV, dwustrumieniowe typu DHV. Rodzaj czynnika: woda czysta, zanieczyszczona, cieple 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 rozdrabnianiem) oraz do zabudowy suchej. Rodzaj czynnika: woda, fekalia, cieple zawierające ciała włókniste, cieple 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 sieciowe 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.