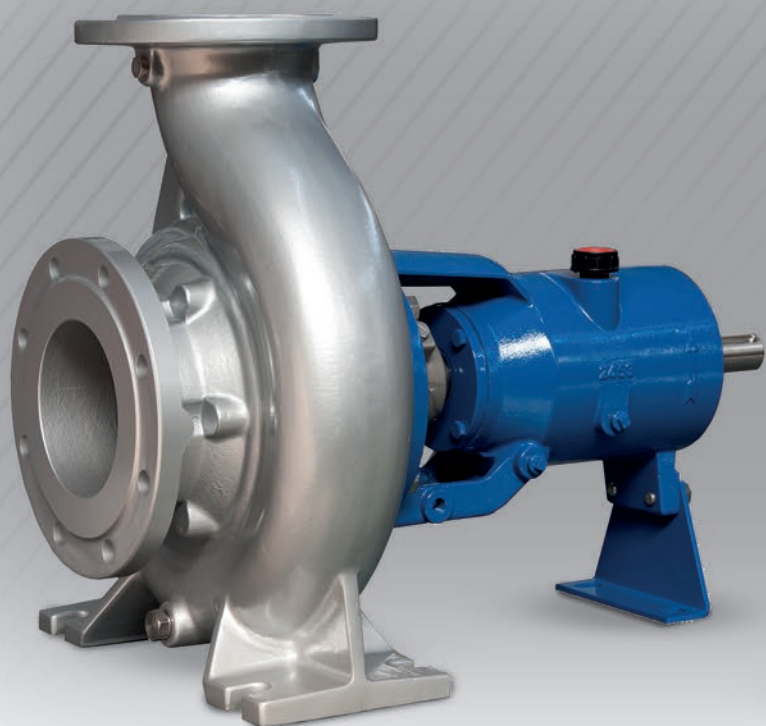


ALL-PUMPS

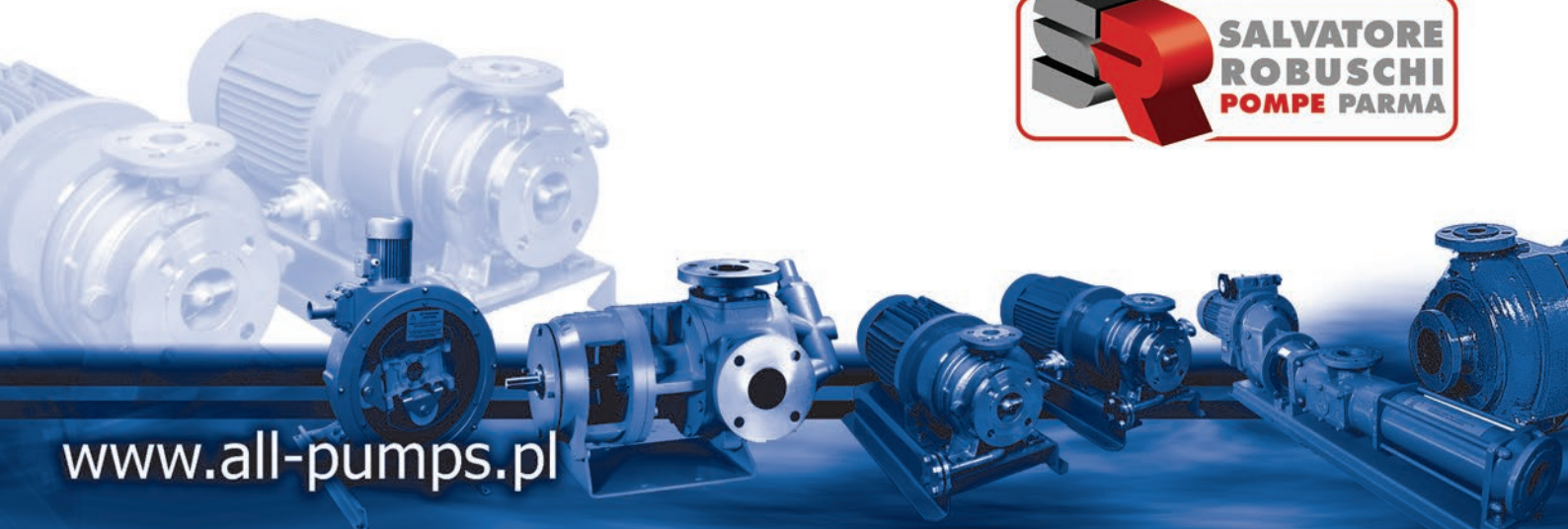
POMPY PRZEMYSŁOWE



PRZEMYSŁOWE POMPY WIROWE

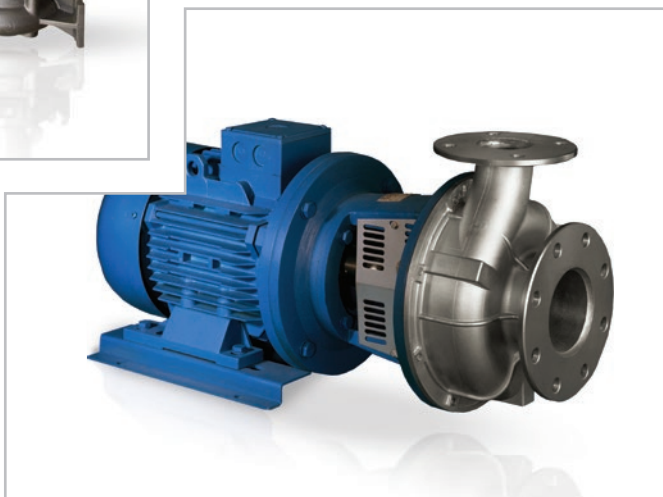


www.all-pumps.pl



ALL-PUMPS jest firmą inżynierską specjalizującą się w pompach i systemach pompowych dla przemysłu. Wykorzystując wiedzę i doświadczenie naszego zespołu analizujemy zagadnienia techniczne, dostarczając przemysłowych rozwiązań.

Przypominamy naszą rodzinę przemysłowych pomp wirowych, zbudowanych z myślą o modularnej budowie, elastyczności w stosowaniu napędów jak i ograniczeniu ilości części zamiennych.







PROCESOWE POMPY WIROWE

POMPY RD ORAZ RG

Charakterystyka:

Procesowe pompy odśrodkowe zgodne z normą DIN 24256 ISO 2858-5199. RD z zamkniętym wirnikiem do czystych cieczy RG otwartym wirnikiem. Przeznaczone do cieczy z zawiesinami nie mającymi charakteru włóknistego. Pompy odśrodkowe serii **RD/RG** mogą być stosowane w przemyśle chemicznym, spożywczym, farmaceutycznym, papierniczym itp. Przemysłowa konstrukcja oraz specjalny system regulacji wydajności skutkuje wysoką efektywnością i niskimi wartościami NPSH.

Podstawowe dane techniczne:

- Maksymalna wydajność: 300 m³/h
- Maksymalna wysokość podnoszenia: 97m słupa wody
- Maksymalne ciśnienie: 16bar
- Materiały: Standard: Stal AISI316 SS - (CF8M), na życzenie: Hastelloy, Monel, Durimet lub inne stopy

Wersje:

- RD/RG: Niezależna rama z łożyskami smarowanymi olejem
- RDL/RGL: Jak wyżej, z kołnierzem do przyłączenia silnika
- RDM/RGM: Pompa monoblokowa ze standardowym silnikiem elektrycznym B5
- RDV/RGV: Pompa pionowa

POMPY RB

Charakterystyka:

Pompy odśrodkowe z wirnikiem kanałowym. Pompy należące do tej serii nadają się do płynów zawierających stałe zawiesiny o charakterze niewłóknistym. Mogą być szeroko stosowane w branży papierniczej, przemyśle cukrowniczym, przemyśle spożywczym, stacjach uzdatniania i oczyszczania wody itp.

Podstawowe dane techniczne:

- Maksymalna wydajność: 1200 m³/h
- Maksymalna wysokość podnoszenia: 40m słupa wody
- Maksymalne ciśnienie: 10bar
- Materiały: Standard: Stal AISI316 SS - (CF8M) - żeliwo G25, na życzenie: Hastelloy, Monel, Durimet, Carpenter lub inne stopy

Wersje:

- RB: Niezależna rama z łożyskami smarowanymi olejem
- RBL: Jak wyżej, z kołnierzem do przyłączenia silnika
- RBM: Pompa monoblokowa ze standardowym silnikiem elektrycznym B5
- RBV: Pompa pionowa

POMPY RC

Charakterystyka:

Pompy odśrodkowe z wirnikiem cofniętym. Większość produktów przepływa przez pompę nie osiągając wirnika, tym samym pozwalając na przenoszenie wszelkiego rodzaju cieczy, przy jednoczesnym unikaniu zatkania pompy. Pompy należące do tej serii nadają się do płynów zawierających stałe zawiesiny włókniste. Mogą być szeroko stosowane w branży papierniczej, przemyśle cukrowniczym, przemyśle spożywczym, stacjach uzdatniania i oczyszczania wody itp.

Podstawowe dane techniczne:

- Maksymalna wydajność: 500 m³/h
- Maksymalna wysokość podnoszenia: 60m słupa wody
- Maksymalne ciśnienie: 10bar
- Materiały: Standard: Stal AISI316 SS - (CF8M) - żeliwo G25.
- Na życzenie: Hastelloy, Monel, Durimet, Carpenter lub inne stop

Dodatkowe informacje:

Pompy serii **RC** mogą przenosić cząstki stałe o średnicy odpowiadającej 90% średnicy przyłączy. Obudowa wirnika specjalnie zaprojektowana w celu zmniejszenia zużycia i zapobiegania zatkaniam. Prosta, modułarna konstrukcja. Wirniki i inne podzespoły otrzymywane przez precyzyjne odlewanie. Części mechaniczne wspólne dla serii **RD i RC**.

PIONOWE POMPY WIROWE (WAŁOWE)

PROCESOWE POMPY PIONOWE

Charakterystyka:

Pionowe pompy odśrodkowe przeznaczone do wszelkich zastosowań gdzie istnieje utrudniony dostęp do pompowanej cieczy, transferowane media są agresywne lub utrudniają znalezienie właściwego rodzaju uszczelnień.

Dzięki zastosowaniu pionowego montażu i zanurzeniu głowicy pompy w płynie unikamy konieczności zalewania pompy, konstrukcja jest bez uszczelnieniowa - eliminujemy możliwość wycieków a równocześnie daje łatwy dostęp do silnika elektrycznego.

Pompy pionowe mogą być stosowane w przemyśle chemicznym, spożywczym i farmaceutycznym. Prostota konstrukcji w połączeniu z modułarną budową gwarantuje szeroki dostęp do części zamiennych jak również niskie koszty eksploatacji.

Podstawowe dane techniczne:

- Maksymalna wydajność: 300 m³/h
- Maksymalna wysokość podnoszenia: 97m słupa wody
- Maksymalne ciśnienie: 16 bar
- Materiały: Standard - Stal AISI316 i żeliwo G250. Na życzenie: stale specjalne.

Wersje:

- RDV: wirnik zamknięty, wersja chemiczna
- RNV: wirnik zamknięty, wersja przemysłowa
- RGV: wirnik otwarty, wersja chemiczna
- RCV: wirnik vortex, wersja chemiczna i przemysłowa
- RBV: wirnik kanałowy, wersja chemiczna i przemysłowa
- RBV: wirnik kanałowy, AISI316/żeliwo

SPECJALNE POMPY PIONOWE „CANTILEVER” Z PRZEWIESZONYM WAŁEM

Charakterystyka:

Wersja specjalna pompy pionowej z przewieszonym wałem to konstrukcja przeznaczona do pompowania trudnych cieczy z zawartością ciał stałych. Dzięki wyeliminowaniu tulei łożyskowych wału i pierścienia oporowego prowadzącego wirnik pompa jest w dużej mierze nie podatna na uszkodzenia wywołane abrazyjnością cieczy.

Wersja specjalna wysokotemperaturowa aż do +500 st.. C dzięki brakowi łożyskowań i uszczelnień





POMPY HD ORAZ HG

Charakterystyka:

Seria pomp HD wraz z serią HG (otwarty wirnik) i serią RS (vortex) została zaprojektowana specjalnie dla wymagających aplikacji i obniżenia kosztów. Pompy posiadają takie same wymiary jak pompy z serii zgodnych z DIN24256. Prosta, modułowa budowa i wszechstronność zastosowań stały się podstawą sukcesu tej serii pomp.

Podstawowe dane techniczne:

- maksymalna wydajność: 140 m³/h
- Maksymalna wysokość podnoszenia: 65m słupa wody
- Materiały: Standard - Stal AISI316, na życzenie: Sanicro 28 lub inne rodzaje stal



POMPY TS

Charakterystyka:

Pompy wielostopniowe odśrodkowe nadają się do pompowania czystych płynów. Są one idealne do zasilania kotłów, mogą być stosowane w pożarnictwie, wodociągach, systemach nawadniania, systemach mycia, systemy pompowania produktów ropopochodnych, itp. W celu zapewnienia łatwej obsługi zostały zbudowane w taki sposób, aby umożliwić wymianę uszczelnienia bez potrzeby demontażu obudowy pompy

Podstawowe dane techniczne:

- Maksymalna wydajność: 36 m³/h
- Maksymalna wysokość podnoszenia: 370m słupa wody
- Maksymalne ciśnienie: 40bar strona tłoczna, 10 bar strona ssawna
- Materiały: Standard - obudowa i wirnik - żeliwo G25, wał ze stali AISI420. Na życzenie wał ze stali nierdzewnej

Wersje:

- TS: Niezależna rama do połączenia z podstawą
- TSL: Jak wyżej, z kołnierzem do przyłączenia silnika



POMPY RN

Charakterystyka:

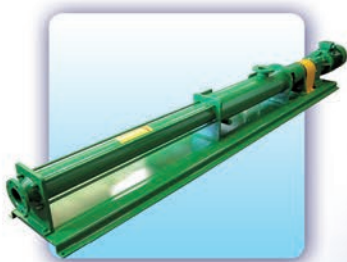
Pompy odśrodkowe z zamkniętym wirnikiem zbudowane zgodnie z normą DIN 24255. Nadają się do transportu czystej cieczy lub cieczy zawierające niewielki procent stałych zawiesin. Pompy te zostały zaprojektowane do szerokiego zakresu zastosowań przemysłowych. Mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie wymagane jest bezpieczne i nieprzerwane funkcjonowanie pompy

Podstawowe dane techniczne:

- Maksymalna wydajność: 480 m³/h
- Maksymalna wysokość podnoszenia: 97m słupa wody
- Maksymalne ciśnienie: 10bar
- Materiały: Standard - Żeliwo G25 z wałem wykonanym ze stali AISI420, na życzenie jak wyżej, lecz z wałem wykonanym ze stali AISI 316

Wersje:

- RN: Niezależna rama z łożyskami smarowanymi olejem
- RNL: Jak wyżej, z kołnierzem do przyłączenia silnika
- RNM: Pompa monoblokowa ze standardowym silnikiem elektrycznym B5
- RNV: Pompa pionowa



ALL-PUMPS

41-506 Chorzów, ul. Piekarska 1/3
tel. 32 247 33 11, 32 247 33 80
tel. kom. 510 260 599
fax: 32 444 69 33
e-mail: biuro@all-pumps.pl

Przedstawiciele:

Biuro Warszawa

ul. Solec 81b lok A-51
00-382 Warszawa
tel. 22 254 24 50
warszawa@all-pumps.pl

Toruń:

tel. 56 475 48 38
e-mail: torun@all-pumps.pl

Poznań

e-mail: poznan@all-pumps.pl
Telefon: 61 278 63 69

Wrocław

e-mail: wroclaw@all-pumps.pl
Telefon: 71 723 43 59

Oferujemy szeroki zakres pomp procesowych i pomocniczych do wszystkich gałęzi przemysłu.

W OFERCIE:

- Pompy Chemiczne
- Pompy Membranowe
- Pompy Wirnikowe

- Pompy Perystaltyczne
- Pompy Śrubowe
- Pompy Wirowe Spożywcze

- Pompy Wyporowe
- Pompy Dwuśrubowe
- Pompy Zębate

- Pompy Krzywkowe
- Pompy Wrzecionowe

Zapraszamy do zapoznania się z całą bogatą ofertą ALL – PUMPS na stronie internetowej www.all-pumps.pl lub na spotkaniu z naszym przedstawicielem.



www.all-pumps.pl

