



Dodaj do listy
kontaktów



ODPOWIEDZIALNOŚĆ

INNOWACYJNOŚĆ

ELASTYCZNOŚĆ

PARTNERSTWO

PROGRAM PRODUKCJI



LFP Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15
64-100 Leszno, Polska
info@lfp.com.pl

doradztwo@lfp.com.pl
tel.: 603 603 005

www.lfp.com.pl

POMPY OBIEGOWE
EXPERIA 3, EXPERIA 3L,
ePCO Z, ePCO Z+,
POe MEGA 1+,
POPe MEGA 1+

POMPY CYRKULACYJNE
ERGA, PWe MEGA 1+,
PCOw Z, PWR, PW (t,u)

GRUPA POMPOWA
W-BLOCK

ZESTAWY
RÓŻNICOWO-
-POMPOWE
W-PASS

MODUŁ
MIESZAJĄCO-
-POMPOWY
W-MOD

GRUPY
BEZPIECZEŃSTWA
GrB c.o., GrB c.w.u.



Konstrukcja

Elektroniczne jednostopniowe pompy wirowe, w których korpus pompy posiada króćce ssące i tłoczny w układzie in-line, których osie leżą w jednej płaszczyźnie. Są to bezdławnicowe pompy z silnikiem typu mokrego z zintegrowaną elektroniczną regulacją prędkości obrotowej. Korpus wykonany jest z żeliwa, wirnik ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego.

Przeznaczenie

Elektroniczne pompy obiegowe przeznaczone są do pompowania wody czystej, bez cząstek stałych i włóknistych do instalacji grzewczych, klimatyzacyjnych, przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 70
Wys. podnoszenia [H]	do 17
Temp. czynnika [°C]	-10 ÷ 110
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6 - 1,0
Przyłącza	1/2" - DN100



Konstrukcja

Jednostopniowe pompy wirowe, w których korpus pompy posiada króćce ssące i tłoczny w układzie in-line, których osie leżą w jednej płaszczyźnie. Są to bezdławnicowe pompy z silnikiem typu mokrego z zintegrowaną elektroniczną regulacją prędkości obrotowej lub manualną zmianą prędkości obrotowej. Korpus wykonany jest ze stali nierdzewnej, mosiądzu lub brązu, wirnik ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego.

Przeznaczenie

Pompy cyrkulacyjne przeznaczone są głównie do pompowania wody pitnej w układach cyrkulacji ciepłej wody użytkowej przy zalecanej temperaturze pracy do 65°C. Mogą być używane również do pompowania wody czystej, bez cząstek stałych i włóknistych w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 50
Wys. podnoszenia [H]	do 17
Temp. czynnika [°C]	-10 ÷ 120
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6 - 1,0
Przyłącza	1/2" - DN65



Konstrukcja

W-BLOCK to grupa pompowa wykonana w formie monobloku. Korpus stanowi jeden odlew żeliwny, w którym znajduje się kanał przelotowy stanowiący kolektor do podłączenia kolejnych grup pompowych. W korpusie zamontowana jest: energooszczędna elektroniczna pompa, zawory odcinające, filtr siatkowy i magnetyczny, termometr oraz odpowietrznik.

Przeznaczenie

Grupa pompowa W-BLOCK przeznaczona jest do wymuszania obiegu wody w pętli grzewczej oraz przekierowywania strumienia cieczy zasilającej grupę pompową do dalszej części układu centralnego ogrzewania. Grupa pompowa może być stosowana do ogrzewania grzejnikowego, ogrzewania podłogowego i ładowania zasobnika ciepłej wody użytkowej.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 3,7
Wys. podnoszenia [H]	do 7
Temp. czynnika [°C]	2 ÷ 100
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0
Przyłącza	1"



Konstrukcja

W-PASS to zestaw różnicowo-pompowy wykonany w formie monobloku. Korpus stanowi jeden odlew, w którym zamontowana jest energooszczędna pompa, zawór różnicowy, zawory odcinające, filtr siatkowy oraz termomometr.

Przeznaczenie

Zestaw różnicowo-pompowy W-PASS przeznaczony jest do wymuszania obiegu w grawitacyjnych instalacjach centralnego ogrzewania z kotłem na paliwo stałe w układzie otwartym lub zamkniętym. Zastosowanie zestawu W-PASS zabezpiecza instalację i kocioł przed nadmiernym wzrostem ciśnienia i temperatury w przypadku zaniku zasilania, poprzez automatyczne otwarcie obiegu grawitacyjnego.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 4,3
Wys. podnoszenia [H]	do 7
Temp. czynnika [°C]	2 ÷ 100
Ciśnienie robocze [MPa]	0,3
Przyłącza	1 1/4"



Konstrukcja

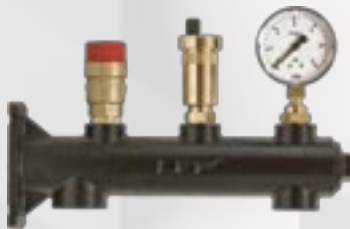
Moduł mieszająco-pompowy W-MOD stanowi grupę zintegrowanych ze sobą podzespołów i części gotowych do bezpośredniego montażu w instalacji. W skład modułu W-MOD wchodzi: elektroniczna pompa obiegowa EXPERIA, zawór mieszający, kolano, mimośród, trójnik, termometr i odpowietrznik.

Przeznaczenie

Moduł mieszająco-pompowy W-MOD przeznaczony jest do wymuszania obiegu cieczy i stabilizacji temperatury w instalacjach ogrzewania podłogowego. W module W-MOD zastosowano mimośród, dzięki czemu moduł może być montowany z rozdzielaczami o rozstawie od 180 mm do 240 mm.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 0,9
Wys. podnoszenia [H]	do 7
Temp. czynnika [°C]	2 ÷ 95
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0
Przyłącza	1"



Konstrukcja

Grupy bezpieczeństwa GrB składają się z żeliwnego korpusu wyposażonego w manometr, zawór bezpieczeństwa i w zależności od wersji w automatyczny odpowietrznik. W korpusie są gwintowane króćce do podłączenia do instalacji hydraulicznej i naczynia wzbiorczego.

Przeznaczenie

Grupy bezpieczeństwa GrB przeznaczone są do zabezpieczania instalacji przed nadmiernym wzrostem ciśnienia, pomiaru ciśnienia oraz w zależności od wyposażenia, do jej odpowietrzania. Grupy bezpieczeństwa GrB przewidziane są do montażu w instalacjach zamkniętych centralnego ogrzewania lub instalacjach wody pitnej.

Dane techniczne

Temp. czynnika [°C]	2 ÷ 110
Ciśnienie robocze [MPa]	0,3 - 0,6
Przyłącza	1"



POMPY
LINIOWE
PTe, PT

POMPY
LINIOWE
PML, mPML

POMPY
JEDNOSTOPNIOWE
STANDARDOWE
PJM

POMPY
UKOŚNE
UM, UMW, UMP

POMPY NORMOWE
KLASYCZNE I BLOKOWE
NPKe, NPBe, NPK, NPB

POMPY
WIELOSTOPNIOWE
PIONOWE
WRe, WR, WRNe, WRN, WRI



Konstrukcja

Pompy liniowe PT oraz elektroniczne pompy liniowe PTe to typoszereg jednostopniowych pomp wirowych. Korpus pompy posiada króciec ssący i tłoczny w układzie in-line, których osie leżą w jednej płaszczyźnie. W pokrywie pompy standardowo zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne. Do napędu zastosowano silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła.

Konstrukcja

Pompy PML i mPML stanowią typoszereg jednostopniowych monoblokowych pomp wirowych. Korpus pompy posiada króciec ssący i tłoczny w układzie in-line, których osie leżą w jednej płaszczyźnie. W pokrywie pompy standardowo zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne. Do napędu zastosowano specjalny silnik elektryczny z wydłużoną końcówką wałka, na której osadzony jest wirnik pompy. W pompach typu PML korpus pompy, wirnik i pokrywa wykonane są z żeliwa, a w pompach mPML z brązu.

Konstrukcja

Pompy PJM stanowią typoszereg jednostopniowych monoblokowych pomp wirowych. Korpus pompy posiada króciec ssawny w osi silnika i króciec tłoczny mimośrodowo skierowany do góry. W pokrywie pompy standardowo zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne lub sznurowe. Do napędu zastosowano specjalny silnik elektryczny z wydłużoną końcówką wałka, na której osadzony jest wirnik pompy.

Konstrukcja

Pompy UM, UMW, UMP stanowią typoszereg jednostopniowych helikoidalnych pomp wirowych z wirnikiem o przepływie ukośnym względem osi obrotu wału silnika i korpusem spiralnym. Pompy mogą być wykonane z silnikiem jako monoblokowe lub wałowe oraz jako przystawka z wolną końcówką wału, do którego należy użyć zewnętrznego napędu. W pokrywie pompy standardowo zamontowane jest uszczelnienie sznurowe lub mechaniczne.

Konstrukcja

Pompy NPK i NPB to jednostopniowe pompy wirowe, których wymiary odpowiadają wymaganiom norm EN 733 oraz ISO 2858. Korpus posiada króciec ssawny w osi silnika i króciec tłoczny skierowany do góry. Standardowo wyposażone są w uszczelnienie mechaniczne. Napęd stanowi silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Obie serie mają taką samą hydraulikę, a różnią się połączeniem z silnikiem: NPB to monoblok ze sprzęgłem krótkim, NPK ma elastyczne sprzęgło i korpus łożyskowy, ułatwiający serwis bez demontażu pompy.

Konstrukcja

Pompy WR, WRN, WRI oraz elektroniczne pompy WRe i WRNe to wielostopniowe, pionowe pompy wirowe z króćcami ssącym i tłocznym w układzie liniowym. Wirniki ze stali nierdzewnej, osadzone na wałku pompy (łożyskowanym na łożyskach ślizgowych), tworzą z kierownicami hydraulicznymi stopnie (sekcje). W głowicy pompy osadzone jest uszczelnienie mechaniczne oraz odpowietrznik. Głowica stanowi element łączący pompę z silnikiem elektrycznym. Wał silnika połączony jest z wałem pompy sprzęgłem. Pompy WRN i WRNe są w całości wykonane ze stali AISI 316. Pompy WRI wykonane są ze stali AISI 304.

Przeznaczenie

Pompy PT i PTe przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach ciepłowniczych, chłodniczych, wodociągowych, hydroforowych, w zestawach pompowych oraz w innych instalacjach, np. przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Przeznaczenie

Pompy PML przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach ciepłowniczych, chłodniczych, wodociągowych, hydroforowych, w zestawach pompowych oraz w innych instalacjach, np. przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy. Pompy mPML przeznaczone są do pompowania cieplej wody użytkowej, przy zalecanej temperaturze pracy do 65°C.

Przeznaczenie

Pompy PJM przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach ciepłowniczych, chłodniczych, wodociągowych, hydroforowych, w zestawach pompowych oraz w innych instalacjach, np. przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Przeznaczenie

Pompy UM, UMW, UMP przeznaczone są do pompowania wody czystej, lekko zanieczyszczonej ciałami stałymi i włóknistymi, do odwadniania, pompowania wód deszczowych i ściekowych w gospodarstwach wodnych, układach przeciwpowodziowych, przemyśle, w gospodarstwach hodowlanych oraz w gospodarstwach rybackich. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Przeznaczenie

Pompy NPK i NPB przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach ciepłowniczych, chłodniczych, wodociągowych, hydroforowych, w zestawach pompowych oraz w innych instalacjach, np. przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Przeznaczenie

Pompy WRe, WR, WRNe, WRN i WRI przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach ciepłowniczych, chłodniczych, wodociągowych, hydroforowych, w zestawach pompowych oraz w innych instalacjach, np. przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 4374
Wys. podnoszenia [H]	do 139
Temp. czynnika [°C]	-40 ÷ 150
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0 - 2,5
Przyłącza	DN25 - DN400



Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 140
Wys. podnoszenia [H]	do 55
Temp. czynnika [°C]	-15 ÷ 120
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0
Przyłącza	DN40 - DN100



Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 500
Wys. podnoszenia [H]	do 130
Temp. czynnika [°C]	-15 ÷ 120
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6 - 1,6
Przyłącza	DN32 - DN200



Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 2160
Wys. podnoszenia [H]	do 18
Temp. czynnika [°C]	5 ÷ 40
Ciśnienie robocze [MPa]	0,3
Przyłącza	DN150 - DN500



Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 1400
Wys. podnoszenia [H]	do 177
Temp. czynnika [°C]	-25 ÷ 140
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0 - 1,6
Przyłącza	DN32 - DN250



Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 336
Wys. podnoszenia [H]	do 487
Temp. czynnika [°C]	-40 ÷ 150
Ciśnienie robocze [MPa]	1,6 - 5,0
Przyłącza	DN25 - DN200



ZESTAWY
HYDROFOROWE
HYDRO
HYDRO2

ZESTAWY
HYDROFOROWE
HYDRO
HYDRO-NM

ZESTAWY
HYDROFOROWE
WIELOPOMPOWE
ZH

DOMOWE
ZESTAWY
HYDROFOROWE
ROSA

POMPA
PERYFERALNA
KROPLA

POMPY
EŻEKTOROWE
LJP



Konstrukcja

Zestawy HYDRO2 składają się z 1 do 3 pomp wielostopniowych WR lub liniowych PML. Konstrukcja obejmuje kolektory i podstawę ze stali nierdzewnej oraz indywidualną armaturę zaporowo-odcinającą dla każdej pompy. Sterowanie odbywa się przez przepływowe przetwornice częstotliwości. Zestawy posiadają kompletne zabezpieczenia, w tym ochronę przed przeciążeniem, brakiem wody oraz nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Przeznaczenie

Zestawy HYDRO2 przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach wodociągowych, hydroforowych, ciepłowniczych, chłodniczych oraz w innych instalacjach, np. przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 39
Wys. podnoszenia [H]	do 90
Temp. czynnika [°C]	do 50
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0
Przyłącza	DN25 - DN65



Konstrukcja

Zestawy HYDRO-NM składają się z 1 do 6 pomp wielostopniowych WR lub liniowych PML. Konstrukcja obejmuje kolektory i podstawę ze stali nierdzewnej oraz indywidualną armaturę zaporowo-odcinającą dla każdej pompy. W zestawach HYDRO-NM sterowanie odbywa się przez przetwornice częstotliwości zamontowane na silnikach. Zestawy posiadają kompletne zabezpieczenia, w tym ochronę przed przeciążeniem, brakiem wody oraz nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Przeznaczenie

Zestawy HYDRO-NM przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach wodociągowych, hydroforowych, ciepłowniczych, chłodniczych oraz w dużych instalacjach przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 1500
Wys. podnoszenia [H]	do 240
Temp. czynnika [°C]	do 99
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6 - 4,0
Przyłącza	DN25 - DN200



Konstrukcja

Zestawy wielopompowe ZH składają się z 1 do 6 pomp. Ich konstrukcja może opierać się na różnej wielkości pompach: wielostopniowych WR, liniowych PML, monoblokowych PJM lub NPB. Konstrukcja obejmuje kolektory i podstawę ze stali nierdzewnej oraz indywidualną armaturę zaporowo-odcinającą dla każdej pompy. Sterowanie odbywa się poprzez sterownik zamontowany w zintegrowanej rozdzielni, która reguluje pracę pomp przy użyciu przetwornic częstotliwości lub w systemie kaskadowym. Zestawy posiadają kompletne zabezpieczenia, w tym ochronę przed przeciążeniem, brakiem wody oraz nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Przeznaczenie

Zestawy ZH przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach wodociągowych, hydroforowych, ciepłowniczych, chłodniczych oraz w innych instalacjach, np. przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 2200
Wys. podnoszenia [H]	do 487
Temp. czynnika [°C]	do 99
Ciśnienie robocze [MPa]	1,6 - 4,0
Przyłącza	DN25 - DN200



Konstrukcja

Zestaw ROSA to prosty zestaw jednopompowy na pompie LJP ze zbiornikiem przeponowym 20 lub 50l. Na króćcu tłocznym zamontowany jest manometr i wyłącznik ciśnieniowy. Zestaw wyposażony jest w przewód zasilający, a silnik posiada pełne zabezpieczenie elektryczne.

Przeznaczenie

Zestawy ROSA przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach domowych, ogrodnictwie, rzemiośle i małych instalacjach przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 5
Wys. podnoszenia [H]	do 48
Temp. czynnika [°C]	do 40
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6
Przyłącza	1"
Max. wys. zasysania	do 8



Konstrukcja

Pompa KROPLA to jednostopniowa pompa peryferyjna, w których króciec ssący i tłoczny nie leżą w jednej płaszczyźnie. Korpus pompy posiada króciec ssawny w osi silnika i króciec tłoczny skierowany do góry. W pokrywie pompy standardowo zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne. Do napędu zastosowano specjalny silnik elektryczny z wydłużoną końcówką wałka, na której osadzony jest wirnik pompy.

Przeznaczenie

Pompy KROPLA przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach domowych, ogrodnictwie, rzemiośle i małych instalacjach przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 2,2
Wys. podnoszenia [H]	do 34
Temp. czynnika [°C]	do 55
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6
Przyłącza	1"
Max. wys. zasysania	do 8



Konstrukcja

Pompy LJP to jednostopniowe pompy samoasysujące, w których króciec ssący i tłoczny nie leżą w jednej płaszczyźnie. Korpus pompy posiada króciec ssawny w osi silnika i króciec tłoczny skierowany do góry. W pokrywie pompy standardowo zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne. Wewnątrz pompy zabudowany jest eżektor z dyfuzorem i kierownicami. Do napędu zastosowano specjalny silnik elektryczny z wydłużoną końcówką wałka, na której osadzony jest wirnik pompy.

Przeznaczenie

Pompy LJP przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych, w instalacjach domowych, ogrodnictwie, rzemiośle i małych instalacjach przemysłowych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 5
Wys. podnoszenia [H]	do 48
Temp. czynnika [°C]	do 40
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6
Przyłącza	1"
Max. wys. zasysania	do 8



POMPY ZATAPIALNE
Z WIRNIKIEM
OTWARTYM
GP, DPN PLUS, DP,
DP...S, DP...N, DS



Konstrukcja

Pompy GP, DP, DS to zatapialne pompy z wirnikiem otwartym. Króciec tłoczny pomp GP i DS jest w układzie poziomym, a w pompach DP pionowym. Silnik ma suchą konstrukcję, a uszczelnienie w zależności od wielkości pomp jest mechaniczne, pojedyncze lub podwójne. Pompy GP i DP, DPN są wykonane z żeliwa, pompy DP...S ze stali nierdzewnej, pompy DP...N z żeliwa i tworzywa sztucznego. Pompy mają zabezpieczenie termiczne silnika, małe pompy wyposażone są w wyłączniki pływakowe, a większe w czujniki wilgotności zabezpieczające silnik przed zalaniem.

Przeznaczenie

Pompy przeznaczone są do pompowania wody czystej, wody deszczowej, wody zanieczyszczonej, ścieków wodnych, ścieków z zawartością osadów, zawieszin i niewielkich zanieczyszczeń stałych. Stosowane do odwadniania, przepompowni wód deszczowych i lekkich ścieków.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 740
Wys. podnoszenia [H]	do 48
Temp. czynnika [°C]	do 40
Przyłącza	1 1/4" - 2 1/2", DN65 - DN250
Max. gł. zanurzenia [m]	do 20



POMPY
ZATAPIALNE
Z ROZDRABNIACZEM
GR, DMN PLUS, DM



Konstrukcja

Pompy GR, DM to zatapialne pompy z rozdrabniaczem. Króciec tłoczny pomp jest w układzie poziomym. Silnik ma suchą konstrukcję, a uszczelnienie w zależności od wielkości pomp jest mechaniczne, pojedyncze lub podwójne. Pompy wykonane są z żeliwa. Pompy mają zabezpieczenie termiczne silnika, małe pompy wyposażone są w wyłączniki pływakowe, a większe w czujniki wilgotności zabezpieczające silnik przed zalaniem.

Przeznaczenie

Pompy przeznaczone są do pompowania cieczy zawierających lekkie ciała gnilne, surowe ścieki sanitarne i wody przemysłowe. Przeznaczone do pracy w instalacjach przemysłowych, kanalizacyjnych, w gospodarstwach domowych, przepompowniach ścieków, osadnikach i zbiornikach wodnych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 30
Wys. podnoszenia [H]	do 54
Temp. czynnika [°C]	do 40
Przyłącza	1 1/2" - 2", DN32
Max. gł. zanurzenia [m]	do 20



POMPY
ZATAPIALNE
Z WIRNIKIEM VORTEX
GV, IF NPlus, IF, IF...S, IF...N, IS



Konstrukcja

Pompy GV, IF to zatapialne pompy z wirnikiem Vortex. Króciec tłoczny pomp GV i IS jest w układzie poziomym, a w pompach IF pionowym. Silnik ma suchą konstrukcję, a uszczelnienie w zależności od wielkości pomp jest mechaniczne, pojedyncze lub podwójne. Pompy GV i IF, IF NPlus są wykonane z żeliwa, pompy IF...S ze stali nierdzewnej, pompy IF...N z żeliwa i tworzywa sztucznego. Pompy mają zabezpieczenie termiczne silnika, małe pompy wyposażone są w wyłączniki pływakowe, a większe w czujniki wilgotności zabezpieczające silnik przed zalaniem.

Przeznaczenie

Pompy przeznaczone są do pompowania ścieków, wód szarych, brudnych, ścieków przemysłowych i deszczowych w gospodarstwach domowych, przemysłowych, rolniczych, hodowlanych oraz w gospodarstwach rybnych i fermach hodowlanych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 380
Wys. podnoszenia [H]	do 26
Temp. czynnika [°C]	do 40
Przyłącza	1 1/4" - 2 1/2", DN50-DN150
Max. gł. zanurzenia [m]	do 20



POMPY ZATAPIALNE
Z WIRNIKIEM
WIELOKANAŁOWYM
OTWARTYM
GA



Konstrukcja

Pompy GA to zatapialne pompy z wirnikiem kanałowym. Króciec tłoczny pomp jest w układzie poziomym. Silnik ma suchą konstrukcję, a uszczelnienie w zależności od wielkości pomp jest mechaniczne, pojedyncze lub podwójne. Pompy wykonane są z żeliwa. Pompy mają zabezpieczenie termiczne silnika, większe pompy wyposażone są w czujniki wilgotności zabezpieczające silnik przed zalaniem.

Przeznaczenie

Pompy przeznaczone są do pompowania ścieków o dużej zawartości ciał stałych i włóknistych, wód z zawartością piasku i zawieszin oraz innych zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych, instalacjach przemysłowych i rolniczych oraz w przetwórstwie rybnym i fermach hodowlanych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 38
Wys. podnoszenia [H]	do 53
Temp. czynnika [°C]	do 40
Przyłącza	1 1/2" - DN32
Max. gł. zanurzenia [m]	do 20



AGREGATY
PODNOŚZENIA
ŚCIEKÓW
N-BOX



Konstrukcja

Agregaty do przetwarzania ścieków i fekaliiów typu N-BOX składają się z gazoszczelnego i wodoszczelnego zbiornika z tworzywa sztucznego, nie przepuszczającego zapachów. W zbiorniku zamontowana jest jedna lub dwie pompy zatapialne do ścieków oraz urządzenia sprzęgające, zawory zwrotne, zasuw, jeden lub więcej wyłączników pływakowych oraz panel sterujący. Agregaty mogą być wyposażone w szeroki zakres opcji rurociągów ssących i tłocznych.

Przeznaczenie

Agregaty N-BOX przeznaczone są do przetwarzania cieczy czystych, zanieczyszczonych, deszczówki oraz ścieków komunalnych. Urządzenia nie mogą być instalowane w środowiskach narażonych na substancje korodujące, łatwopalne, gazy lub kwasy. Przeznaczone do pracy w gospodarstwach domowych, budownictwie komunalnym, gospodarstwach hodowlanych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 44
Wys. podnoszenia [H]	do 27
Temp. czynnika [°C]	do 40
Przyłącza	1 1/2" - G 2"



POMPY GŁĘBINOWE
WG



Konstrukcja

Pompy WG to kompaktowe pompy głębinowe o średnicy 3" i 3,5", które doskonale sprawdzają się w studniach o niewielkiej średnicy. Dzięki solidnej konstrukcji i wysokiej wydajności zapewniają stabilne i efektywne tłoczenie wody. Wyposażone w wbudowany zawór zwrotny oraz kondensator, nie wymagają dodatkowych elementów montażowych, co ułatwia instalację i zwiększa niezawodność pracy. Wykonane z materiałów odpornych na korozję i działanie piasku.

Przeznaczenie

Pompy głębinowe WG przeznaczone są do zaopatrzenia w wodę gruntową instalacji domowych, niewielkich sieci wodociągowych, w rolnictwie i ogrodnictwie, a także do opróżniania zbiorników.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 5,4
Wys. podnoszenia [H]	do 145
Ilość wirników	do 37
Średnica pompy ["]	do 3,5
Temp. czynnika [°C]	do 35



POMPY
Z PRZYSTAWKĄ
PJMP, pPJMP

POMPY
Z SILNIKIEM
OGNIOSZCZELNYM
PJMEx

POMPY
DO AMONIAKU
aPJM

POMPY
DO PALIWA
I SPIRYTUSU
(p,s)PJM

POMPY
DO GORĄCEJ
WODY
gPJM

POMPY
DO WODY
MORSKIEJ
mPJM



Konstrukcja

Pompy PJMP i pPJMP to jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym mimośrodowo skierowanym do góry. W pokrywie pomp PJMP standardowo zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne lub opcjonalnie sznurowe, a w pompach pPJMP podwójne uszczelnienie mechaniczne z układem smarowania. Pompy PJMP, pPJMP są wykonane w formie przystawki z wolną końcówką wału, do którego należy użyć zewnętrznego napędu. Pompy pPJMP przystosowane są do pracy w atmosferze zagrożonej wybuchem.

Przeznaczenie

Pompy PJMP przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych. Pompy pPJMP przeznaczone są do pracy w strefie 1 lub 2 zagrożenia wybuchem gazu. Przeznaczone są do pompowania cieczy czystych i lekko zanieczyszczonych, oleju napędowego, paliw i innych produktów ropopochodnych. Pompowane przez pompy PJMP, pPJMP ciecze nie mogą reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 500
Wys. podnoszenia [H]	do 130
Temp. czynnika [°C]	-15 ÷ 120
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6 - 1,6
Przyłącza	DN40 - DN200



Konstrukcja

Pompy PJMEx to jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym mimośrodowo skierowanym do góry. W pokrywie pompy standardowo zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne lub sznurowe. Do napędu zastosowano specjalny silnik elektryczny z wydłużoną końcówką wałka, na której osadzony jest wirnik pompy. Silnik elektryczny pomp PJMEx przystosowany jest do pracy w atmosferze zagrożonej wybuchem.

Przeznaczenie

Pompy PJMEx przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, bez cząstek stałych i włóknistych. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy. Pompy PJMEx mogą być używane do tłoczenia niektórych płynów łatwopalnych takich jak olej napędowy. Pompy PJMEx mogą pracować w strefie 1 lub 2 zagrożenia wybuchem.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 500
Wys. podnoszenia [H]	do 130
Temp. czynnika [°C]	-15 ÷ 120
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6 - 1,6
Przyłącza	DN32 - DN150



Konstrukcja

Pompy aPJM to jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym mimośrodowo skierowanym do góry. W pokrywie pomp aPJM zamontowane jest podwójne uszczelnienie mechaniczne z układem smarowania. Wszystkie elementy pompy wykonane są z żeliwa. Do napędu zastosowano specjalny silnik elektryczny z wydłużoną końcówką wałka, na której osadzony jest wirnik pompy. Pompy aPJM i silniki w nich zamontowane przystosowane są do pracy w atmosferze zagrożonej wybuchem.

Przeznaczenie

Pompy aPJM przeznaczone są do pompowania amoniaku, bez cząstek stałych i włóknistych. Pompy pPJMP przeznaczone są do pracy w strefie 1 lub 2 zagrożenia wybuchem gazu. Pompy aPJM stosowane są głównie w przemyśle spożywczym, chemicznym, chłodniczym i wszędzie tam, gdzie konieczne jest tłoczenie cieczy amoniakalnych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 30
Wys. podnoszenia [H]	do 50
Temp. czynnika [°C]	-40 ÷ -10
Ciśnienie robocze [MPa]	1,6
Przyłącza	DN50 - DN65



Konstrukcja

Pompy (p,s)PJM to jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym mimośrodowo skierowanym do góry. W pokrywie pomp (p,s)PJM zamontowane jest podwójne uszczelnienie mechaniczne z układem smarowania. Do napędu zastosowano specjalny silnik elektryczny z wydłużoną końcówką wałka, na której osadzony jest wirnik pompy. Pompy (p,s)PJM i silniki w nich zamontowane przystosowane są do pracy w atmosferze zagrożonej wybuchem.

Przeznaczenie

Pompy (p,s)PJM przeznaczone są do pracy w strefie 1 lub 2 zagrożenia wybuchem gazu. PPompy pPJMP tłoczą ciecze czyste i lekko zanieczyszczone, olej napędowy, paliwa i produkty ropopochodne. Pompy sPJM przeznaczone są do cieczy czystych i lekko zanieczyszczonych, spirytusu i innych produktów spirytusopochodnych. Pompowane przez pompy (p,s)PJM ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy. Stosowane są głównie w przemyśle spożywczym, chemicznym, petrochemicznym.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 300
Wys. podnoszenia [H]	do 130
Temp. czynnika [°C]	-15 ÷ 120
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6 - 1,6
Przyłącza	DN50 - DN150



Konstrukcja

Pompy gPJM to jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym mimośrodowo skierowanym do góry. W pokrywie pomp gPJM zamontowane jest podwójne uszczelnienie mechaniczne, do którego podłączany jest zewnętrzny układ chłodzenia i smarowania. Do napędu zastosowano specjalny silnik elektryczny z wydłużoną końcówką wałka, na której osadzony jest wirnik pompy.

Przeznaczenie

Pompy gPJM przeznaczone są głównie do pompowania czystej gorącej wody o temperaturze do 150°C. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy. Stosowane w instalacjach ciepłowniczych, w przemyśle spożywczym oraz specjalistycznych instalacjach przemysłowych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 500
Wys. podnoszenia [H]	do 130
Temp. czynnika [°C]	do 150
Ciśnienie robocze [MPa]	1,6
Przyłącza	DN50 - DN200



Konstrukcja

Pompy mPJM to jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym mimośrodowo skierowanym do góry. W pokrywie pompy standardowo zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne lub sznurowe. Do napędu zastosowano specjalny silnik elektryczny z wydłużoną końcówką wałka, na której osadzony jest wirnik pompy. W pompach typu mPJM korpus pompy, wirnik i pokrywa wykonane są z żeliwa lub brązu. Silniki pomp mPJM są w specjalnym wykonaniu odpornym na wodę morską.

Przeznaczenie

Pompy typu mPJM przeznaczone są do pompowania wody morskiej, wody słonej i wody słodkiej. Pompowane ciecze nie mogą posiadać właściwości wybuchowych oraz reagować chemicznie z materiałami, z których wykonano elementy pompy. Stosowane w przemyśle stoczniowym, na statkach, zakładach remontowych oraz specjalistycznych instalacjach przemysłowych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 300
Wys. podnoszenia [H]	do 130
Temp. czynnika [°C]	-15 ÷ 120
Ciśnienie robocze [MPa]	1,6
Przyłącza	DN50 - DN150



POMPY
PROCESOWE
SRD



Konstrukcja

Pompy SRD to jednostopniowe pompy wirowe z wirnikiem zamkniętym z króćcem ssącym w osi silnika i tłocznym skierowanym do góry. W pokrywie pomp zamontowane może być uszczelnienie mechaniczne (pojedyncze, podwójne) lub sznurowe. Napęd stanowi silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Wykonane mogą być jako monoblok z wolną końcówką wału, wspornikowe lub na płycie z silnikiem i sprzęgłem. Standardowo wykonane z żeliwa, opcjonalnie dostępne są wersje ze stali AISI 316, AISI 304, AISI 904, Duplex, Superduplex, Hastelloy B i C.

Przeznaczenie

Pompy SRD przeznaczone są do pompowania cieczy czystych i lekko zanieczyszczonych. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych i gospodarstwach hodowlanych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 470
Wys. podnoszenia [H]	do 140
Temp. czynnika [°C]	-20 ÷ 220
Ciśnienie robocze [MPa]	do 1,6
Przyłącza	DN32 - DN125



POMPY
PROCESOWE
SRG



Konstrukcja

Pompy SRG to jednostopniowe pompy wirowe z wirnikiem otwartym z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym skierowanym do góry. W pokrywie pomp zamontowane może być uszczelnienie mechaniczne (pojedyncze, podwójne) lub sznurowe. Napęd stanowi silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Wykonane mogą być jako monoblok, z wolną końcówką wału, wspornikowe lub na płycie z silnikiem i sprzęgłem. Standardowo wykonane z żeliwa, opcjonalnie dostępne są wersje ze stali AISI 316, AISI 304, AISI 904, Duplex, Superduplex, Hastelloy B i C.

Przeznaczenie

Pompy SRG przeznaczone są do pompowania cieczy zanieczyszczonych ciałami stałymi sferycznymi albo krótkowłóknistymi. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych i gospodarstwach hodowlanych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 300
Wys. podnoszenia [H]	do 90
Temp. czynnika [°C]	-20 ÷ 220
Ciśnienie robocze [MPa]	do 1,6
Przyłącza	DN32 - DN125



POMPY
PROCESOWE
SRB



Konstrukcja

Pompy SRB to jednostopniowe pompy wirowe z wirnikiem kanałowym z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym skierowanym do góry. W pokrywie pomp zamontowane może być uszczelnienie mechaniczne (pojedyncze, podwójne) lub sznurowe. Napęd stanowi silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Pompy mają wirnik kanałowy i występują jako monoblok, z wolną końcówką wału, wspornikowe lub na płycie z silnikiem i sprzęgłem. Standardowo wykonane z żeliwa, opcjonalnie dostępne są wersje ze stali AISI 316, AISI 304, AISI 904, Duplex, Superduplex, Hastelloy B i C.

Przeznaczenie

Pompy SRB przeznaczone są do pompowania cieczy lekkozanieczyszczonych i zanieczyszczonych ciałami stałymi, również krótkowłóknistymi. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych i gospodarstwach hodowlanych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 2400
Wys. podnoszenia [H]	do 70
Temp. czynnika [°C]	-40 ÷ 220
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0
Przyłącza	DN65 - DN350



POMPY
PROCESOWE
SRC



Konstrukcja

Pompy SRC to jednostopniowe pompy wirowe z wirnikiem VORTEX z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym skierowanym do góry. W pokrywie pomp zamontowane może być uszczelnienie mechaniczne (pojedyncze, podwójne) lub sznurowe. Napęd stanowi silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Pompy występują jako monoblok, z wolną końcówką wału, wspornikowe lub na płycie z silnikiem i sprzęgłem. Standardowo wykonane z żeliwa, opcjonalnie dostępne są wersje ze stali kwasoodpornej.

Przeznaczenie

Pompy SRC przeznaczone są do pompowania cieczy zanieczyszczonych ciałami stałymi, również długowłóknistymi. Maksymalną wielkość zanieczyszczeń w cieczy pompowanej szacuje się na poziomie 90% średnicy króćca tłoczno-pompy. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych i hodowlanych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 800
Wys. podnoszenia [H]	do 60
Temp. czynnika [°C]	-20 ÷ 180
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0
Przyłącza	DN32 - DN300



POMPY
MONOBLOKOWE
SHD



Konstrukcja

Pompy SHD to jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe z wirnikiem zamkniętym z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym skierowanym do góry. W pokrywie pomp zamontowane może być uszczelnienie mechaniczne (pojedyncze, podwójne) lub sznurowe. Napęd stanowi silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Wszystkie elementy pompy są wykonane ze stali nierdzewnej.

Przeznaczenie

Pompy SHD przeznaczone są do pompowania cieczy chemicznych lub płynów zawierających niewielki procent ciał stałych w zawiesinie. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 200
Wys. podnoszenia [H]	do 60
Temp. czynnika [°C]	do 120
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6
Przyłącza	DN25 - DN80



POMPY
MONOBLOKOWE
SHG



Konstrukcja

Pompy SHG to jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe z wirnikiem otwartym z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym skierowanym do góry. W pokrywie pomp zamontowane może być uszczelnienie mechaniczne (pojedyncze, podwójne) lub sznurowe. Napęd stanowi silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Wszystkie elementy pompy są wykonane ze stali nierdzewnej.

Przeznaczenie

Pompy SHG przeznaczone są do pompowania cieczy zawierających cząstki stałe w zawiesinie, wolnych od części włóknistych, cieczy lepkich, zagazowanych. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 260
Wys. podnoszenia [H]	do 60
Temp. czynnika [°C]	do 120
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6
Przyłącza	DN25 - DN80



POMPY
MONOBLOKOWE
SRS



Konstrukcja

Pompy SRS to jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe z wirnikiem VORTEX z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym skierowanym do góry. W pokrywie pomp zamontowane może być uszczelnienie mechaniczne (pojedyncze, podwójne) lub sznurowe. Napęd stanowi silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Wszystkie elementy pompy są wykonane ze stali nierdzewnej.

Przeznaczenie

Pompy SRS przeznaczone są do pompowania cieczy z dużą zawartością ciał stałych, włóknistych, granulatów, delikatnych ciał stałych. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 200
Wys. podnoszenia [H]	do 60
Temp. czynnika [°C]	do 120
Ciśnienie robocze [MPa]	0,6
Przyłącza	3/4" - DN100



POMPY
POZIOME
SRN



Konstrukcja

Pompy SRN to jednostopniowe pompy wirowe z wirnikiem zamkniętym z króćcem ssawnym w osi silnika i tłocznym skierowanym do góry. W pokrywie pomp zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne. Napęd stanowi silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Pompy wykonane mogą być jako monoblok, z wolną końcówką wału, wspornikowe lub na płycie z silnikiem i sprzęgłem. Wszystkie elementy pompy są wykonane z żeliwa.

Przeznaczenie

Pompy SRN przeznaczone są do pompowania cieczy bez zanieczyszczeń stałych, ściernych, nieagresywnych. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych i wodociągowych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 480
Wys. podnoszenia [H]	do 96
Temp. czynnika [°C]	do 130
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0
Przyłącza	DN32 - DN150



POMPY
POZIOME
WIELOSTOPNIOWE
STS



Konstrukcja

Pompy STS stanowią typoszereg wielostopniowych pomp wirowych z wirnikiem zamkniętym. W pokrywie pomp zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne lub sznurowe. Do napędu zastosowano silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Pompy wykonane mogą być jako monoblok, z wolną końcówką wału lub na płycie z silnikiem i sprzęgłem. Wszystkie elementy pompy są wykonane z żeliwa.

Przeznaczenie

Pompy STS przeznaczone są do pompowania cieczy lekko zanieczyszczonych, nieagresywnych dla żeliwa oraz wszędzie tam, gdzie wymagane jest wysokie ciśnienie. Pompy znajdują zastosowanie do zasilania kotłów w instalacjach przemysłowych i wodociągowych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 45
Wys. podnoszenia [H]	do 300
Temp. czynnika [°C]	do 140
Ciśnienie robocze [MPa]	1,0 - 4,0
Przyłącza	DN32 - DN65



POMPY
PIONOWE
WAŁOWE
SRCV, SRCC



Konstrukcja

Pompy SRCV, SRCC to typoszereg jednostopniowych wałowych pomp wirowych. W pokrywie pomp zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne pojedyncze lub podwójne albo pompa jest bez uszczelnienia. Pompy mogą być z wirnikiem: zamkniętym, otwartym, kanałowym lub VORTEX. Do napędu zastosowano silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Pompy wykonane są z różnymi długościami wałów w zależności od potrzeb. Wszystkie elementy pompy są wykonane z żeliwa lub stali kwasoodpornej.

Przeznaczenie

Pompy SRCV, SRCC przeznaczone są do pompowania cieczy czystych, lekko i silnie zanieczyszczonych, gorących, zagazowanych. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 900
Wys. podnoszenia [H]	do 60
Temp. czynnika [°C]	-40 ÷ 200
Ciśnienie robocze [MPa]	1,6
Przyłącza	DN32 - DN200



POMPY
PERYFERALNE
RRAM



Konstrukcja

Pompy RRAM to typoszereg dwustopniowych pomp peryfealnych. W pokrywie pomp zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne. Do napędu zastosowano silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Pompy wykonane mogą być jako monoblok lub wspornikowa. Wszystkie elementy pompy są wykonane z żeliwa.

Przeznaczenie

Pompy RRAM przeznaczone są do pompowania cieczy nie zawierających cząstek stałych. Mogą być wykorzystywane przy pompowaniu cieczy zawierających gaz, parę wodną, powietrze. Zawartość gazu w pompowanej cieczy nie może przekraczać wartości 15%. Pompy znajdują zastosowanie głównie w instalacjach przemysłowych.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 6,2
Wys. podnoszenia [H]	do 180
Temp. czynnika [°C]	-20 ÷ 120
Ciśnienie robocze [MPa]	2,5
Przyłącza	DN25 - DN32



POMPY
POZIOME
SAMOZASYSAJĄCE
RRACM



Konstrukcja

Pompy RRACM to typoszereg wielostopniowych pomp samozasysających bocznokanałowych z wirnikami promieniowymi. W pokrywie pomp zamontowane jest uszczelnienie mechaniczne. Do napędu zastosowano silnik elektryczny, którego wał połączony jest z wałem części pompowej przy pomocy sprzęgła. Pompy wykonane mogą być jako monoblok. Wszystkie elementy pompy są wykonane z żeliwa.

Przeznaczenie

Pompy RRACM przeznaczone są do pompowania cieczy nie zawierających cząstek stałych. Mogą być wykorzystywane przy pompowaniu powietrza i pary cieczy. Pompy przeznaczone do pracy przy małych i dużych ciśnieniach oraz małych i średnich wydajnościach.

Dane techniczne

Wydajność [m³/h]	do 12
Wys. podnoszenia [H]	do 160
Temp. czynnika [°C]	-20 ÷ 120
Ciśnienie robocze [MPa]	1,6
Przyłącza	DN32 - DN40



STRONA

TYP WYROBU

[illegible]

ZASTOSOWANIE

[illegible]

POMPOWANE CIECZE

[illegible]

ROS, KROPLA LP	GP, DPN DP, DS	GR, DMN DM	GV, IF, IS	GA	N-BOX	WG	PIMEx	aPJM	pPJM	sPJM	gPJM	mPJM	SRD, SRG SRB, SRC	SHD, SHG SRS	SRN	STS	SRV SRCC	RRAM	RRACM
7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	11	12	13	14	14	15	15	15

The visualization consists of a 10x16 grid of squares. The squares are colored in three main categories: gray, red, and light red. The pattern of colors is as follows:

- Row 1:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 2:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 3:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 4:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 5:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 6:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 7:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 8:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 9:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 10:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.

Small red diagonal lines are present in the following cells (row, column):

- (1, 7), (1, 10), (1, 13), (1, 16), (1, 19), (1, 22), (1, 25), (1, 28), (1, 31), (1, 34), (1, 37), (1, 40), (1, 43), (1, 46), (1, 49), (1, 52), (1, 55), (1, 58), (1, 61), (1, 64), (1, 67), (1, 70), (1, 73), (1, 76), (1, 79), (1, 82), (1, 85), (1, 88), (1, 91), (1, 94), (1, 97), (1, 100), (1, 103), (1, 106), (1, 109), (1, 112), (1, 115), (1, 118), (1, 121), (1, 124), (1, 127), (1, 130), (1, 133), (1, 136), (1, 139), (1, 142), (1, 145), (1, 148), (1, 151), (1, 154), (1, 157), (1, 160), (1, 163), (1, 166), (1, 169), (1, 172), (1, 175), (1, 178), (1, 181), (1, 184), (1, 187), (1, 190), (1, 193), (1, 196), (1, 199), (1, 202), (1, 205), (1, 208), (1, 211), (1, 214), (1, 217), (1, 220), (1, 223), (1, 226), (1, 229), (1, 232), (1, 235), (1, 238), (1, 241), (1, 244), (1, 247), (1, 250), (1, 253), (1, 256), (1, 259), (1, 262), (1, 265), (1, 268), (1, 271), (1, 274), (1, 277), (1, 280), (1, 283), (1, 286), (1, 289), (1, 292), (1, 295), (1, 298), (1, 301), (1, 304), (1, 307), (1, 310), (1, 313), (1, 316), (1, 319), (1, 322), (1, 325), (1, 328), (1, 331), (1, 334), (1, 337), (1, 340), (1, 343), (1, 346), (1, 349), (1, 352), (1, 355), (1, 358), (1, 361), (1, 364), (1, 367), (1, 370), (1, 373), (1, 376), (1, 379), (1, 382), (1, 385), (1, 388), (1, 391), (1, 394), (1, 397), (1, 400), (1, 403), (1, 406), (1, 409), (1, 412), (1, 415), (1, 418), (1, 421), (1, 424), (1, 427), (1, 430), (1, 433), (1, 436), (1, 439), (1, 442), (1, 445), (1, 448), (1, 451), (1, 454), (1, 457), (1, 460), (1, 463), (1, 466), (1, 469), (1, 472), (1, 475), (1, 478), (1, 481), (1, 484), (1, 487), (1, 490), (1, 493), (1, 496), (1, 499), (1, 502), (1, 505), (1, 508), (1, 511), (1, 514), (1, 517), (1, 520), (1, 523), (1, 526), (1, 529), (1, 532), (1, 535), (1, 538), (1, 541), (1, 544), (1, 547), (1, 550), (1, 553), (1, 556), (1, 559), (1, 562), (1, 565), (1, 568), (1, 571), (1, 574), (1, 577), (1, 580), (1, 583), (1, 586), (1, 589), (1, 592), (1, 595), (1, 598), (1, 601), (1, 604), (1, 607), (1, 610), (1, 613), (1, 616), (1, 619), (1, 622), (1, 625), (1, 628), (1, 631), (1, 634), (1, 637), (1, 640), (1, 643), (1, 646), (1, 649), (1, 652), (1, 655), (1, 658), (1, 661), (1, 664), (1, 667), (1, 670), (1, 673), (1, 676), (1, 679), (1, 682), (1, 685), (1, 688), (1, 691), (1, 694), (1, 697), (1, 700), (1, 703), (1, 706), (1, 709), (1, 712), (1, 715), (1, 718), (1, 721), (1, 724), (1, 727), (1, 730), (1, 733), (1, 736), (1, 739), (1, 742), (1, 745), (1, 748), (1, 751), (1, 754), (1, 757), (1, 760), (1, 763), (1, 766), (1, 769), (1, 772), (1, 775), (1, 778), (1, 781), (1, 784), (1, 787), (1, 790), (1, 793), (1, 796), (1, 799), (1, 802), (1, 805), (1, 808), (1, 811), (1, 814), (1, 817), (1, 820), (1, 823), (1, 826), (1, 829), (1, 832), (1, 835), (1, 838), (1, 841), (1, 844), (1, 847), (1, 850), (1, 853), (1, 856), (1, 859), (1, 862), (1, 865), (1, 868), (1, 871), (1, 874), (1, 877), (1, 880), (1, 883), (1, 886), (1, 889), (1, 892), (1, 895), (1, 898), (1, 901), (1, 904), (1, 907), (1, 910), (1, 913), (1, 916), (1, 919), (1, 922), (1, 925), (1, 928), (1, 931), (1, 934), (1, 937), (1, 940), (1, 943), (1, 946), (1, 949), (1, 952), (1, 955), (1, 958), (1, 961), (1, 964), (1, 967), (1, 970), (1, 973), (1, 976), (1, 979), (1, 982), (1, 985), (1, 988), (1, 991), (1, 994), (1, 997), (1, 1000), (1, 1003), (1, 1006), (1, 1009), (1, 1012), (1, 1015), (1, 1018), (1, 1021), (1, 1024), (1, 1027), (1, 1030), (1, 1033), (1, 1036), (1, 1039), (1, 1042), (1, 1045), (1, 1048), (1, 1051), (1, 1054), (1, 1057), (1, 1060), (1, 1063), (1, 1066), (1, 1069), (1, 1072), (1, 1075), (1, 1078), (1, 1081), (1, 1084), (1, 1087), (1, 1090), (1, 1093), (1, 1096), (1, 1099), (1, 1102), (1, 1105), (1, 1108), (1, 1111), (1, 1114), (1, 1117), (1, 1120), (1, 1123), (1, 1126), (1, 1129), (1, 1132), (1, 1135), (1, 1138), (1, 1141), (1, 1144), (1, 1147), (1, 1150), (1, 1153), (1, 1156), (1, 1159), (1, 1162), (1, 1165), (1, 1168), (1, 1171), (1, 1174), (1, 1177), (1, 1180), (1, 1183), (1, 1186), (1, 1189), (1, 1192), (1, 1195), (1, 1198), (1, 1201), (1, 1204), (1, 1207), (1, 1210), (1, 1213), (1, 1216), (1, 1219), (1, 1222), (1, 1225), (1, 1228), (1, 1231), (1, 1234), (1, 1237), (1, 1240), (1, 1243), (1, 1246), (1, 1249), (1, 1252), (1, 1255), (1, 1258), (1, 1261), (1, 1264), (1, 1267), (1, 1270

The diagram shows a 6x16 grid of squares. The squares are colored in three ways: gray, red, and light red. The pattern of colors is as follows:

- Row 1:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 2:** Gray, Red, Red, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 3:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Red, Red, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.
- Row 4:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Red, Gray, Gray.
- Row 5:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Red, Gray, Red, Red, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray.
- Row 6:** Gray, Gray, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Red, Red, Gray, Red, Red, Red, Light Red, Gray, Gray, Gray, Gray.

Small red diagonal lines are placed between adjacent squares, indicating movement paths. These lines are present between squares that are either horizontally or vertically adjacent and share a common color or are of different colors. For example, in Row 1, lines connect (1,1)-(1,2), (1,2)-(1,3), (1,3)-(1,4), (1,4)-(1,5), (1,5)-(1,6), (1,6)-(1,7), (1,7)-(1,8), (1,8)-(1,9), (1,9)-(1,10), (1,10)-(1,11), (1,11)-(1,12), (1,12)-(1,13), (1,13)-(1,14), (1,14)-(1,15), (1,15)-(1,16), (1,1)-(1,4), (1,4)-(1,8), (1,8)-(1,12), and (1,12)-(1,16). Similar lines are present in other rows, showing a complex network of possible movement paths across the grid.

STRONA

WYKONANIE ZABUDOWY POMPY

[illegible]

KONSTRUKCJA WIRNIKA

zamknięty										
otwarty										
kanałowy										
VORTEX										
otwarty peryferyjny										
otwarty promieniowy										
otwarty o przepływie ukośnym										

WYKONANIE WIRNIKA

[illegible]

WYKONANIE KORPUSU

[illegible]

USZCZELNIENIE

[illegible]

WYKONANIE ELEMENTÓW GUMOWYCH

EDPM

VITON

NEOPREN

SILNIK

silnik z przetwornicą częstotliwości												
możliwość pracy z przetwornicą												
silnik ATEX												

 - opcja

WRNe	PJMeX	aPJM	pPJM	sPJM	gPJM	mPJM	SRD	SRG	SRB	SRC	SHD	SHG	SRS	SRN	STS	SRCV	SRCC	RRAM	RRACM
5	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15

SIEĆ SPRZEDAŻY PROJEKTOWEJ

SIEĆ SPRZEDAŻY HANDLOWEJ



- | | | | |
|---|------------------|---|------------------|
| 1 | tel. 601 366 420 | 4 | tel. 603 580 162 |
| 2 | tel. 603 603 008 | 5 | tel. 605 552 461 |
| 3 | tel. 601 877 007 | 6 | tel. 693 305 153 |

- | | | | |
|---|------------------|---|------------------|
| 1 | tel. 601 366 427 | 5 | tel. 603 580 918 |
| 2 | tel. 601 366 424 | 6 | tel. 693 305 079 |
| 3 | tel. 603 944 397 | 7 | tel. 601 366 423 |
| 4 | tel. 603 603 003 | | |

INŻYNIEROWIE PRODUKTU

Zaopatrzenie w Wodę
tel. 603 758 025
Pompy Przemysłowe
tel. 603 850 225
Technika Ciepła
tel. 603 603 005

Odprowadzanie Wody Zanieczyszczonej i Ścieków
tel. 603 603 002
Automatyka i Sterowanie
tel. 603 580 213
Produkty OEM
tel. 603 603 004



DORADZTWO TECHNICZNE

tel. +48 65 52 88 630
doradztwo@lfp.com.pl

24-GODZINNE DORADZTWO

tel. 603 603 005

BIURO OBSŁUGI KLIENTA

tel. +48 65 52 88 660
sprzedaz@lfp.com.pl



SIEĆ SERWISOWA

SERWIS FABRYCZNY
LFP Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 Leszno
tel.: 65 52 88 680
serwis@lfp.com.pl



LISTA AUTORYZOWANYCH PUNKTÓW SERWISOWYCH LFP

Nazwa firmy	Miejscowość	Adres	Telefon
BARTOSZ	Białystok	15-399 ul. Sejneńska 7	85 74 55 712
UNITERM	Bielsko-Biała	43-300 ul. Bogusławskiego 19	33 81 49 648
ASPO	Bydgoszcz	85-151 Al.Jana Pawła II 148	52 37 53 864
PROGRES	Bydgoszcz	85-030 ul. Gotowskiego 6	602 460 195
ELFRACORR	Gdańsk	80-171 ul. Schuberta 1A/1	58 34 15 060
MGB	Gdańsk	80-299 ul. Nowy Świat 5	58 554 55 40
HYDRO-MARKO	Jarocin	63-200 ul. Wojska Polskiego 139	62 74 71 609
PE-TER	Jelenia Góra	58-500 ul. Wolności 26	75 75 24 112
MARTECH	Kalisz	62-800 ul. Wrocławska 18	62 50 11 640
CEMAR Marek Cechol	Kobierzyce	55-040 ul. Spółdzielcza 9	603 239 481
BUDAGROS	Koszalin	75-132 ul. Mieszka I 24A	600 219 638
INWEST-SERWIS	Lublin	20-445 ul. Zemborzycka 53	81 44 67 791
HYDROSERVICE	Łódź	92-108 ul. Janosika 142	42 67 92 877
HYDMET	Nowy Targ	34-400 ul. Szaflarska 64	18 26 62 236
ARMATURA	Olsztyn	10-416 ul. Towarowa 5	89 53 36 847
AKOSPOL	Opole	45-131 ul. J.Cygana 5	77 45 47 506
Zakład Elektr. A. Fiszer	Poznań	61-255 ul. Tysiąclecia 72	501 600 364
RAD-POMP	Radomsko	97-500 ul. M. Dąbrowskiej 110	44 68 39 640
REIN	Rzeszów	35-240 ul. Staromiejska 75	17 86 00 300
PEC SERWIS	Siedlce	08-110 ul. Starzyńskiego 7	25 64 46 883
SERWIS T. Hudzik	Szczecin	70-880 ul. Irysowa 8	91 46 93 514
AND-BUD	Tarnobrzeg	39-400 ul. Kopernika 32	15 823 01 48
HYDRAL	Warszawa	02-784 ul. Dembowskiego 7/43	603 642 990
WIRPOMP	Warszawa	00-378 ul. Jaracza 10	22 82 65 175
SILPOMP	Warszawa	01-376 ul. Dźwigowa 51	22 62 04 062
Zakład Elektr. A. Gaczoł	Wieliczka	32-020 Trąbki 160	12 28 80 961
AJM SERWIS	Wilamowice	43-330 ul. Staszica 5	33 84 57 690
EMET-IMPEX S.A	Wodzisław Śląski	44-300 ul. Markłowska 7	602 485 561
MAGA-INST	Wrocław	53-638 ul. Głogowska 6	71 37 35 019
POLIMAX	Września	62-300 ul. Fabryczna 34	608 319 950
AQUA-Grupa SBS	Zielona Góra	65-124 ul. Skłodowskiej 25	68 45 67 608
HYDRO	Zielona Góra	65-001 ul. Dekoracyjna 1	68 32 45 924

WSPÓŁPRACUJĄC Z LFP WYBIERASZ



Niezawodne i w pełni
przetestowane rozwiązania



Partnerstwo na każdym
etapie współpracy



Możliwość skorzystania z doświadczenia
wysoko wykwalifikowanych inżynierów
z naszego Zespołu Badań i Rozwoju



Możliwość zaprojektowania unikalnego
rozwiązania dedykowanego do konkretnych
wymagań Twojego systemu



Atrakcyjne terminy dostaw



Pełne wsparcie gwarancyjne i posprzedażowe



Silnego i stabilnego dostawcę z kompleksową
i nowoczesną bazą produkcyjną



Dbanie o środowisko
i wysokie standardy pracy



Polskiego producenta



Partnera otwartego na nowe wyzwania