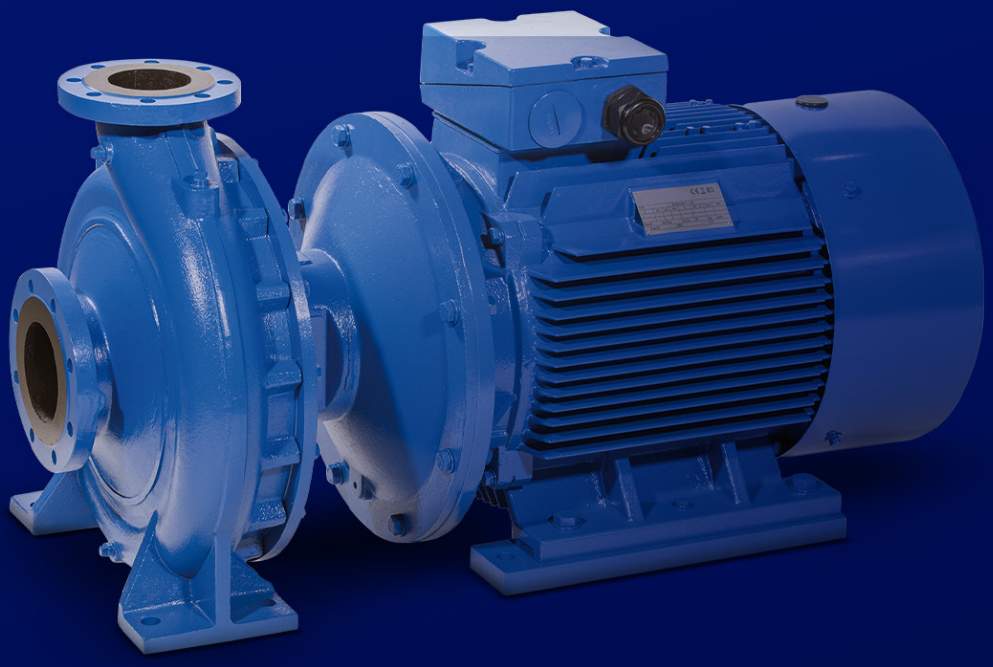
Looking ahead,
going beyond expectations

Ahead Beyond

EBARA

GSD

Katalog produktu 50Hz



Nowe pompy elektryczne znormalizowane z EN733

Seria GSD to nowa gama pomp znormalizowanych z EN733 z krótkim wałem i sztywnym sprzęgłem, wszechstronna i odpowiednia do wielu zastosowań, która oferuje znaczne korzyści biorąc pod uwagę niezawodność, sprawność i oszczędność.
Są to jednostopniowe żeliwne pompy elektryczne z wirnikiem z żeliwa i brązu, kołnierzami PN16 od DN 32 do DN 150; wszystkie komponenty mające kontakt z pompowaną wodą są malowane kataforetycznie dla uzyskania wysokiej odporności na korozję i zapewnienia długiej żywotności.

Silniki dostępne są w wersji 2- lub 4-biegunowej, 50 Hz w klasie IE3, o mocy od 1,1 kW do 90 kW, które można połączyć z falownikami w celu jeszcze większej oszczędności energii.

Wszystko to sprawia, że seria GSD sprosta najtrudniejszym i najbardziej wymagającym zadaniom, nadaje się do pompowania wody czystej w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, zestawach hydroforowych, instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych. Pompy z serii GSD mogą być także używane do nawadniania w gospodarstwach rolnych, centrach sportowych czy w instalacjach myjących.

Wysoka sprawność

Konstrukcja back pull-out

Wytrzymała budowa

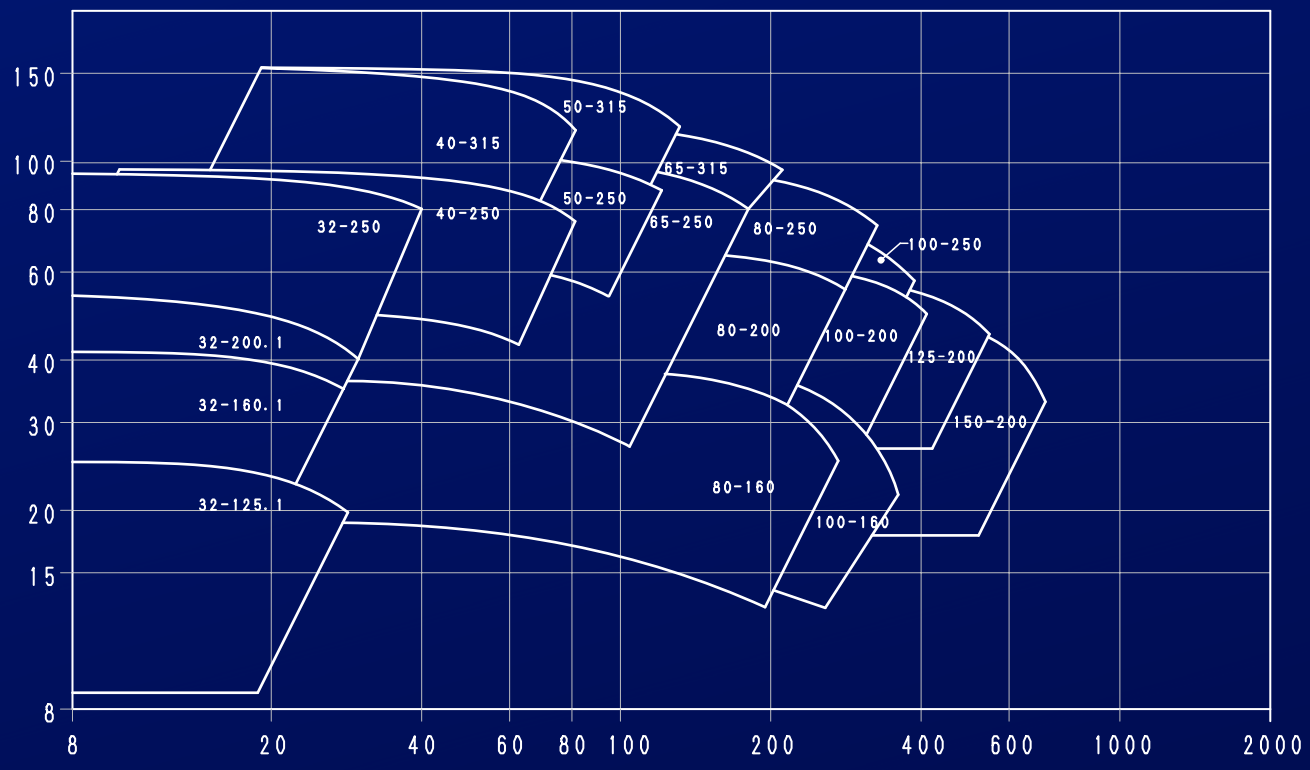
Dostępne z wirnikiem żeliwa lub brązu

DANE TECHNICZNE

Maks. ciśnienie robocze	16 bar
Maks. temperatura cieczy	-10°C ÷ 120°C
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowy 3~230/400V ±10% (do 4 kW włącznie) Trójfazowy 3~400/690V ±10% (od 5,5 kW i więcej)

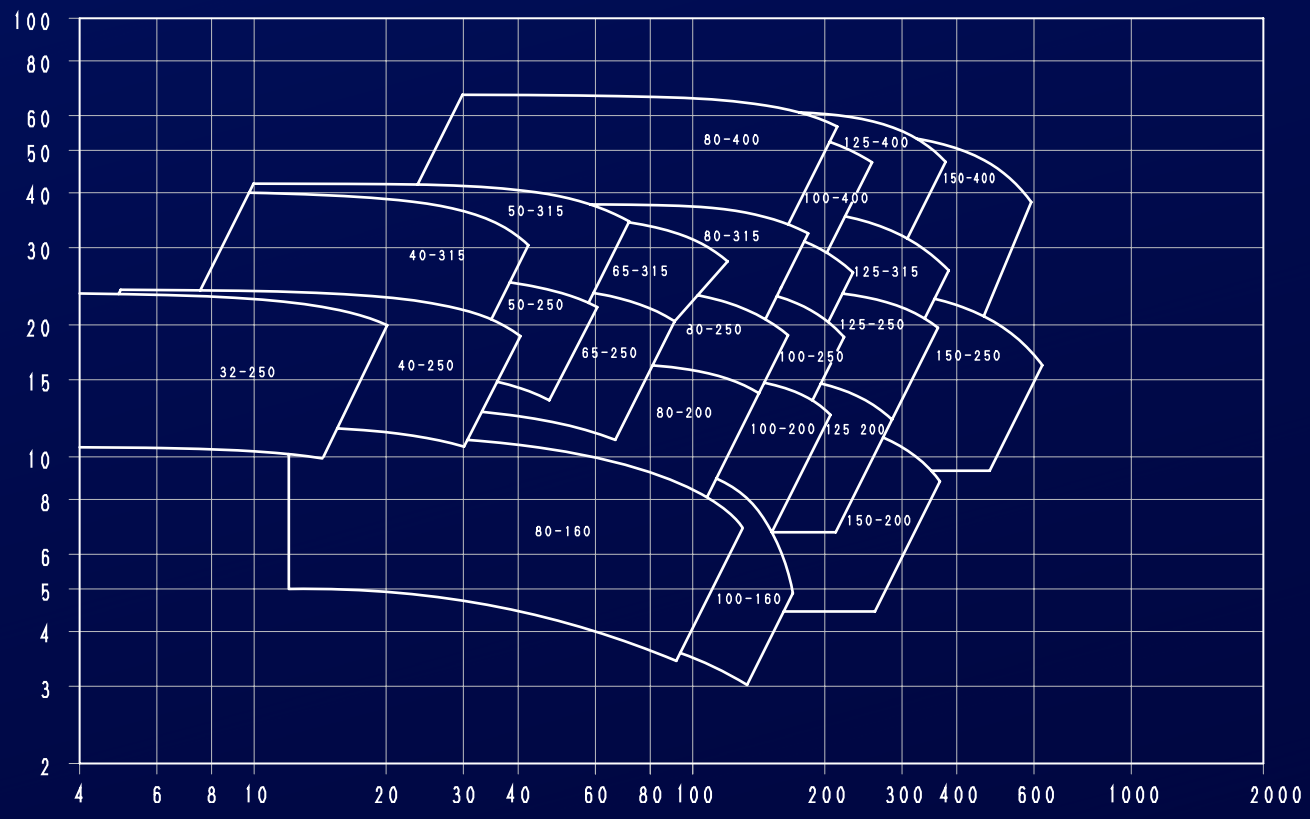
GSD2

2 bieguny 50Hz



GSD4

4 bieguny 50Hz



Obszar zastosowań

PRZEMYSŁ

- **Przemysł półprzewodników**
  Czysta woda
- **Przemysł spożywczy**
  Woda użytku ogólnego (woda chłodząca, woda z recyklingu, woda filtrowana)
  Instalacje myjące CIP (Cleaning In Place)
- **Przemysł celulozowo-papierniczy**
  Woda
- **Przemysł samochodowy**
  Woda (bez zawiesiny)
- **Hutnictwo / przemysł metali nieżelaznych**
  Woda chłodząca
  Woda chłodząca z glikolem (30%)
- **Spalanie odpadów**
  Woda chłodząca
  Odgazowywacz
  Kondensat
- **Zwiększanie ciśnienia do zastosowań przemysłowych**

BUDOWNICTWO

- **Zwiększanie ciśnienia dla budynków**
- **Instalacje grzewcze i chłodnicze**
- **Instalacje klimatyzacyjne**

SIEĆ WODNA

- **Miejskie usługi wodociągowe**
- **Nawadnianie**
- **Rolnictwo**
- **Baseny**

EBARA Pumps Europe S.p.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia zmian, które uzna za stosowne.
Treść tej publikacji nie ma charakteru obowiązującego.

REV.A 06/23

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italy
Phone +39 0444 706811
ebarapumps.epe@ebara.com
www.ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. GERMANY
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Germany
Phone +49 (0) 6106-660 99-0
info.epde@ebara.com

EBARA Pumps South Africa (PTY) LTD
26 Kyalami Boulevard,Kyalami Business Park,
1684, Midrand, Gauteng, South Africa
Phone +27 11 466 1844
ebara.epsa@ebara.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. UK
Unit A, Park 34
Collett Way - Didcot
Oxfordshire - OX11 7WB, United Kingdom
Phone +44 1895 439027
marketing.epuk@ebara.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE
122, Rue Pasteur
69780 Toussieu, France
Phone: +33 04 72 76 94 82
mktg.efr@ebara.com

EBARA Pumps East Africa
Delta Corner Tower 2, 13th Floor, Office 1308,
Chiromo Road, Westlands
P.O. Box 13796-00800, Nairobi
Phone: +254(0)722913119
info.epea@ebara.com

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Poland
Phone +48 22 3909920
marketing.epl@ebara.com

EBARA Pumps RUS Ltd.
Prospekt Andropov 18, building 7, floor 11
115432 Moscow
Phone +7 499 6830133
mktg.epr@ebara.com