

Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead > Beyond



GSD

Catalogo prodotto 50Hz



Nuove elettropompe in ghisa normalizzate EN733

La SERIE GSD è la nuova gamma di elettropompe normalizzate secondo EN733 con giunto rigido, versatile e con una costruzione robusta che si presta ad una serie di applicazioni con grandi benefici in termini di affidabilità, efficienza e costi. Si tratta di elettropompe monostadio con corpo pompa in ghisa, giranti in ghisa o bronzo, flange da DN 32 fino a DN 150 tutte PN16; tutti i componenti a contatto con il flusso d'acqua sono rivestiti mediante cataforesi per un'elevata resistenza alla corrosione e una lunga operatività.

I motori sono a 2 o 4 poli 50 Hz, in classe di efficienza IE3, con potenze che vanno da 1,1 kW a 90 kW, possono essere pilotati da inverter per ottenere un maggior risparmio energetico.

Questo rende le GSD un prodotto adatto per le applicazioni più pesanti e gravose, per movimentazione di acqua pulita per usi civili, agricoli, industriali, gruppi di pressurizzazione, impianti di riscaldamento e condizionamento. Impiegate anche per irrigazioni in aziende agricole, impianti sportivi, impianti di lavaggio.



Efficienza elevata



Back pull-out design



Struttura robusta



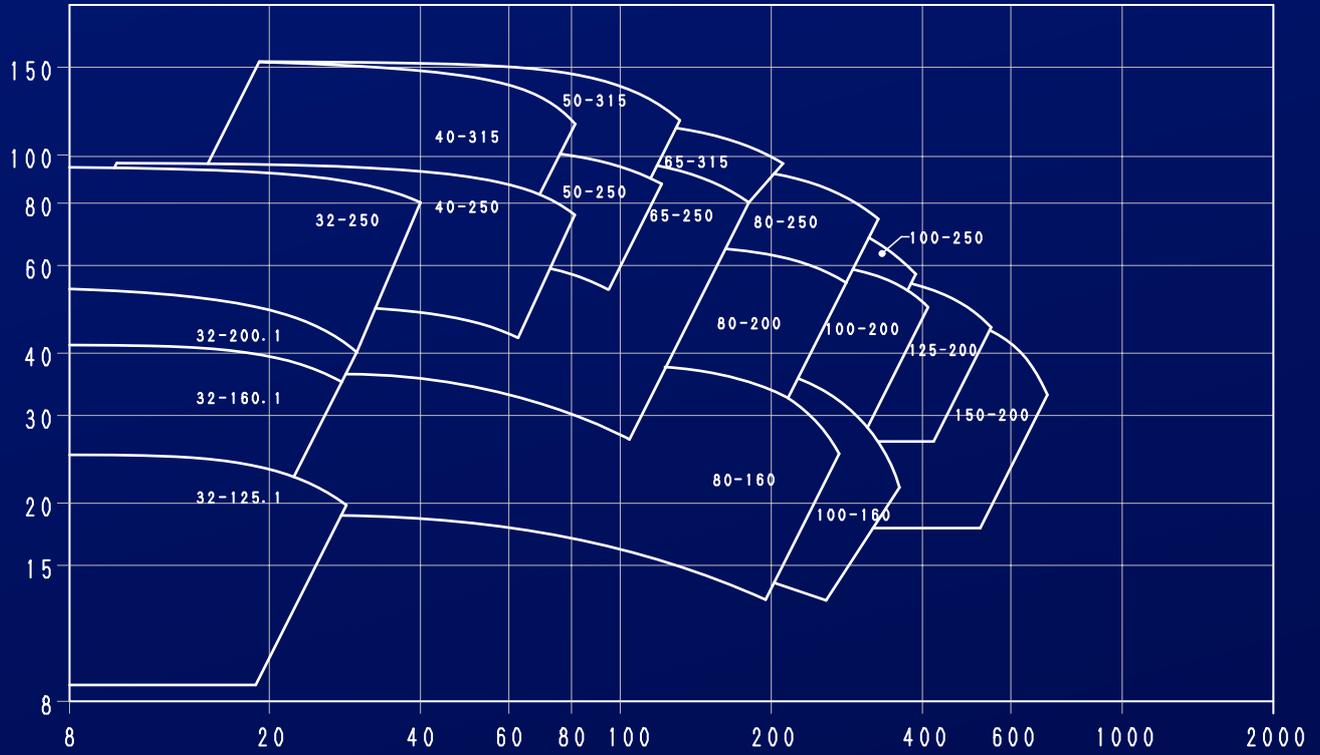
Disponibile con girante in ghisa o in bronzo

DATI TECNICI

Pressione max di esercizio	16 bar
Temperatura max del liquido	-10°C ÷ 120°C
MEI	> 0,4
Poli	2 e 4
Classe di isolamento	F
Grado di protezione	IP55
Voltaggio	Trifase 3~230/400V ±10% (fino a 4 kW incluso) Trifase 3~400/690V ±10% (da 5,5kW e oltre)

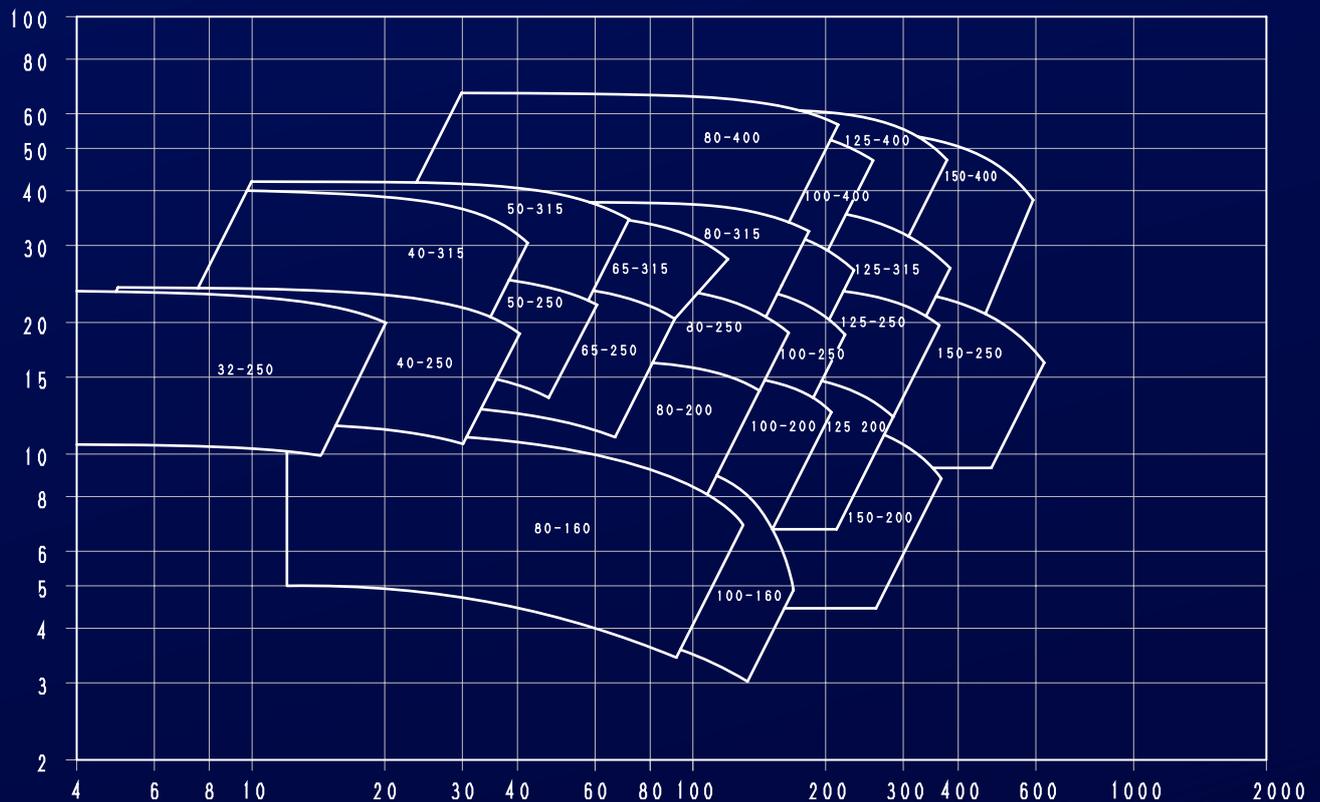
GSD2

2 Poli 50Hz



GSD4

4 Poli 50Hz



Settori di applicazione



INDUSTRIA

- **Semiconduttori:** acqua pura
- **Alimentare:** acqua di raffreddamento, filtrata, riciclata, cleaning in place
- **Cartaria:** acqua
- **Automobili:** acqua pura
- **Siderurgica:** acqua di raffreddamento o con glicole
- **Inceneritori e Torri di Raffreddamento:** acqua di raffreddamento e di condensa
- **Pressurizzazione per Industria**



EDILIZIA CIVILE

- **Pressurizzazione per Edifici**
- **Sistemi di Riscaldamento e Raffreddamento**
- **Sistemi di Condizionamento dell'Aria**



APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

- **Fornitura d'Acqua per Municipalizzate e Servizi**
- **Rilancio Acqua Pulita**
- **Irrigazione e Agricoltura**
- **Piscine**



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

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

EBARA Pumps South Africa (PTY) LTD
26 Kyalami Boulevard, Kyalami Business Park,
1684, Midrand, Gauteng, South Africa
Tel. +27 11 466 1844
ebarapumps@ebaracom

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

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE
122, Rue Pasteur
69780 Toussieu, France
Tel.: +33 04 72 76 94 82
mktg.epr@ebaracom

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

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

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