



Japanese Technology since 1912

**Model GS** - Pompe centrifughe normalizzate monostadio

Catalogo Prodotto





**Japanese Technology since 1912**

[www.ebara-europe.com](http://www.ebara-europe.com)



**Consideriamo l'innovazione un'arte antica,  
con grandi, vincenti valori:  
forza, equilibrio, integrità, onestà.  
Ve li dimostriamo, ancora una volta.**

GS è una nuova gamma, sintesi dei valori in cui  
EBARA Pumps Europe crede fortemente.  
Esprime la nostra ricerca, il nostro coraggio,  
la nostra determinazione e soprattutto quell'instancabile  
attitudine a porsi obiettivi sempre più alti.  
Con la serie GS, il brand accresce la sua forza e  
fornisce nuove soluzioni per vincere le sfide  
più ardite, anche quando le condizioni  
operative sono le più difficili e  
gravose.  
Affidabile, efficiente, forte e  
concentrata sulla vittoria.  
Con queste qualità è nata GS.



# Efficiente, semplice e versatile.



## Tipologia di prodotto

Pompe centrifughe normalizzate monostadio – Solo idraulica o elettropompa

## Range di prodotto

Da DN 32 fino a DN 200

## Range di temperatura del liquido

da -10°C a +120°C

## Massima pressione di lavoro

16 bar

## Materiali disponibili

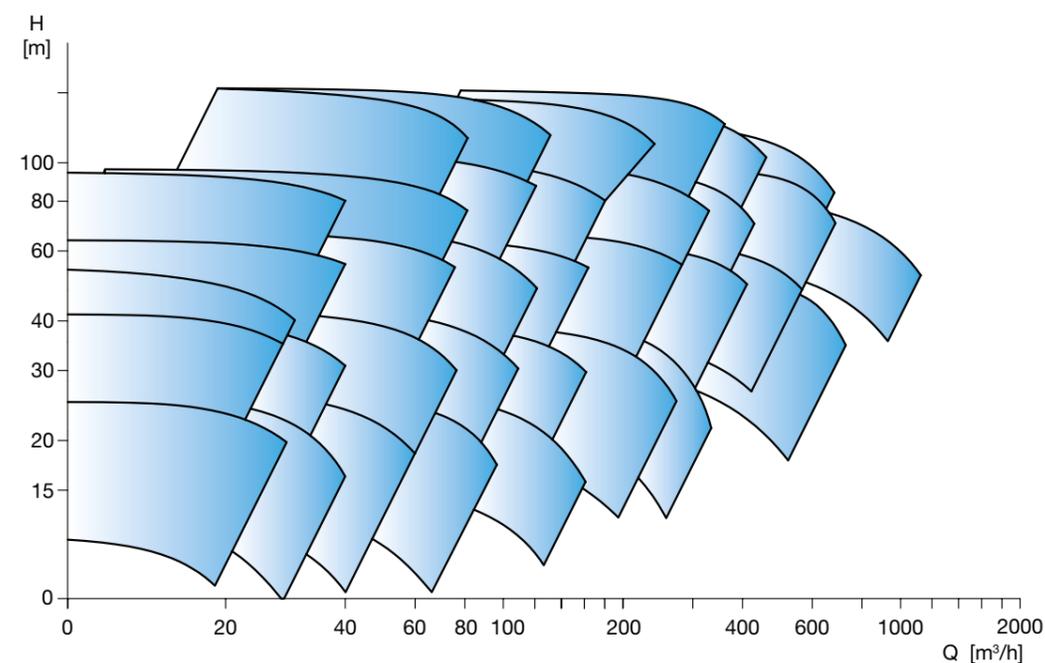
Corpo pompa: ghisa | Girante: ghisa, ghisa sferoidale, bronzo | Tenuta: - Meccanica (SiC/Carbone/EPDM)  
- A baderna (fibra in carburo di silicio)

## Normative

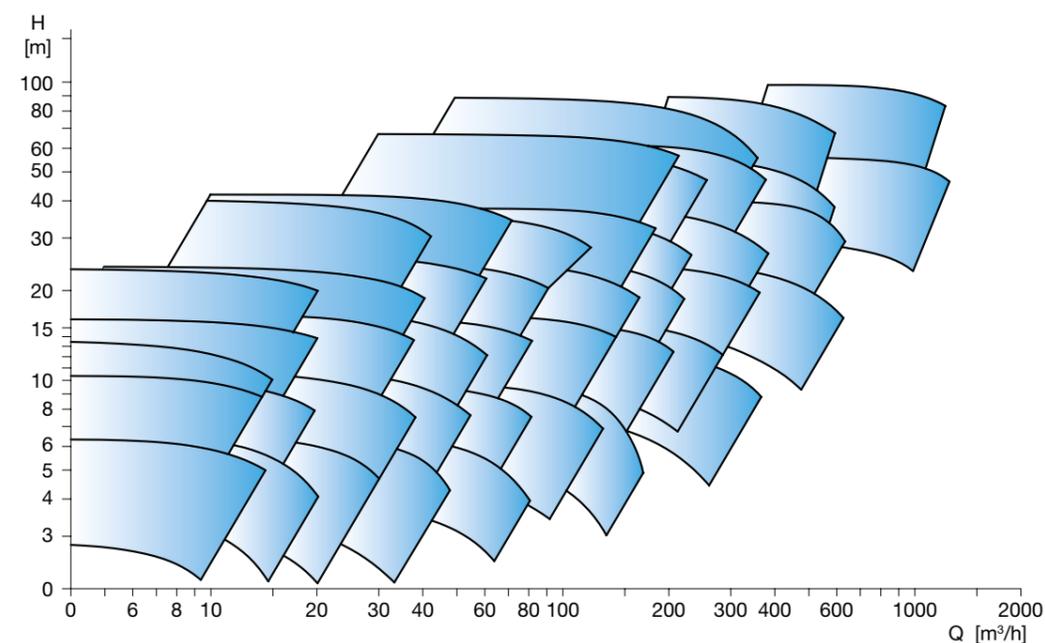
Conforme alla normativa ErP 205/2009 (indice MEI > 0,4) e 640/2009 (motori in classe di efficienza IE3)

# Curve di prestazione

## 2 Poli



## 4 Poli



## ANELLI DI USURA IN BRONZO

Al fine di assicurare funzionamento affidabile a lungo termine ed una elevata efficienza idraulica ( $MEI > 0,6$ ), i modelli GS presentano come standard due anelli di usura intercambiabili, in bronzo.



## CARATTERISTICHE DEL CORPO POMPA

Il materiale del corpo pompa è in ghisa e conforme alla normativa EN733. In questo modo si garantisce la completa intercambiabilità con le pompe della concorrenza, rispondenti alla stessa normativa. In aggiunta le flange sono PN16 (normativa En 1092-1) il che fa delle GS un prodotto adatto per le applicazioni più pesanti e gravose.

## MATERIALI DISPONIBILI PER LA GIRANTE

Tutti i modelli della famiglia GS sono disponibili con la girante in ghisa o in bronzo, per assicurare la miglior soluzione per le tue applicazioni.

## BACK PULL OUT DESIGN E CUSCINETTI SCHERMATI

Questa conformazione assicura il disassemblaggio e l'ispezione della pompa senza doverla rimuovere dalle tubazioni di impianto. Inoltre l'uso di cuscinetti schermati elimina la necessità di aggiungere o sostituire l'olio lubrificante. GS facilita e velocizza la manutenzione.



## POMPA AD ASSE NUDO ED ELETTROPOMPA

I modelli GS sono disponibili sia in versione ad asse nudo sia in versione elettropompa, con potenze motore fino a 355 kW. I motori disponibili sono 2 o 4 poli, 50 Hz, efficienza IE3, accoppiabili con inverter.

## OPZIONI DI TENUTA

- La tenuta è disponibile in due diverse versioni:
- Meccanica SiC/Carbone/EPDM per temperatura del liquido fino a 120°C
  - A baderna che garantisce resistenza all'usura e assicura di mantenere monitorato visivamente la tenuta dell'intero sistema

**Siamo guidati  
da un solo obiettivo:  
la perfezione.**

**La nostra cultura del prodotto:  
coniugare, in una soluzione,  
tutti i più grandi plus.**

Le nuove pompe GS fondono, in un'unica soluzione, le migliori caratteristiche tecniche e di performance: l'ampiezza della gamma (dal DN 32 fino alla taglia DN 200-500), la varietà di materiali disponibili, la facilità di manutenzione e l'efficienza idraulica, esaltata dall'interazione con le soluzioni elettroniche proposte da EBARA stessa.

GS rappresenta la scelta vincente per applicazioni in processi industriali, per sistemi di refrigerazione e condizionamento, pressurizzazione e antincendio. Una qualità garantita da un marchio con oltre 100 anni di esperienza e una visione precisa di ciò che significa futuro.



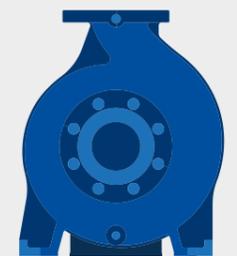
**AMPIEZZA  
GAMMA**



**MANUTENZIONE  
VELOCE**



**SOLUZIONI  
ELETTRONICHE**



**ALTA  
EFFICIENZA**

# Settori di applicazione



## INDUSTRIA

EBARA offre una vasta gamma di soluzioni grazie sia all'ampia esperienza acquisita nel settore delle pompe elettriche nell'arco di oltre 100 anni, sia alla profonda conoscenza delle prestazioni e delle specifiche dell'acciaio inossidabile, materiale che si adatta perfettamente a diverse applicazioni industriali. Inoltre l'azienda è in grado di adattare le proprie soluzioni alle esigenze più diverse, creando un'ampia gamma di prodotti "personalizzati" per garantire al cliente non soltanto un prodotto, ma soprattutto un sistema di pompaggio e servizi efficienti e affidabili.



## EDILIZIA CIVILE

### HVAC (riscaldamento, ventilazione, climatizzazione) pressurizzazione e sistemi antincendio

Comfort, benessere e sicurezza sono le esigenze principali di tutti noi nell'ambiente domestico, al lavoro e nel tempo libero. Un avanzato sistema di climatizzazione, semplice ed efficace nell'erogazione di calore o di freddo a seconda delle varie situazioni, una gestione idrica in tutti gli ambienti domestici senza sprechi ed un sistema di sicurezza sempre affidabile in caso di incendio: queste sono soltanto alcune delle applicazioni delle pompe centrifughe.

EBARA Pumps Europe è in grado non solo di fornire il prodotto giusto per le specifiche applicazioni, ma soprattutto di garantire comfort, affidabilità e risparmi economici per l'intero periodo di utilizzo delle pompe.



## APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

### Impianti idrici municipali/residenziali, agricoltura e irrigazione, pressurizzazione

La distribuzione e il trattamento delle acque sono una condizione essenziale per la vita umana, dalle applicazioni civili agli utilizzi in agricoltura. Per questa ragione EBARA sa di avere una grande responsabilità nei confronti delle persone e dell'ambiente; e l'azienda è costantemente impegnata a soddisfare le esigenze idriche con la massima efficienza, sempre nel rispetto dell'ambiente.

# Rete commerciale EBARA

## EUROPE

### EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Torri di Confine, 2/1 int. C  
36053 Gambellara (VI), Italy  
Tel. +39 0444 706811  
Tel. +39 0444 405811  
www.ebara.eu

Italian Sales (for order only):  
e-mail: ordini@ebara.eu  
Export Sales (for order only):  
e-mail: exportsales@ebara.eu  
Technical Customer Service (TCS):  
e-mail: tcs@ebara.eu  
Tel. +39 0444 706869/902/923/833  
Marketing:  
e-mail: marketing@ebara.eu

### EBARA Pumps Europe S.p.A. GERMANY

Elisabeth-Selbert-Straße 2  
63110 Rodgau, Germany  
Tel. +49 (0) 6106-660 99-0  
Fax +49 (0) 6106-660 99-45  
e-mail: info@ebara.de

### EBARA Pumps Europe S.p.A. U.K.

Unit A, Park 34  
Collett Way - Didcot  
Oxfordshire - OX11 7WB, United Kingdom  
Tel. +44 1895 439027  
Fax +44 1235 815770  
e-mail: mktguk@ebara.eu

### EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE

555, Rue Juliette Recamier  
69970 Chaponnay, France  
Tel. +33 4 72769482  
Fax +33 805101071  
e-mail: mktgf@ebara.eu

### EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Działkowa 115 A  
02-234 Warszawa, Poland  
Tel. +48 22 3909920  
Fax +48 22 3909929  
e-mail: mktgpl@ebara.eu

### EBARA Pumps RUS Ltd.

Prospekt Andropov 18, building 7, floor 11  
115432 Moscow  
Tel. +7 499 6830133  
e-mail: mktgrus@ebara.eu

### EBARA ESPAÑA BOMBAS S.A.

C/Cormoranes 6 Y 8  
Poligono Ind. La Estación  
28320 Pinto (Madrid), Spain  
Tel. +34 916.923.630  
Fax +34 916.910.818  
e-mail: marketing@ebara.es

## ASIA & SOUTHEAST ASIA

### EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,  
Tokyo 144-8510, Japan  
Tel. +81 3 6275 7598  
Fax +81 3 5736 3193  
www.ebara.co.jp

### EBARA Corporation Fujisawa plant

4-2-1, Hon-Fujisawa, Fujisawa-shi.  
Kanagawa 251-8502, Japan  
Tel. +81-466-83-8111  
Fax +81-466-81-2164

### EBARA Machinery (CHINA) CO., Ltd.

Room No.303, Beijing Fortune Plaza, No.7  
Dongsanhuan Zhong Road, Chaoyang District  
Beijing, 100020 P. R. China  
Tel. 86-10-65309996  
Fax 86-10-6530-8968  
e-mail: emc@ebara.cn

### EBARA Thailand Limited

3rd Floor Achme Build. 125 Phetchburi Road  
Tungphayathai, Rajthevee, Bangkok 10400,  
Thailand  
Tel. 66-2-216-4935  
Fax 66-2-216-4937  
e-mail: info@ebara.co.th

### EBARA Fluid Machinery Korea Co., Ltd.

3rd Fl. Hyun-Seok Tower  
Seolleung-Ro 93-Gil, Gangnam-Gu  
Seoul, 135-513 Korea  
Tel. 82 70 43621100  
Fax 82 70 82302030  
e-mail: nishikura.ryutarou@efmk-ebara.com

### EBARA Pumps Philippines, Inc.

Canlubang Industrial Estate,  
Cabuyao 4025, Laguna, Philippines  
Tel. 0063-49-549-1806  
Fax 0063-49-549-1915  
e-mail: pumpsales@ebaraphilippines.com

### P.T. EBARA Indonesia

Jl. Raya Jakarta - Borgor Km. 32  
Desa Curug, Cimanggis-Depok  
Jawa Barat, 16953 Indonesia  
Tel. ( 62-21 ) 874 0852-53  
Fax ( 62-21 ) 874 0033  
e-mail: marketing@ebaraindonesia.com

### EBARA Pumps Malaysia Sdn. Bhd

6, Jalan TP3, UEP Subang Jaya Industrial Park,  
47620, Subang Jaya, Selangor, Malaysia  
Tel. 603-8023 6622  
Fax 603-8023 9355  
e-mail: sales@ebara.com.my

### EBARA Engineering Singapore Pte. Ltd.

No 1, Tuas Link 2, Singapore 638550  
Tel. 65-6862-3536  
Fax 65-6861-0589  
e-mail: stdpump@ebrnet.com.sg

### EBARA Pumps Europe S.p.A

**INDIA LIAISON OFFICE**  
1503, Bhumiraj Costarica,  
Sector-18, Palm Beach Rd.  
Sanpada, Navi Mumbai  
Maharashtra, Pin: 400705 - India  
Tel. +91 22 2781 2862  
Fax +91 22 2781 2865  
e-mail: mktgind@ebara.eu

### EBARA Vietnam Pump Company Limited

Lai Cach Industrial Zone, Lai Cach Town,  
Cam Giang District,  
Hai Duong Province, Vietnam  
Tel. 84-3203-850182  
Fax 84-3203-850180  
e-mail: sales@evpc-vn.com

## AMERICA

### EBARA Fluid Handling

1651 Cedar Line Drive  
Rock hill, SC 29730 U.S.A.  
Tel. 803 327-5005  
Fax 803 327-5097  
e-mail: info@pumpsebara.com

### EBARA Industrias Mecanicas

**& Comercio Ltda. (Brazil)**  
Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31,  
Distrito Industrial, CEP 17034-290, Bauru,  
SP, Brasil  
Tel. +55 14 4009-0000  
Fax +55 14 4009-0033  
e-mail: assistencia@ebara.com.br

## MIDDLE EAST

### EBARA Pumps Middle East FZE

P.O. BOX 61383  
Jebel Ali, Dubai, UAE  
Tel. +971 4 8838889  
Fax +971 4 8835307  
e-mail: nhasebe@ebarame.ae

## OCEANIA

### EBARA Pumps Australia Pty. Ltd.

7, Holloway Drive  
Bayswater 3153 Victoria, Australia  
Tel. 0061-3-97613033  
Fax 0061-3-97613044  
e-mail: berrett@ebara.com.au  
sales@ebara.com.au



Japanese Technology since 1912

[www.ebara-europe.com](http://www.ebara-europe.com)



**EBARA Pumps Europe S.p.A.**

Via Torri di Confine, 2/1 int. C  
36053 Gambellara (Vicenza), Italy  
Tel. +39 0444 706811  
Fax +39 0444 405811  
ebara\_pumps@ebaraeurope.com  
www.ebaraeurope.com

**EBARA Corporation**

11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,  
Tokyo 144-8510  
Japan  
Tel. +81 3 6275 7598  
Fax +81 3 5736 3193  
www.ebara.com



EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso: tutte le specifiche potrebbero essere oggetto di modifiche