EBARA

Japanese Technology since 1912

Model GS - Normpumpen nach EN 733

Produktkatalog

EBARA

Japanese Technology since 1912

www.ebaraeurope.com

Wir sind davon überzeugt, dass Innovation eine uralte Kunst ist, die auf nachhaltigen Werten basiert: Stärke, Ausgewogenheit, Integrität und Ehrlichkeit. Dies möchten wir nun erneut unter Beweis stellen.

GS ist eine neue Modellreihe, die auf Grundlage der Werte geschaffen wurde, denen wir uns bei EBARA Pumps Europe verpflichtet fühlen. Sie repräsentiert unser Engagement in der Forschung, unser Streben nach Fortschritt und unsere feste Entschlossenheit zur kontinuierlichen Verbesserung. Dle GS-Baureihe erweitert unser Sortiment und bietet neue Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen, auch unter wiedrigen Betriebsbedingungen. Zuverlässig, effizient, robust und leistungsstark. Dies sind die charakterisierenden Eigenschaften der GS-Reihe.

Effizient, einfach und vielseitig.

Pumpentyp
Horizontale, einstufige Kreiselpumpe mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte

Modellreihe
Von DN 32 bis DN 200

Temperaturbereich
Von -10°C bis +120°C

Maximaler Betriebsdruck
16 bar

Materialausführungen
Pumpenkörper: Grauguss

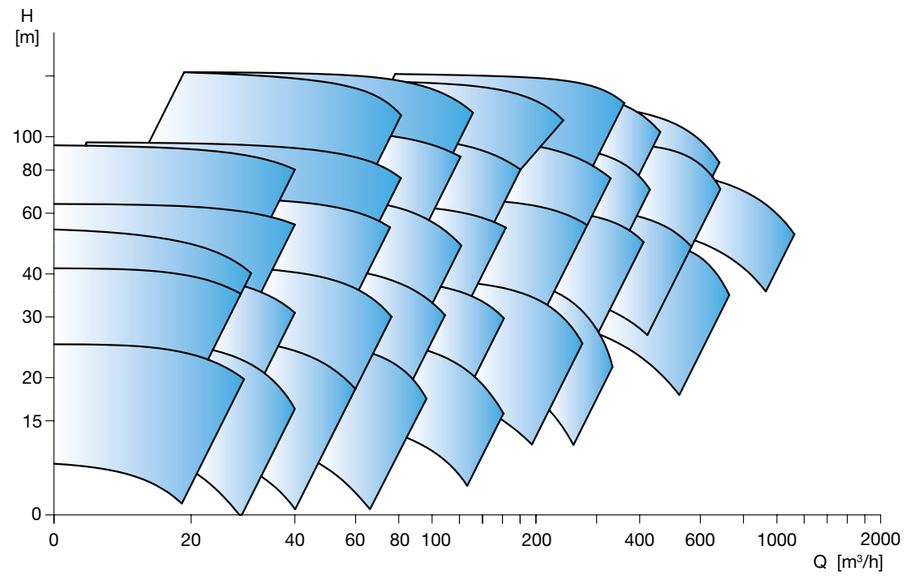
Laufrad: Grauguss, Sphäroguss, Bronze

Dichtung:
- Gleitringdichtung (SiC/Kohlenstoff/EPDM),
- Stopfbuchspackung (Siliziumkarbidfaser)

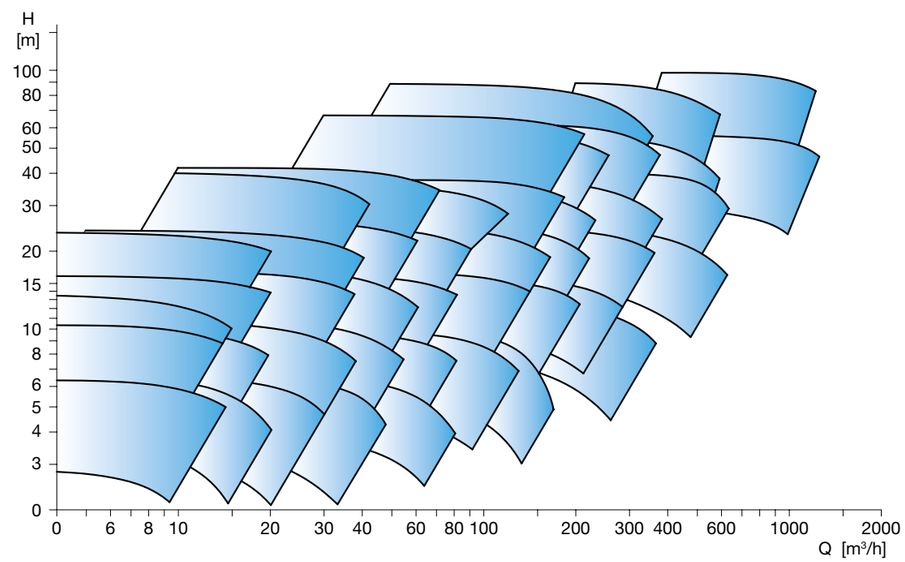
Richtlinien
Erfüllt ErP 547/2012 (MEI-Index > 0,4) und 640/2009 (Effizienzniveau IE3)

Leistungsdiagramm

2 Pole



4 Pole



EBARA Pumps Europe

BRONZE-SCHLEISSRINGE

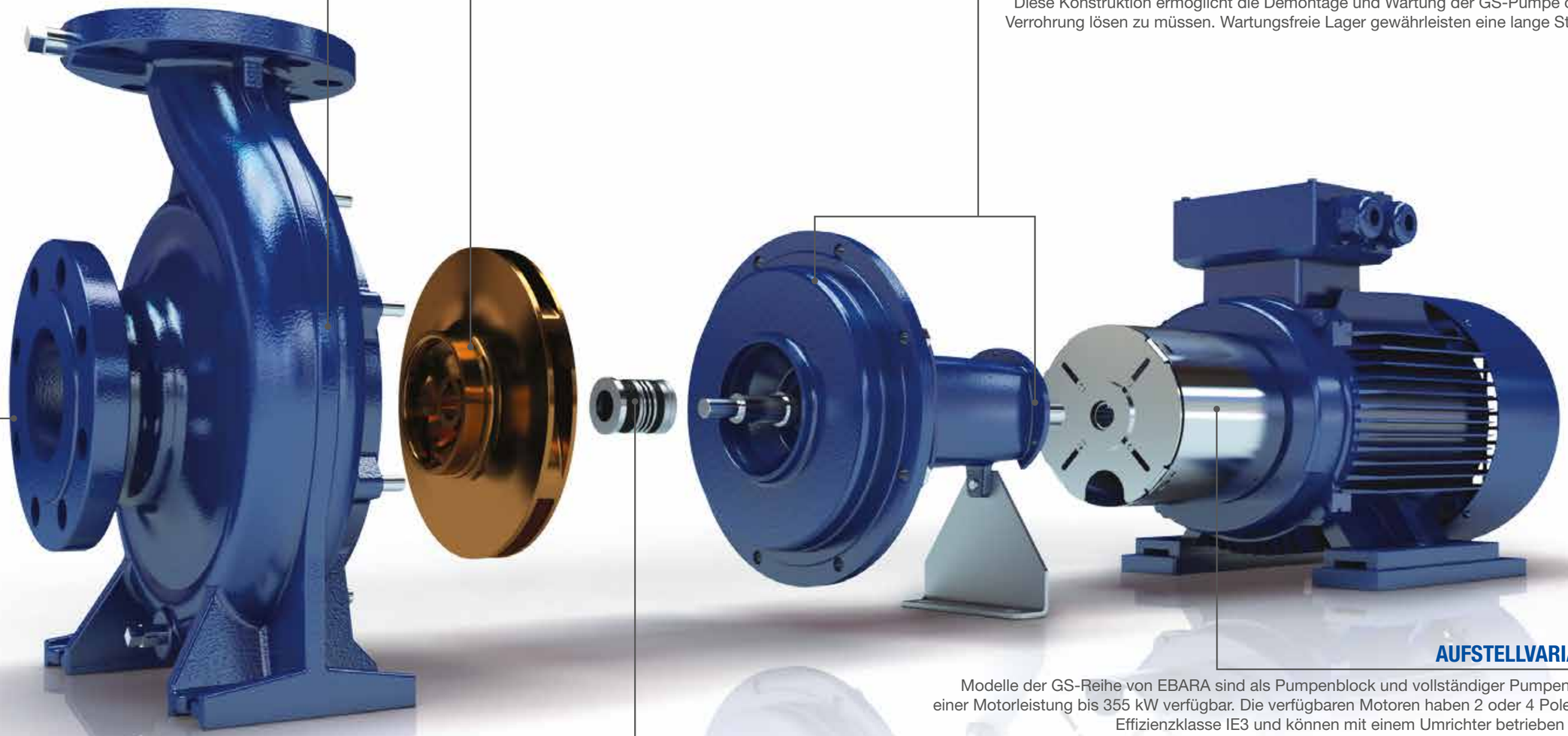
Bei der GS-Reihe gehören auswechselbare Schleißringe aus Bronze zur Standardausstattung, um eine lange Lebensdauer und den höchsten hydraulischen Wirkungsgrad auf dem Markt zu gewährleisten.

LAUFRADVARIANTEN

Alle Modelle der GS-Familie sind mit Laufrädern aus Grauguss oder Bronze verfügbar um für sämtliche Applikationen gerüstet zu sein.

PROZESSBAUWEISE “BACK-PULL-OUT”-DESIGN UND LAGERTRÄGER

Diese Konstruktion ermöglicht die Demontage und Wartung der GS-Pumpe ohne die Verrohrung lösen zu müssen. Wartungsfreie Lager gewährleisten eine lange Standzeit.



AUFSTELLVARIANTEN

Modelle der GS-Reihe von EBARA sind als Pumpenblock und vollständiger Pumpensatz mit einer Motorleistung bis 355 kW verfügbar. Die verfügbaren Motoren haben 2 oder 4 Pole, 50 Hz, Effizienzklasse IE3 und können mit einem Umrichter betrieben werden.

DESIGN PUMPENGEHÄUSE

Die Gehäuse der GS-Baureihe werden aus Grauguss gefertigt, erfüllen die Anforderungen der EN733 und erleichtern somit problemlos den Austausch von Fremdfabrikaten.
Die Flansche sind in PN16 (nach EN 1092-1) ausgeführt.

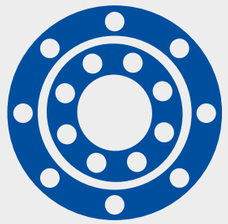
DICHTUNGSLÖSUNGEN

Die Dichtung ist in zwei verschiedenen Varianten erhältlich:
- Gleitringdichtung SiC/Kohle/EPDM Q1BEGG für Temperaturen bis zu 120 Grad C
- Dichtung mit Stopfbuchspackung für Medien mit abrasivem Anteil.

Unsere Produktkultur: Alle Vorteile vereinigt in einer Lösung.

Die neuen GS-Pumpen vereinigen Technik und Leistung der Spitzenklasse in einer einzelnen Lösung: umfangreiche Größenauswahl (von DN 32 bis DN 200-500), diverse verfügbare Werkstoffe, eeinfache Wartung und hoher Wirkungsgrad - kompatibel mit Steuer - und Reglungstechnik aus dem EBARA - Sortiment.

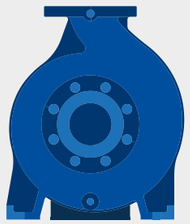
GS ist die ideale Lösung für Anwendungen in industriellen Prozessen sowie für Kühlung, Klimatisierung, Druckerhöhung und Feuerlöschsysteme.
Die Qualitätsstandards werden von einer starken Marke garantiert, die auf mehr als 100 Jahre Erfahrung zurückblickt und eine klare Vorstellung von der Zukunft hat.



UMFANGREICHES SORTIMENT

EINFACHE WARTUNG

ELEKTRONISCHES ZUBEHÖR



HOHER WIRKUNGSGRAD

Anwendungsbereiche

INDUSTRIE

EBARA bietet zahlreiche Lösungen, die auf mehr als 100 Jahren Erfahrung im Bereich elektrischer Pumpen sowie auf umfangreichen Kenntnissen von Eigenschaften und Spezifikationen von Edelstahl basieren, einem Werkstoff, der sich ideal für diverse industrielle Anwendungen eignet. Darüber hinaus ist das Unternehmen in der Lage, seine Lösungen an unterschiedliche Anforderungen anzupassen, wodurch eine Vielzahl von „maßgeschneiderten“ Produkten entsteht, die für unsere Kunden nicht bloß ein Produkt, sondern ein Pumpsystem mit effizienter und zuverlässiger Funktionalität darstellen.

GEBÄUDETECHNIK

Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, Druckerhöhung, Feuerlöschtechnik

Komfort, Wohlbefinden und Sicherheit sind die wesentlichen Bedürfnisse der Menschen zu Hause, bei der Arbeit und in der Freizeit. Ein modernes Klimasystem, das in unterschiedlichen Situationen für eine einfache und effektive Heizung bzw. Kühlung sorgt, sorgsames Haushalten mit Wasser allen häuslichen Bereichen und ein zuverlässiges Feuerschutzsystem: Dies sind nur einige der möglichen Anwendungen für Kreiselpumpen. EBARA Pumps Europe liefert nicht nur die richtigen Produkte für diese Anwendungen, sondern bietet darüber hinaus Komfort, Zuverlässigkeit und Kosteneinsparungen über den gesamten Lebenszyklus der Pumpen.

WASSERVERSORGUNG

Städtische Wasserwerke zur Versorgung von Wohngebieten, Landwirtschaft und Bewässerung, Druckerhöhung

Die Wasserverteilung und -aufbereitung ist von der Nutzung im Haushalt bis zu Bewässerungsanlagen der Landwirtschaft eine Grundvoraussetzung für menschliches Leben. Aus diesem Grund fühlt sich EBARA seiner Verantwortung gegenüber den Menschen und der Umwelt verpflichtet. Daher arbeitet das Unternehmen kontinuierlich daran, den Wasserbedarf so effizient und umweltschonend wie möglich zu decken.

EBARA Pumps Netzwerk

EUROPA

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Pacinotti, 32
36040 Brendola (VI), Italy
Telefon +39 0444 706811
Telefax +39 0444 405811
www.ebaraeurope.com

Italian Sales (for order only):
e-mail: ordini@ebaraeurope.com

Export Sales (for order only):
e-mail: exportsales@ebaraeurope.com

Technical Customer Service (TCS):
e-mail: tcs@ebaraeurope.com
Telefon +39 0444 706869/902/923/833

Marketing:
e-mail: marketing@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. GERMANY
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Germany
Telefon +49 (0) 6106-660 99-0
Telefax +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
e-mail: mktguk@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE
555, Rue Juliette Recamier
69970 Chaponnay, France
Telefon +33 4 72769482
Telefax +33 805101071
e-mail: mktgf@ebaraeurope.com

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Poland
Telefon +48 22 3909920
Telefax +48 22 3909929
e-mail: mktgpl@ebaraeurope.com

EBARA Pumps RUS Ltd.
Prospekt Andropov 18, building 7, floor 11
115432 Moscow
Telefon +7 499 6830133
e-mail: mktgrus@ebaraeurope.com

EBARA ESPAÑA BOMBAS S.A.
C/Cormoranes 6 Y 8
Poligono Ind. La Estación
28320 Pinto (Madrid), Spain
Telefon +34 916.923.630
Telefax +34 916.910.818
e-mail: marketing@ebara.es

ASIEN & SÜDOSTASIEN

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

EBARA Corporation Fujisawa plant
4-2-1, Hon-Fujisawa, Fujisawa-shi.
Kanagawa 251-8502, Japan
Telefon +81-466-83-8111
Telefax +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
Telefon 86-10-65309996
Telefax 86-10-6530-8968
e-mail: emc@ebara.cn

EBARA Thailand Limited
3rd Floor Achme Build. 125 Phetchburi Road
Tungphayathai, Rajthevee, Bangkok 10400,
Thailand
Telefon 66-2-216-4935
Telefax 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
Telefon 82 70 43621100
Telefax 82 70 82302030
e-mail: nishikura.ryutaro@efmk-ebara.com

EBARA Pumps Philippines, Inc.
Canlubang Industrial Estate,
Cabuyao 4025, Laguna, Philippines
Telefon 0063-49-549-1806
Telefax 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
Telefon (62-21) 874 0852-53
Telefax (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
Telefon 603-8023 6622
Telefax 603-8023 9355
e-mail: sales@ebara.com.my

EBARA Engineering Singapore Pte. Ltd.
No 1, Tuas Link 2, Singapore 638550
Telefon 65-6862-3536
Telefax 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
Telefon +91 22 2781 2862
Telefax +91 22 2781 2865
e-mail: mktgind@ebaraeurope.com

EBARA Vietnam Pump Company Limited
Lai Cach Industrial Zone, Lai Cach Town,
Cam Giang District,
Hai Duong Province, Vietnam
Telefon 84-3203-850182
Telefax 84-3203-850180
e-mail: sales@evpc-vn.com

AMERIKA

EBARA Fluid Handling
1651 Cedar Line Drive
Rock hill, SC 29730 U.S.A
Telefon 803 327-5005
Telefax 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
Telefon +55 14 4009-0000
Telefax +55 14 4009-0033
e-mail: assistencia@ebara.com.br

NAHER OSTEN

EBARA Pumps Middle East FZE
P.O.BOX 61383
Jebel Ali, Dubai, UAE
Telefon +971 4 8838889
Telefax +971 4 8835307
e-mail: nhasebe@ebarame.ae

AUSTRALIEN/OZEANIEN

EBARA Pumps Australia Pty. Ltd.
7, Holloway Drive
Bayswater 3153 Victoria, Australia
Telefon 0061-3-97613033
Telefax 0061-3-97613044
e-mail: berrett@ebara.com.au
sales@ebara.com.au

EBARA

Japanese Technology since 1912

www.ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe
Deutschland
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Germany
Telefon +49 (0) 6106-660 99-0
Telefax +49 (0) 6106-660 99-45
e-mail: info@ebara.de
www.ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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

S.C. 168 03/18