



Japanese Technology since 1912

Model GS - Normpompen conform EN 733


Productcatalogus





Japanese Technology since 1912

www.ebara-europe.com

A photograph of a person in a starting crouch on a track, with their hands on the ground and feet positioned for a start. The person is wearing a light-colored top and shorts. The background is a blurred track surface.

**Wij zijn ervan overtuigd dat innovatie een
oude kunst is gebaseerd op duurzame
waarden: kracht, evenwicht, integriteit
en eerlijkheid.
Dat zullen we u ook nu weer laten zien.**

GS is een nieuwe serie waarin de waarden die EBARA Pumps Europe hoog in het vaandel heeft staan zijn vertegenwoordigd.

Deze serie vertegenwoordigt onze research, onze ambitie naar vooruitgang en ons onvermoeibare streven naar continue verbetering.

De GS-serie is een uitbreiding van ons assortiment en biedt nieuwe oplossingen voor veeleisende toepassingen, ook wanneer de bedrijfsomstandigheden moeilijk en zwaar zijn.

Betrouwbaar, efficiënt, robuust en krachtige prestaties.

Dit zijn de eigenschappen en kwaliteiten van de GS-serie.



Efficiënt, eenvoudig en veelzijdig.



Producttype

Genormaliseerde centrifugaalpompen conform EN 733 – Alleen hydraulisch of samengebouwd met een normmotor.

Productassortiment

Van DN 32 tot en met DN 200

Temperatuurbereik van de vloeistof

van -10°C tot +120°C

Maximale werkdruk

16 bar

Leverbare materialen

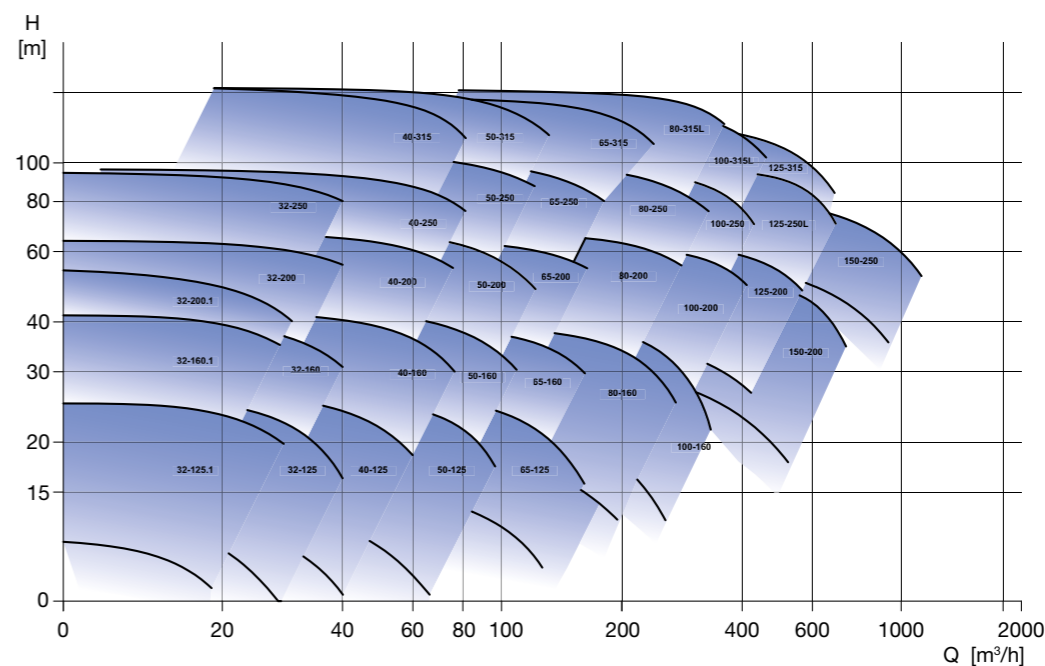
Pomphuis: gietijzer | Waaiër: gietijzer, nodulair gietijzer, brons | Seal: - Mechanical seal (SiC/koolstof /EPDM)
- Stopbuspakking (siliciumcarbidevezel)

Normen

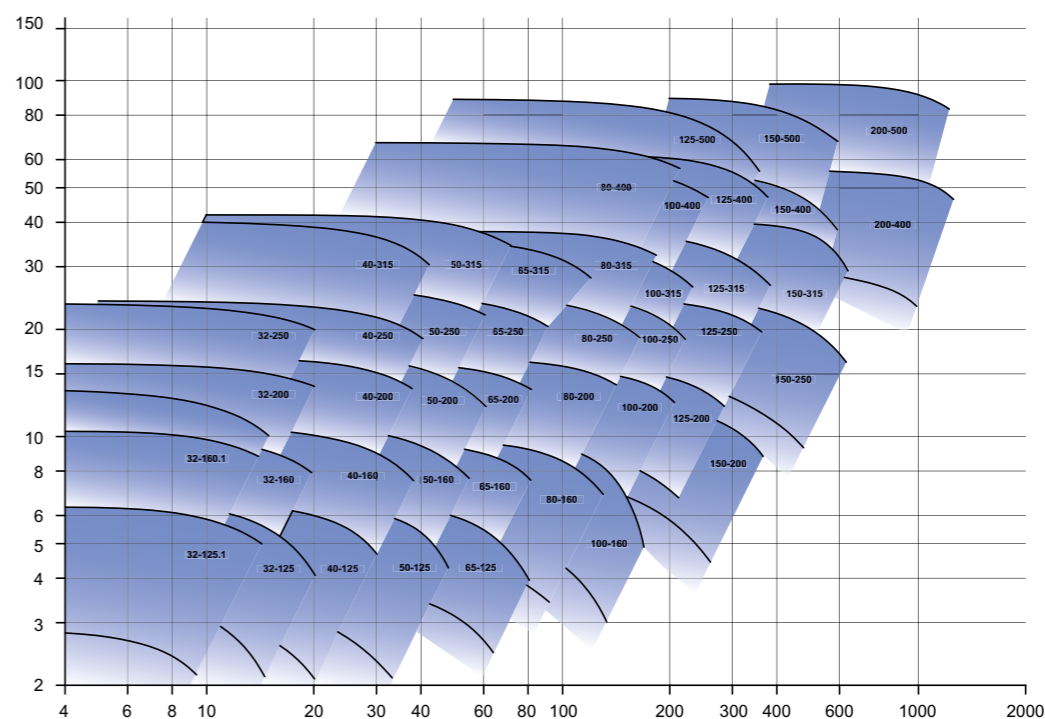
Conform de norm ErP 547/2012 (MEI-index > 0,4) en 640/2009 (motoren in efficiëntieklasse IE3)

Prestatiecurves

2900 tpm



1450 tpm



SLIJTRINGEN VAN BRONS

Om een langdurig betrouwbare werking en een hoge hydraulische efficiëntie ($MEI > 0,6$) te garanderen, zijn de GS-pompen standaard uitgevoerd met twee verwisselbare bronzen slijtringen.



KENMERKEN VAN HET POMPHUIS

Het pomphuis is gemaakt van gietijzer en voldoet aan de norm EN733. Het kan dus probleemloos worden uitgewisseld met pompen van andere fabricaten die aan dezelfde norm voldoen.

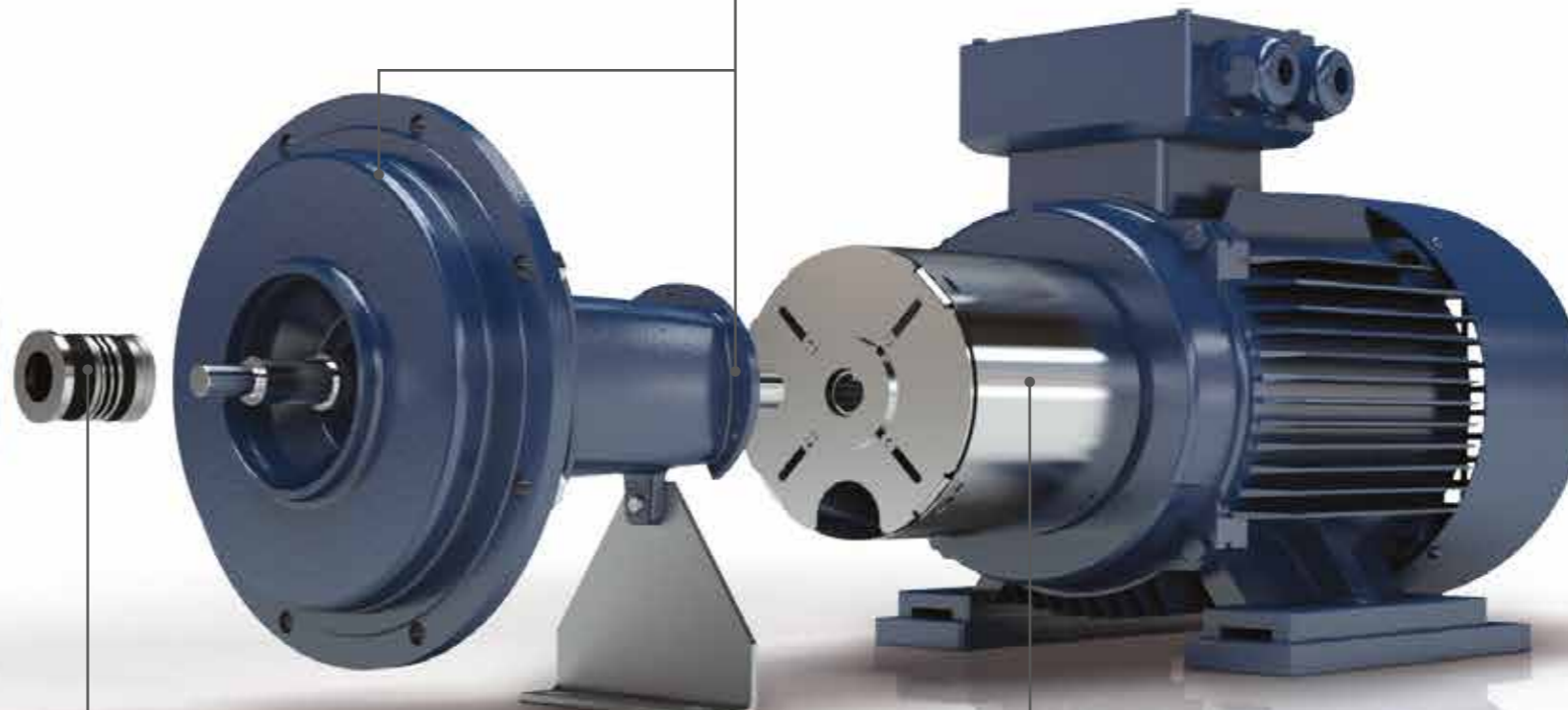
Bovendien zijn de flenzen PN16 (norm EN 1092-1) zodat de GS-pompen geschikt zijn voor zware toepassingen.

LEVERBARE MATERIALEN VOOR DE WAAIER

Alle modellen van de GS-familie zijn leverbaar met een waaier van gietijzer of van brons, om de beste oplossing voor uw toepassing te garanderen.

BACK PULL-OUT-ONTWERP EN AFGESCHERMDE LAGERS

Deze constructie verzekert dat de pomp gedemonteerd en geïnspecteerd kan worden zonder deze af te koppelen van de zuig- en persleiding. Bovendien is door het gebruik van onderhoudsvrije gesloten lagertjes het niet meer nodig om smeerolie toe te voegen of te verversen. GS zorgt voor makkelijker en snel uit te voeren onderhoud.



VRIJ ASEINDE UITVOERING OF COMPLEET SAMENGEBOUWD

EBARA GS-modellen zijn leverbaar in vrij aseinde uitvoering of compleet samengebouwd met motorvermogens tot 355 kW. De beschikbare motoren zijn 2- of 4-polig, 50 Hz, efficiëntieklasse IE3 en geschikt voor aansturing door een frequentieregelaar.

MOGELIJKE AFDICHTINGEN

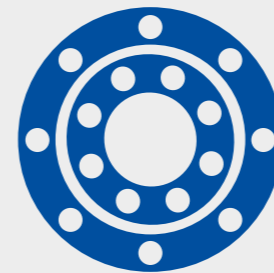
- Voor de afdichting zijn er twee uitvoeringen leverbaar:
- Mechanical seal SiC/koolstof/EPDM voor een vloeistoftemperatuur tot 120°C.
 - Stopbuspakking voor vloeistoffen met abrasieve bestanddelen.

**Wij streven
naar één doel:
perfectie.**

**Onze productcultuur:
alle voordelen
combineren in één oplossing.**

De nieuwe GS-pompen combineren in één enkele oplossing de beste technische kenmerken en prestaties: de omvang van het assortiment (van DN 32 tot en met DN 200-500), de diversiteit van beschikbare materialen, het onderhoudsgemak en de hydraulische efficiëntie - versterkt door de interactie met de door EBARA geboden elektronische oplossingen.

GS is de succesvolle keuze voor toepassingen in industriële processen, voor koel- en aircosystemen, drukverhogings- en brandbestrijdingssystemen. De hoge kwaliteit wordt gegarandeerd door een sterk merk met meer dan 100 jaar ervaring en met een duidelijke visie op de toekomst.



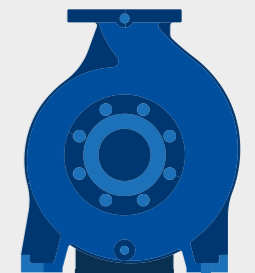
**RUIM
ASSORTIMENT**



**SNEL
ONDERHOUD**



**ELEKTRONISCHE
OPLOSSINGEN**



**HOGHE
EFFICIËNTIE**

Toepassingsgebieden



INDUSTRIE

EBARA biedt een uitgebreid assortiment oplossingen dankzij zowel de ruime ervaring die in de loop van meer dan 100 jaar opgedaan is in de sector van de elektropompen, alsook de diepgaande kennis van de prestaties en de specificaties van roestvast staal, een materiaal dat perfect geschikt is voor verschillende industriële toepassingen. Bovendien is het bedrijf in staat om zijn oplossingen aan te passen aan de meest uiteenlopende eisen, door de creatie van een uitgebreid assortiment "gepersonaliseerde" producten. Klanten worden zo dus niet alleen voorzien van een product, maar vooral van een efficiënt, betrouwbaar pompstelsel en bijbehorende service.



GEBOUWENTECHNIEK

HVAC (verwarming, ventilatie, airconditioning/koelsystemen) drukverhoging en brandbestrijdingssystemen

Comfort, welzijn en veiligheid zijn onze belangrijkste behoeften in de woonomgeving, op het werk en in onze vrije tijd. Een geavanceerd klimaatregelingssysteem, eenvoudig en doelmatig in de afgifte van, al naargelang de situatie, warmte of koude, gebruik van water zonder verspillingen in alle woonomgevingen en een altijd betrouwbaar veiligheidssysteem in geval van brand: dit zijn nog maar enkele voorbeelden van de toepassing van centrifugaalpompen.

EBARA Pumps Europe is niet alleen in staat om voor elke specifieke toepassing het juiste product te leveren, maar waarborgt bovendien comfort, betrouwbaarheid en besparingen gedurende de hele gebruiksperiode van de pompen.



WATEROORZIEIING

Stedelijke/huishoudelijke waterleidingen, landbouw en irrigatie, drukverhoging

Waterdistributie en -behandeling vormen een essentiële voorwaarde voor menselijk leven, van toepassingen in woongebieden tot en met het gebruik in de landbouw. Om deze reden kent EBARA zijn grote verantwoordelijkheid ten aanzien van mens en milieu; het bedrijf is dan ook voortdurend bezig om met de grootste efficiëntie in te spelen op de behoefte aan water, waarbij het milieu altijd wordt gerespecteerd.

Verkoopnetwerk EBARA

EUROPA

EBARA Pumps Europe S.p.A.

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

Verkoop Italië (alleen voor bestellingen):
e-mail: ordini@ebara.europa.com

Exportverkoop (alleen voor bestellingen):
e-mail: exportsales@ebara.europa.com

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

Marketing:
e-mail: marketing@ebara.europa.com

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.europa.com

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.europa.com

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.europa.com

EBARA Pumps RUS Ltd.

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

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

EBARA Pumps Europe S.p.A. Nederland

e-mail: mktgni@ebara.europa.com

AZIË EN ZUIDOOST-AZIË

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 Volksrepubliek 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@ebnet.com.sg

EBARA MACHINERY INDIA PVT. LTD.

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.europa.com

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

AMERIKA

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

MIDDEN-OOSTEN

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

OCEANIË

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



EBARA Pumps Europe S.p.A.
NEDERLAND
mktgnl@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A.

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

EBARA Corporation

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



EBARA Pumps Europe S.p.A. behoudt zich het recht voor om zonder enige voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen: alle specificaties kunnen wijzigingen ondergaan