



Japanese Technology since 1912

EVMS - Vertikale mehrstufige Kreiselpumpen

Produktübersicht





Japanese Technology since 1912

www.ebara-europe.de

Gebaut wie ein Katana

Ein Katana ist ein japanisches Produkt, dessen Tradition bis in das 3. Jahrhundert v. Chr. zurückreicht. Bei der Herstellung eines Katana werden alle Details mit größter Sorgfalt und Präzision bearbeitet. Nur mit jahrelanger Erfahrung ist die Herstellung eines solchen Meisterstücks möglich.

Genauso arbeiten wir bei unseren Pumpen. Unsere mehr als einhundertjährige Erfahrung bei der Herstellung von Pumpen in Japan bildet die Grundlage für die Entwicklung und Herstellung von qualitativ hochwertigen Produkten mit zuverlässiger Technik und modernster Technologie.

Wir blicken in die Zukunft, ohne die Vergangenheit zu vergessen.

Die neuen vertikalen mehrstufigen EBARA-Kreiselpumpen der Baureihe EVMS werden nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Durch strenge technische Bewertungskriterien und Kontrollprogramme während des gesamten Herstellungsprozesses entsteht ein zuverlässiges Produkt mit höchster Betriebssicherheit.

Wir hören auf den Markt. Unser Design ist einmalig. Die Baureihe EVMS bietet einen außergewöhnlichen Mehrwert mit modernen Details, die exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.



Präzision Qualität Technologie



■ Pumpentyp

vertikale mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpen in Inlinebauweise **EVMS**

■ Baugrößen

1, 3, 5, 10, 15, 20 m³/h Nennförderstrom

■ Einsatzbereich (Druck / Medientemperatur)

16 bar oder 25 bar / - 30 bis + 140° C

■ Werkstoffe

EVMS (Edelstahl 1.4301), **EVMSL** (Edelstahl 1.4401), **EVMSG** (Grauguss)

■ Anschlüsse

Rundflansch / Losflansch / Ovalflansch / Victaulic®/ Clamp

■ Motor

hocheffiziente Standard-Normmotoren in **IE3** ≥ 0,75 kW.
Frequenzen 50Hz/60Hz, Drehstrom/Wechselstrom.
Kaltleiterfühler als Standard für Motoren ≥ 1,5 kW.
Klemmkästen mit unverlierbaren Schrauben/Dichtung (0,75-11,0kW).

■ Trinkwasser - Zulassungen



Standard



Optional



Optional



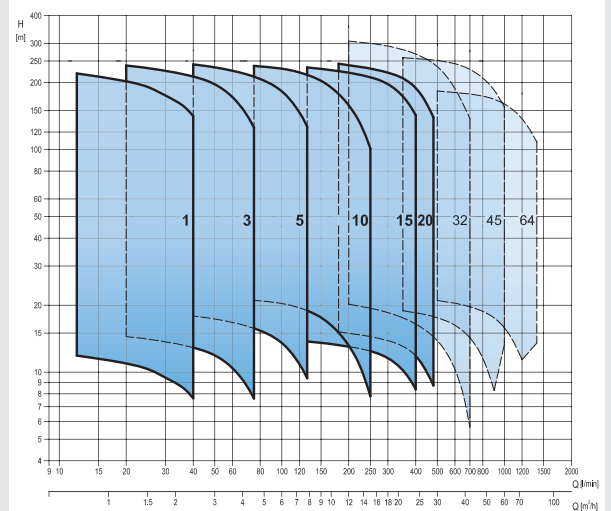
Optional

■ Richtlinien / Prüfzeichen



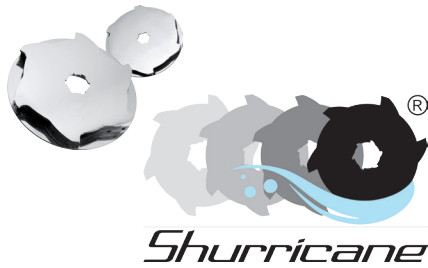
EVMS 1-3-5-10-15-20
EVM 32-45-64

50 Hz



Hauptmerkmale

1



Innovatives Hydraulikkonzept

Any motor, anywhere.

- die Pumpen verfügen über **hocheffiziente Hydrauliken** und erreichen beste Wirkungsgrade (MEI > 0,70)
- der auf ein Minimum **reduzierte Axialschub der Hydraulik** erlaubt den Einsatz von **handelsüblichen Standard-Normmotoren** weltweit
- der reduzierte Axialschub garantiert eine **maximale Lebensdauer** der Motorlager

Das Hydraulikkonzept ist zum Patent angemeldet (Patentantrag Nr. VI2014A000271).

2



Geringer Energieverbrauch

- **hocheffiziente IE3-Motoren** $\geq 0,75$ kW entsprechen der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der ErP-Richtlinie 2009/125/EG
- ein **Drehzahlregler** kann mit einem handelsüblichen Sensor (Anschluss vorhanden) direkt an die **EVMS** montiert werden, um je nach Anwendung z. B. den **Pumpendruck konstant zu halten und Energie zu sparen.**

3

Vielfältige Anschlussvarianten

- je nach Anwendungsfall stehen verschiedene Anschlüsse zur Verfügung
- die **standardisierten Maße** erlauben den **problemlosen Austausch von vorhandenen Pumpen**

Material

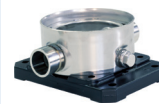
Rundflansch DIN
(DIN/ANSI für EVMS(L) 1-3-5)

Losflansch DIN
(DIN/ANSI für EVMS(L) 1-3-5)

Ovalflansch

Victaulic®, Clamp

Edelstahl
1.4301/
1.4401



Grauguss



4



Optimierte Wellendichtungen

- alle Baugrößen der **EVMS** verfügen über leicht zu wechselnde **Cartridge-Gleitringdichtungen**
- die standardmäßig **druckentlasteten** Gleitringdichtungen erlauben je nach Werkstoff Temperaturbereiche von -30 bis $+140^{\circ}\text{C}$ und Druckbereiche von 16 bzw. 25bar
- **Materialien für die Gleitringdichtung:**

Werkstoffpaarung: **Q_g:** Siliziumkarbid (gesintert mit Kohlegrafitanteil)
Q₁: Siliziumkarbid (gesintert)

Elastomere (wahlweise): **E:** EPDM
V: VITON

Siliziumkarbid mit Kohlegrafitanteil als Trockenschmierstoff verringert die Reibung bei Trockenlauf und erhöht die Betriebssicherheit.

5



Einfache Wartung

- dank der **Cartridge-Gleitringdichtung** ist bei allen Pumpen ein **einfacher Austausch** der Wellendichtung möglich, ohne dass die Motorlaterne demontiert werden muss
- die Ausbakupplung ermöglicht **eine einfache Wartung**, ohne dass der Motor demontiert werden muss ($\geq 5,5$ kW)

6

Intelligente Zusatzlösungen



spezielle Entlüftungsschraube für sichere und vollständige Entlüftung



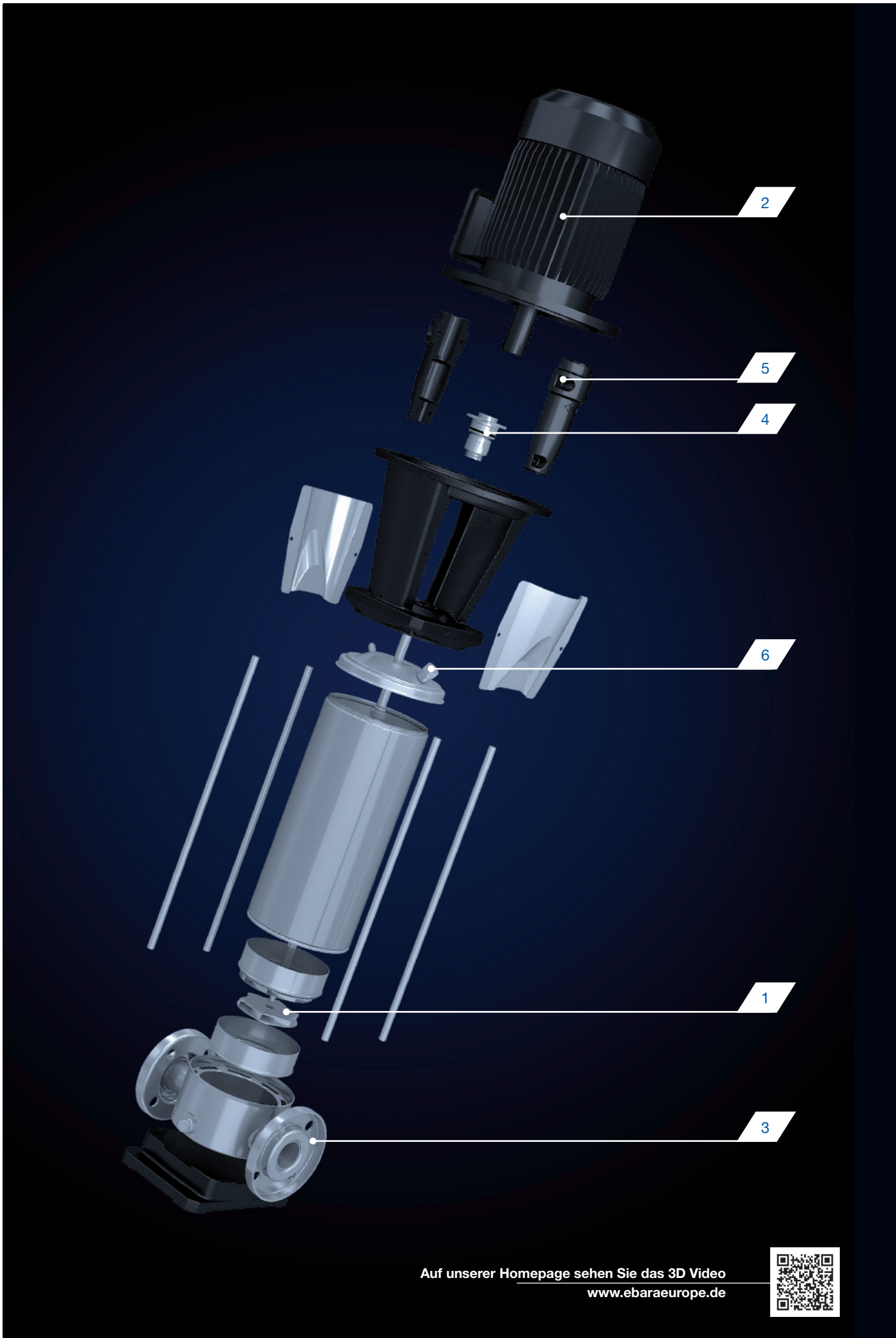
zusätzliche Befüllschraube



Montage handelsüblicher Sensoren möglich



Ablassschraube und zusätzlicher Druckanschluss für z.B. Manometer



Auf unserer Homepage sehen Sie das 3D Video
www.ebara.europa.de





Zuverlässigkeit in Zahlen

1
Million

Zyklen im Dauertest*

2
Mal

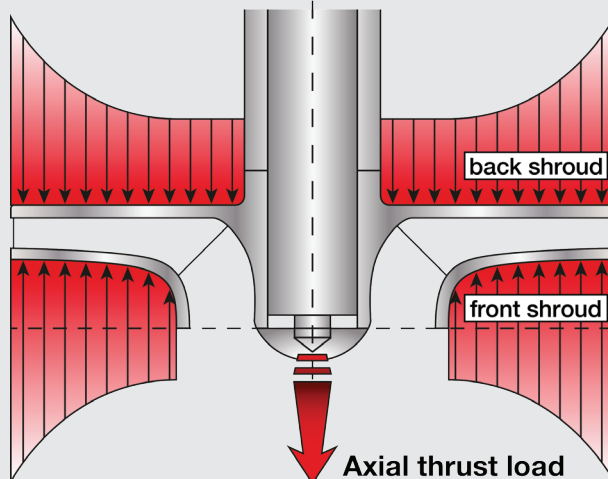
höhere Testkriterien
als unter nominalen
Betriebsbedingungen*

3
Mal

geringerer Axialschub
als bei herkömmlichen
Pumpen

*für die Hauptkomponenten

Lösung für den Axialschub



Der **Axialschub** einer Pumpe wird dadurch erzeugt, dass ein Ungleichgewicht zwischen dem statischen Druck an der Front- und Rückseite des Laufrads vorhanden ist. Dadurch **verkürzt sich die Lebensdauer der Motorlager** deutlich.

Um den negativen Auswirkungen des Axialschubs entgegenzuwirken, können entweder größere bzw. verstärkte Motorlager verwendet werden, oder es wird eine zusätzliche Lagerung in den Motorträger der Pumpe integriert.

Beide Maßnahmen erfordern jedoch einen nicht zu unterschätzenden, konstruktiven Aufwand.

Das von **EBARA** neu entwickelte „**Shurricane**“ Laufrad (Patentantrag Nr. VI2014A000271) reduziert nicht nur den Axialschub der Pumpe, sondern stellt durch das innovative Design gleichzeitig eine hohe Effizienz der Pumpe sicher.

Die Baureihe **EVMS** erlaubt den Einsatz von handelsüblichen **Standard-Normmotoren weltweit** und erhöht die **Standzeit** durch die **maximale Lebensdauer der Motorlager**.

Any motor, anywhere.



Einsatzgebiete



INDUSTRIE

- **Wasseraufbereitung**

Ultrafiltration
Mikrofiltration
Wasserenthärtung, -ionisierung und
-demineralisierung

Schwimmbäder
Abscheidesysteme
Kesselspeisung
Dampfsysteme

- **Kondensatsysteme**

Dampfsysteme
Kondensatsysteme

- **Waschen und Reinigen**

Fahrzeugwaschanlagen
Industrielle Teilereinigung
Wäschereisysteme
Förderung von Säuren und Laugen
Förderung von chemischen
Flüssigkeiten

- **Kühlung**

Kühlmittelförderung
Temperaturkontrollsysteme
Industrie-Kühlanlagen
Laserkühlung

- **Werkzeugmaschinen**

Kühlmittelförderung für
Werkzeugmaschinen

- **Druckerhöhung**

Druckerhöhungsanlagen für
den industriellen Einsatz

- **Food & Beverage**

Reinigungssysteme in der
Nahrungsmittelindustrie
Spülanlagen

- **Pharmazeutische Industrie**

- **Marineanwendungen**
Frischwasserversorgung,
Deck-reinigung und Feuerlösch-
systeme auf Schiffen



GEBÄUDETECHNIK

- **Druckerhöhung**

Druckerhöhungsanlagen für
Gebäude

Druckerhöhungsanlagen für
Hochhäuser / Hotels

- **Sprinklersysteme**

- **Feuerlöschsysteme**

Druckhaltepumpen

- **Fernwärme**

- **Wärmetauscher / Heizlüfter**

- **Klimaanlagen**

- **Heizungsanlagen**



WASSER VERSORGUNG

- **Wasseraufbereitung**

Transfer in Wasserwerken
Aufbereitung in Wasserwerken

- **Druckerhöhung**

Transfer in Hauptleitungen

- **Bewässerung**

Bewässerung von Golf- / Sportplätzen

- **Landwirtschaft**

Beregnungsanlagen
Tropfbewässerung

Im Einklang mit unseren Kunden

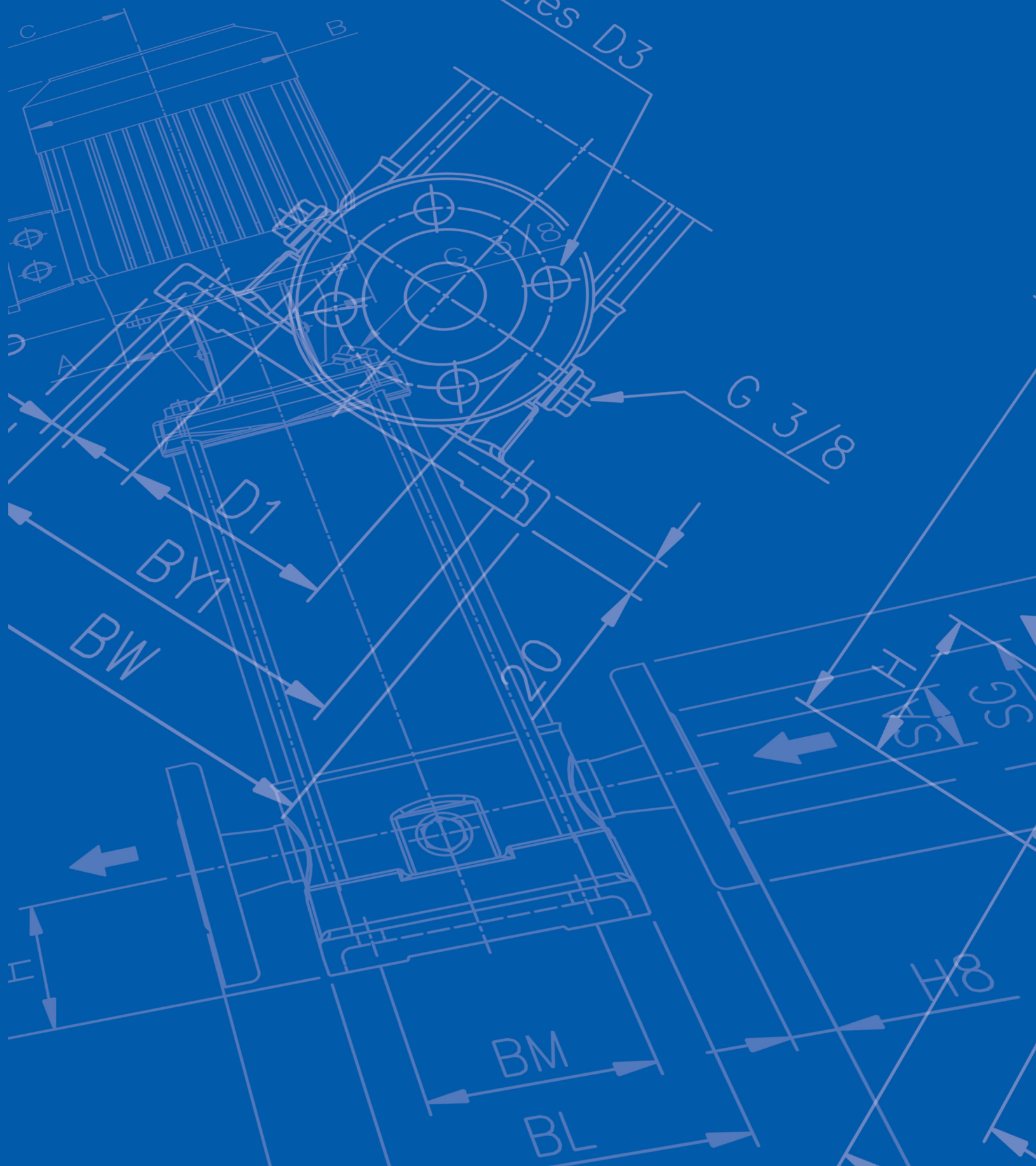


EBARA-Servicestützpunkte weltweit



Die Adressliste finden Sie auf Seite 21.

SN N° holes D3





**EVMS
DATEN**

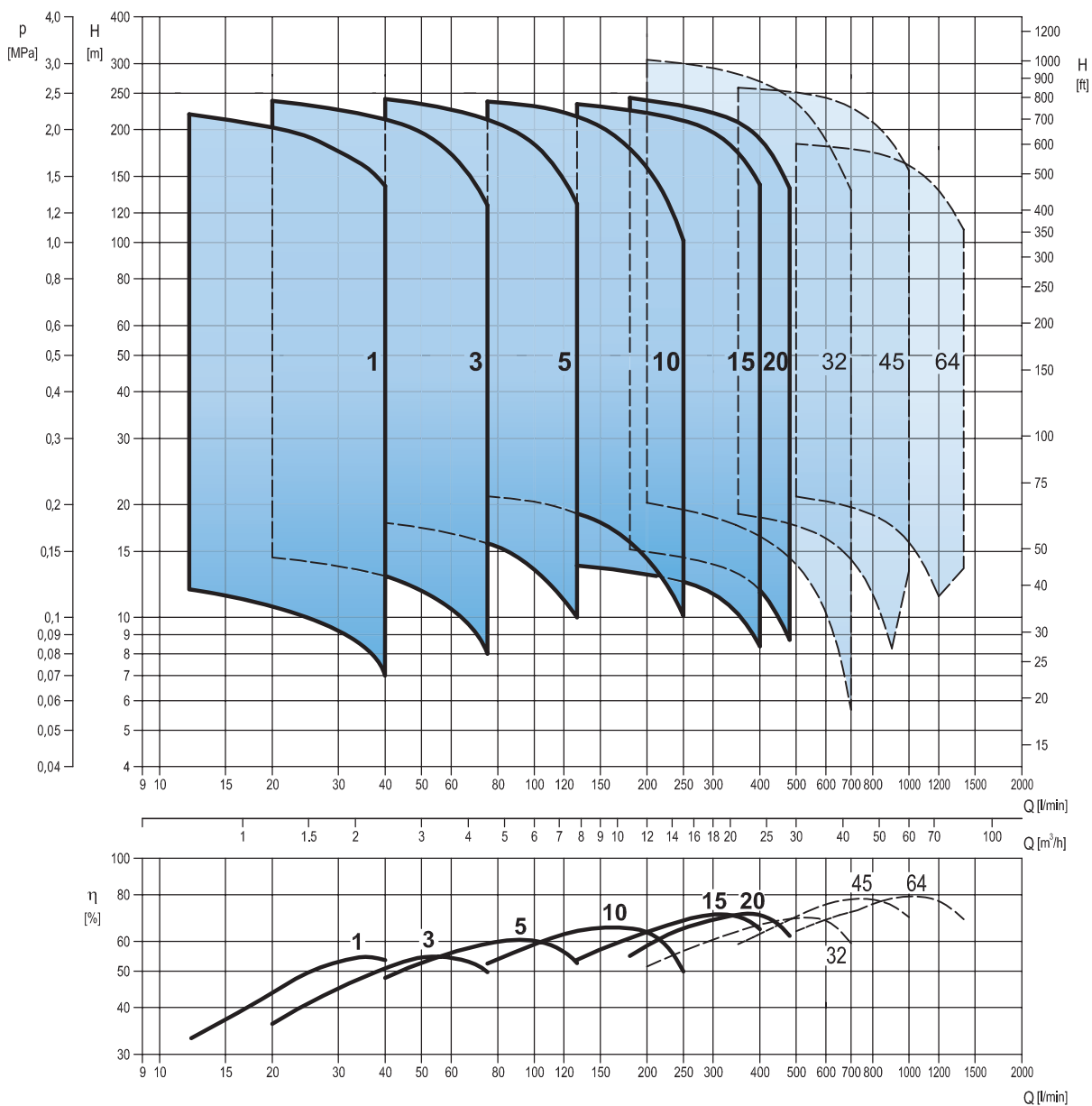


Kennfeld

50Hz

EVMS 1-3-5-10-15-20

EVM 32-45-64



Mindesteffizienzindex (MEI)

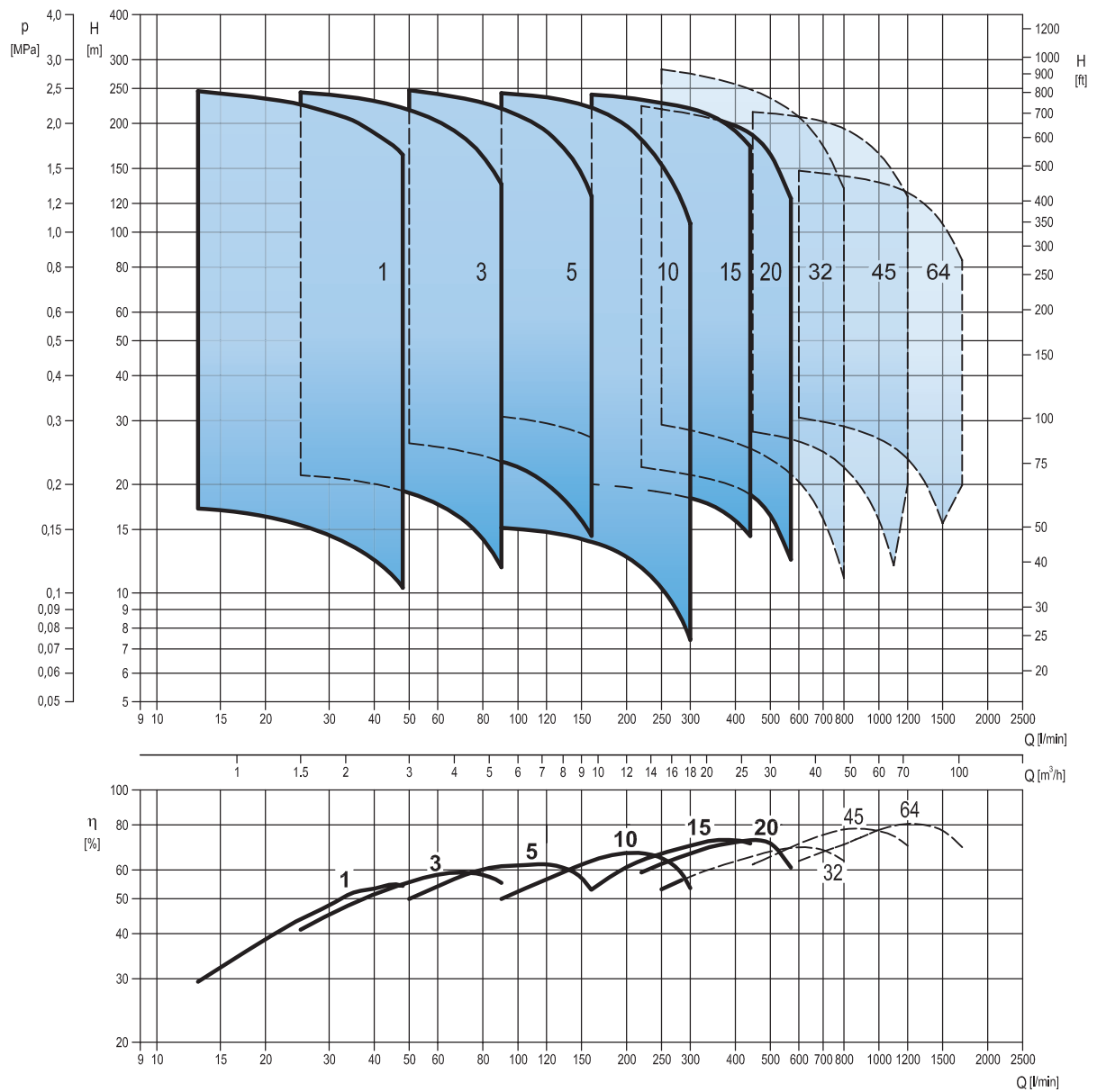
Pumpentyp	MEI
EVMS(,)1	> 0.70
EVMS(,)3	> 0.70
EVMS(,)5	> 0.70
EVMS(,)10	> 0.70
EVMS(,)15	> 0.70
EVMS(,)20	> 0.70

Kennfeld

60Hz

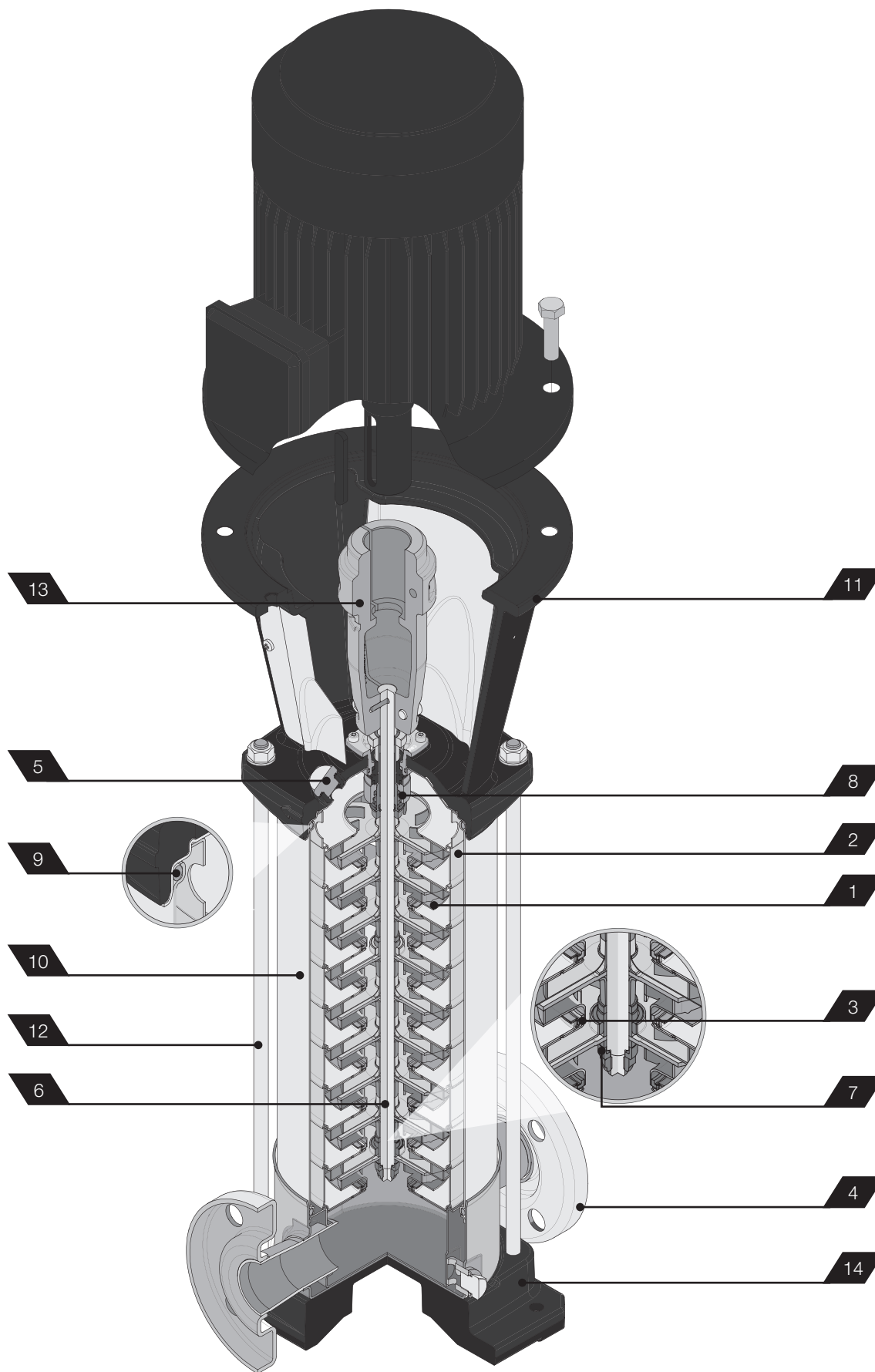
EVMS 1-3-5-10-15-20

EVM 32-45-64



Schnittzeichnung

EVMS 1-3-5-10-15-20



Technische Merkmale

EVMS 1-3-5-10-15-20

Pumpe

Version		EVMSG						EVMS						EVMSL						
Einsatzbereich	Nennfördermenge (m³/h)	1	3	5	10	15	20	1	3	5	10	15	20	1	3	5	10	15	20	
	Betriebsdruck (max.)	1.6/2.5 MPa (16 bar/25 bar)																		
	Medientemperatur	-30° to 140°C																		
Werkstoffe	1. Laufrad	Edelstahl 1.4301												Edelstahl 1.4401						
	2. Stufengehäuse	Edelstahl 1.4301												Edelstahl 1.4401						
	3. Schleiβring	Edelstahl 1.4301/PPS												Edelstahl 1.4401/PPS						
	4. Gehäuse	Grauguss						Edelstahl 1.4301						Edelstahl 1.4401						
	5. Dichtungsträger	Edelstahl 1.4301												Edelstahl 1.4401						
	6. Welle	EN 1.4301 (AISI 304)	EVMS(G) 1-3-10												EVMSG 5-15-20 (modellabhängig)					
		EN 1.4404 (AISI 316L)	EVMSL 1-3-10												EVMSL 5-15-20 (modellabhängig)					
		EN 1.4460 (AISI 329A)	EVMS(G)(L) 5-15-20 (modellabhängig)																	
	7. Wellenlager	Wolframkarbid																		
	8. Gleitringdichtung	Siehe Tabelle auf Seite 18																		
	9. O-Ring	EPDM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		VITON	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	10. Gehäusemantel	Edelstahl 1.4301												Edelstahl 1.4401						
	11. Motorlaterne	Grauguss																		
12. Zuganker	Stahl, verzinkt, Stärke 6,8-Klasse ISO 898/1																			
13. Kupplung	Aluminium bis 4,0 kW, Grauguss ab 5,5kW																			
14. Grundplatte	Grauguss									Aluminium										
Anschlüsse	Ovalflansch bis 16 bar	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Rundflansch bis 16 bar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	(DIN/ANSI EVMS(L)1-3-5) von 16 bar bis 25 bar	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Losflansch bis 16 bar							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	(DIN/ANSI EVMS(L)1-3-5) von 16 bar bis 25 bar							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Victaulic® von 16 bar bis 25 bar							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Clamp von 16 bar bis 25 bar							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

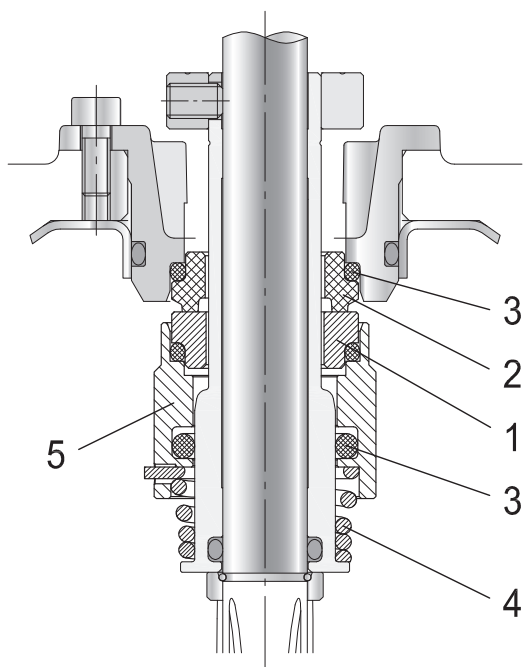
Motor

Legende: ● Standard ○ Option

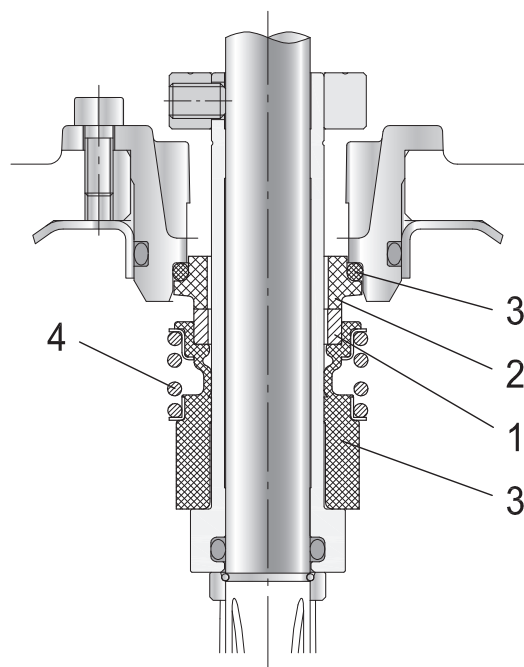
Daten	Frequenz	50 Hz		
	Phasen	einphasig	dreiphasig	
	Stromart	Wechselstrom	Drehstrom	
	Drehzahl	~ 2900 min ⁻¹		
	Nennleistung	0.37 ÷ 2.2 kW	0.37 ÷ 18.5 kW	
		0.5 ÷ 3.0 HP	0.5 ÷ 25 HP	
Spannung	230 ± 10%	230/400 ± 10% (bis 4,0kW) 400/690 ± 10% (über 5.5 kW)		
Typ	Typ	Standard IEC Elektromotor - oberflächengekühlt		
	Effizienz	-	≥ 0.75 kW IE3	
	Polzahl	2		
	Schutzart	IP 55		
	Isolationsklasse	F (Klasse B)		
Sonstiges	Thermoschutz	Kaltleiterfühler ≥ 1,5kW		
	Gehäusematerial	Aluminium		
	Motorflansch (IEC Motor)	B14 kleiner Flansch (bis 4,0 kW) B5 (über 5.5 kW)		
	Klemmkasten	unverlierbare Schrauben/ Dichtung (0,75-11,0 kW)		

Gleitringdichtungen

EVMS 1-3-5-10-15-20



STANDARD für 16/25 bar
druckentlastete
Cartridge-Gleitringdichtung



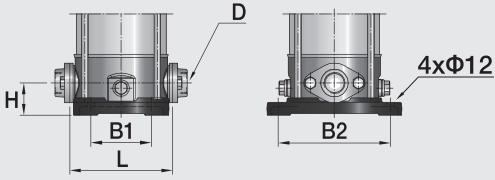
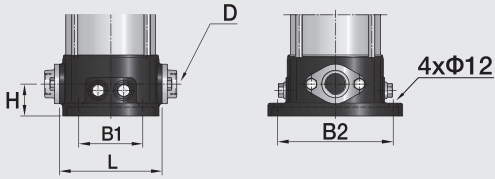
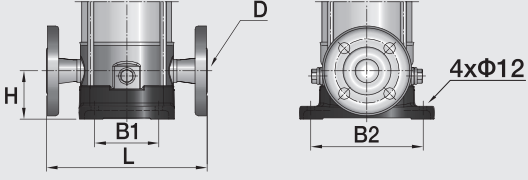
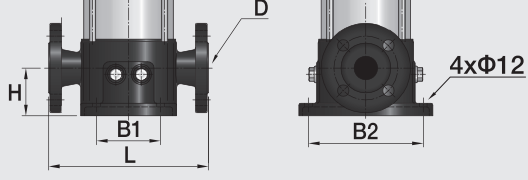
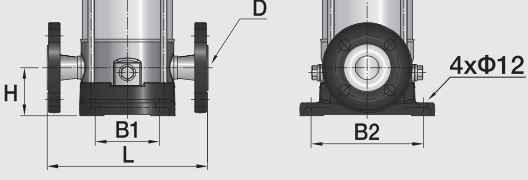
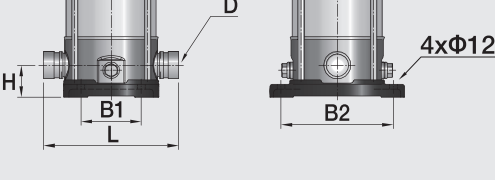
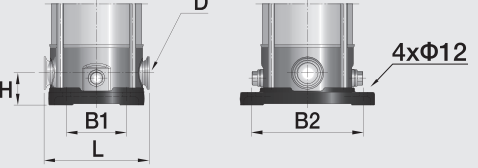
OPTIONAL bis 16 bar
nicht druckentlastete
Cartridge-Gleitringdichtung

Betriebsdruck (max.)	Temperatur (max.)	Cartridge Gleitringrichtung		Material					Typenschlüssel
		nicht druckentlastet	druckentlastet	1 rotierender Teil	2 stationärer Teil	3 Elastomere	4 Feder	5 Mitnehmer	
16 bar	- 30°C bis + 120°C	○		SiC (Q ₁)	Kohle (B)	EPDM (E)	Edelstahl 1.4401 (G)		Q ₁ BEG
	- 30°C bis + 80°C	○		SiC (Q ₁)	Kohle (B)	VITON (V)	Edelstahl 1.4401 (G)		Q ₁ BVG
	- 30°C bis + 140°C		●	SiC mit Kohleanteil (Q _g)	SiC (Q ₁)	EPDM (E)	Edelstahl 1.4401 (G)		HQ _g Q ₁ EG
	- 30°C bis + 80°C		○	SiC mit Kohleanteil (Q _g)	SiC (Q ₁)	VITON (V)	Edelstahl 1.4401 (G)		HQ _g Q ₁ VG
	- 30°C bis + 140°C		○	SiC (Q ₁)	Kohle (B)	EPDM (E)	Edelstahl 1.4401 (G)		HQ ₁ BEG
25 bar	- 30°C bis + 140°C		○	SiC (Q ₁)	Kohle (B)	EPDM (E)	Edelstahl 1.4401 (G)		HQ ₁ BEG
	- 30°C bis + 80°C		○	SiC (Q ₁)	Kohle (B)	VITON (V)	Edelstahl 1.4401 (G)		HQ ₁ BVG
	- 30°C bis + 140°C		●	SiC mit Kohleanteil (Q _g)	SiC (Q ₁)	EPDM (E)	Edelstahl 1.4401 (G)		HQ _g Q ₁ EG
	- 30°C bis + 80°C		○	SiC mit Kohleanteil (Q _g)	SiC (Q ₁)	VITON (V)	Edelstahl 1.4401 (G)		HQ _g Q ₁ VG

Legende: ● Standard ○ Option

Anschlüsse

EVMS 1-3-5-10-15-20

Ovalflansch (N) 	Betriebsdruck (max.) PN16	Maße	EVMS (Edelstahl 1.4301) EVMSL (Edelstahl 1.4401)				
				1/3	5	10	15/20
			D	G1	G1¼	G1½	G2
			L	160	160	200	200
			B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
H	50	50	80	90			
Ovalflansch (N) 	Betriebsdruck (max.) PN16	Maße	EVMSG (Grauguss)				
				1/3	5	10	15/20
			D	G1	G1¼	G1½	G2
			L	160	160	200	200
			B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
H	50	50	80	90			
Rundflansch (F) 	Betriebsdruck (max.) PN25	Maße	EVMS (Edelstahl 1.4301) EVMSL (Edelstahl 1.4401)				
				1/3	5	10	15/20
			D	DN25	DN32	DN40	DN50
			L	250	250	280	300
			B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
H	75	75	80	90			
Rundflansch (F) 	Betriebsdruck (max.) PN25	Maße	EVMSG (Grauguss)				
				1/3	5	10	15/20
			D	DN25	DN32	DN40	DN50
			L	250	250	280	300
			B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
H	75	75	80	90			
Losflansch (LF) 	Betriebsdruck (max.) PN25	Maße	EVMS (Edelstahl 1.4301) EVMSL (Edelstahl 1.4401)				
				1/3	5	10	15/20
			D	DN25	DN32	DN40	DN50
			L	250	250	280	300
			B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
H	75	75	80	90			
Victaulic® (V) 	Betriebsdruck (max.) PN25	Maße	EVMS (Edelstahl 1.4301) EVMSL (Edelstahl 1.4401)				
				1/3	5	10	15/20
			D	DN32	DN32	DN50	DN50
			L	210	210	261	261
			B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
H	50	50	80	90			
Clamp (C) 	Betriebsdruck (max.) PN25	Maße	EVMS (Edelstahl 1.4301) EVMSL (Edelstahl 1.4401)				
				1/3	5	10	15/20
			D	Φ59	Φ59	Φ87	Φ87
			L	162	162	202	202
			B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
H	50	50	80	90			

Weitere Informationen



DATA BOOK



Bedienungsanleitung



Kensaku
Ersatzteilauswahl



Pump Selector
Auslegungsprogramm

Besuchen Sie unsere Webseite
www.ebaraeurope.de

EBARA-Servicestützpunkte weltweit

EUROPA

EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Pacinotti, 32
36040 Brendola (VI), Italy
Phone +39 0444 706811
Fax +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
Phone +39 0444 706869/902/923/833

Marketing:
e-mail: marketing@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. DEUTSCHLAND

Ferdinand-Porsche-Ring 7
63110 Rodgau-Jügesheim, Germany
Phone +49 (0) 6106-660 99-0
Fax +49 (0) 6106-660 99-45
e-mail: info@ebara.de

EBARA Pumps Europe S.p.A. UNITED KINGDOM

Unit 7 - Zodiac Business Park
High Road - Cowley Uxbridge
Middlesex - UB8 2GU, United Kingdom
Phone +44 1895 439027
Fax +44 1895 439028
e-mail: mktguk@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE

555, Rue Juliette Recamier
69970 Chaponnay, France
Phone +33 4 72769482
Fax +33 805101071
e-mail: mktgf@ebaraeurope.com

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Działkowa 115
02-234 Warszawa, Poland
Phone +48 22 3909920
Fax +48 22 3909929
e-mail: mktgpl@ebaraeurope.com

EBARA Pumps RUS Ltd.

Prospekt Andropov 18, building 7, floor 11
115432 Moscow
Phone +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
Phone +34 916.923.630
Fax +34 916.910.818
e-mail: marketing@ebara.es

ASIEN & SÜDOSTASIEN

EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, Japan
Phone +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
Phone +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
Phone 86-10-65309996
Fax 86-10-6530-8968
e-mail: emc@ebare.cn
www.ebara.cn

EBARA Thailand Limited

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

EBARA Fluid Machinery Korea Co., Ltd.

3rd Fl. Hyun-Seok Tower
Seolleung-Ro 93-Gil, Gangnam-Gu
Seoul, 135-513 Korea
Phone 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
Phone 0063-49-549-1806
Fax 0063-49-549-1915
e-mail: pumpsales@ebaraphilippines.com
www.ebaraphilippines.com.ph

P.T. EBARA Indonesia

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

EBARA Pumps Malaysia Sdn. Bhd

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

EBARA Engineering Singapore Pte. Ltd.

No 1, Tuas Link 2, Singapore 638550
Phone 65-6862-3536
Fax 65-6861-0589
e-mail: stdpump@ebrnet.com.sg
www.ebara.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
Phone +91 22 2781 2862
Fax +91 22 2781 2865
e-mail: mktgind@ebaraeurope.com

AMERIKA

EBARA Fluid Handling

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

EBARA Industrias Mecanicas & Comercio Ltda. (Brazil)

Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31,
Distrito Industrial, CEP 17034-290, Bauru, SP, Brasil
Phone +55 14 4009-0000
Fax +55 14 4009-0033
e-mail: assistencia@ebara.com.br
www.ebara.com.br

NAHER OSTEN

EBARA Pumps Middle East FZE

P.O.BOX 61383
Jebel ali, Dubai Utd. Arab. Emir.
Phone +971 4 8838889
Fax +971 4 8835307
e-mail: nhasebe@ebarame.ae

AUSTRALIEN/OZEANIEN

EBARA Pumps Australia Pty. Ltd.

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



Japanese Technology since 1912

www.ebara-europe.de



EBARA Pumps Europe

Deutschland

Ferdinand-Porsche-Ring 7
63110 Rodgau-Jügesheim
Phone +49 (0) 6106-660 99-0
Fax +49 (0) 6106-660 99-45
info@ebara.de
www.ebaraeurope.de

EBARA Corporation

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



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

cod. 479705654B 12/15