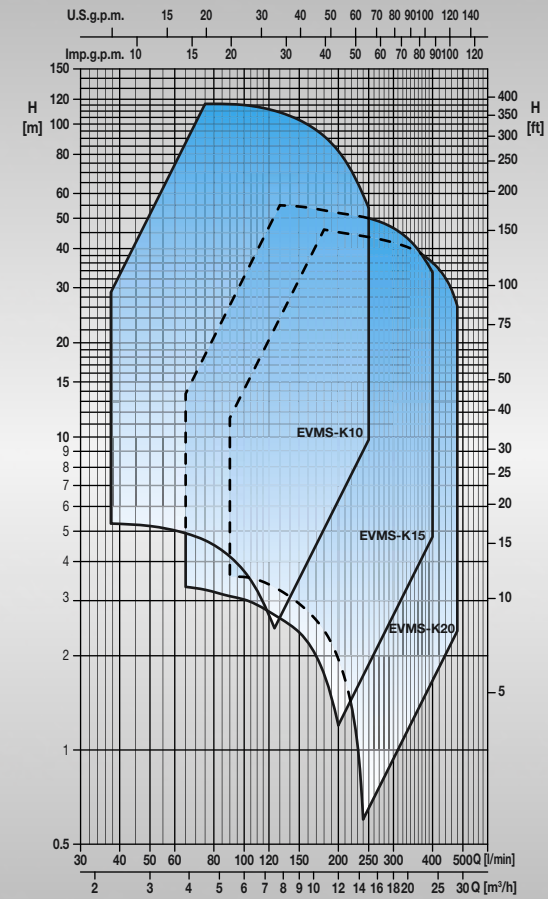
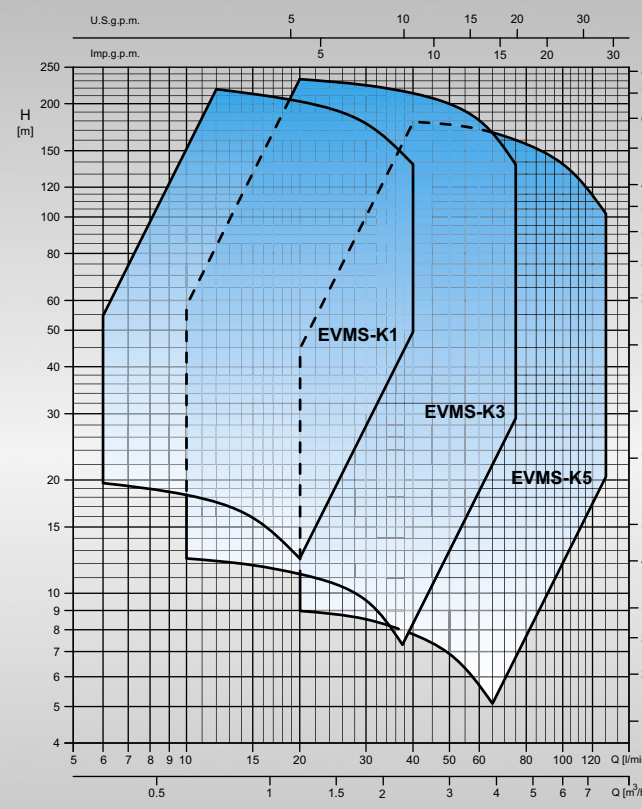


# Leistungsbereich

EVMS-K 1-3-5

EVMS-K 10-15-20



**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: mktg.epde@ebaracom

**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, Ota-ku,  
 Tokyo 144-8510  
 Japonia  
 Tel. +81 3 6275 7598  
 Fax +81 3 5736 3193  
 www.ebara.com



S.C.311 04/22

Die Inhalte der vorliegenden Publikation sind nicht verbindlich. EBARA Pumps Europe S.p.A. behält sich das Recht vor, zweckmäßige Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Looking ahead,  
 going beyond expectations  
*Ahead Beyond*



## K-SERIES

Produktkatalog 50 Hz



**K-SERIES**  
 THE KEY TO EFFICIENCY





# K-SERIES

## Der Schlüssel zur Effizienz

Effizienz, auf Japanisch *Koritsu*, steht im Mittelpunkt unserer innovativen Baureihe „K-Series“, zu der ausgewählte EBARA-Pumpen mit eingebautem E-SPD+ -Umrichter gehören.

Aus der Fusion zwischen den vertikalen, mehrstufigen Pumpen EVMS und unserem Frequenzumrichter E-SPD+ entstand die **EVMS-K**, die erste Pumpe der neuen K-Baureihe, welche kontinuierlich erweitert wird.

Dank der einzigartigen technischen Eigenschaften dieser beiden Produkte kann die EVMS-K den Druck allen Gegebenheiten anpassen und dadurch in vielerlei Applikationen eingesetzt werden. Auch werden hierdurch **Energiekosten reduziert**. Ein neues Produkt - bereit für Ihren Einsatz.



Technische Daten						
Nennförderleistung [m³/h]	1	3	5	10	15	20
Max. Betriebsdruck [bar]	16 / 25		16			
Mediumtemperatur	0 °C ÷ +80 °C					
Motor	ETM von 0,75 bis 4 kW					
Spannungsversorgung	1~230 V bis 2,2 kW					
	3~400 V bis 4,0 kW					



# Anwendungsbereiche

## DRUCKERHÖHUNG



Druckerhöhung und -stabilisierung in Industrieanlagen  
 Druckerhöhung und -stabilisierung in Wohnanlagen  
 Wasserversorgung von Hotels, Resorts, B&B's, usw.  
 Wasserversorgung von Wellnessanlagen, Thermen, usw.  
 Gastronomie

## INDUSTRIE / ANLAGENBAU



Prozessanwendungen bei industriellen Maschinen  
 Fördern von Flüssigkeiten in der Industrie  
 Wasseraufbereitungsanlagen  
 Temperieranlagen  
 Kühlsysteme  
 Reinigungsanlagen  
 Autowaschanlagen  
 Pharmaindustrie  
 Lebensmittelindustrie

## BEWÄSSERUNG



Haus und Garten  
 Sportanlagen/Grünanlagen  
 Gärten/Gärtnereien  
 Gewächshäuser



**Losflansch**  
 AISI 304  
 AISI 316L



**Rundflansch**  
 Grauguss



**Rundflansch auf Anfrage**  
 AISI 304  
 AISI 316L



**Ovalflansch**  
 AISI 304  
 AISI 316L



**Ovalflansch**  
 Grauguss



**Victaulic®**  
 AISI 304  
 AISI 316L



**Clamp**  
 AISI 304  
 AISI 316L