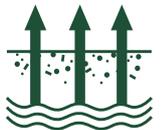




UNTERWASSER- PUMPEN UND MOTOREN

PRODUKTÜBERSICHT



NEUE SERIE

S4

DIE STARKE UND EFFIZIENTE SERIE



FÖRDERMENGE: BIS ZU 21,6 m³/h
FÖRDERHÖHE: BIS ZU 427 m



AMEIRA

4" SUBMERSIBLE PUMPS

**ENTDECKE DAS NEUE SORTIMENT
DER UNTERWASSERPUMPEN VON DAB.**

AMEIRA ist eine Abkürzung: "All MEI RAnge",
da alle Modelle einen MEI-Wert von $\geq 0,4$ haben.

MEI ist der Minimum-Effizienz-Index, eine
europäische Verordnung, die speziell für Wasserpumpen gilt.

DABPUMPS.COM

DAB
WATER • TECHNOLOGY

DAB UNTERWASSERPUMPEN



Mit **über 3 Million produzierten Pumpeneinheiten pro Jahr**, stehen unsere elektronischen Pumpen für Technologie und Zuverlässigkeit.

DAB Pumpen ist der erste italienische Hersteller, der über 200.000 Unterwasserpumpen im letzten Jahr (2018) produzierte.

In Verbindung mit der DAB-Produktion, bieten wir eine breite Palette von Tauchpumpen von 3 bis 24 Zoll. Daher können wir für jede Art von Anwendung, eine angemessene Lösung anbieten, von der kleinen Hausbewässerung bis zu den wichtigsten industriellen Anwendungen und der Wasserversorgung.

Es gibt auch spezielle Versionen von Pumpen, für den Einsatz in Gewässern mit unterschiedlicher Aggressivität.

Die DAB-Motorenreihe, die **vollständig in Italien mit ISO 9001-zertifizierten Prozessen entwickelt und hergestellt wird**, deckt alle Ihre Anforderungen ab und umfasst wassergekapselte Motoren (4" und 6"), wassergekühlte (bis zu 14") und ölgefüllte aufwickelbare Motoren (4").



SERIE

3" PUMPEN



NEU



4" PUMPEN

AMEIRA
4" SUBMERSIBLE PUMPS

PUMPEN VON 6" BIS 12"



MOTOREN VON 3" BIS 14"



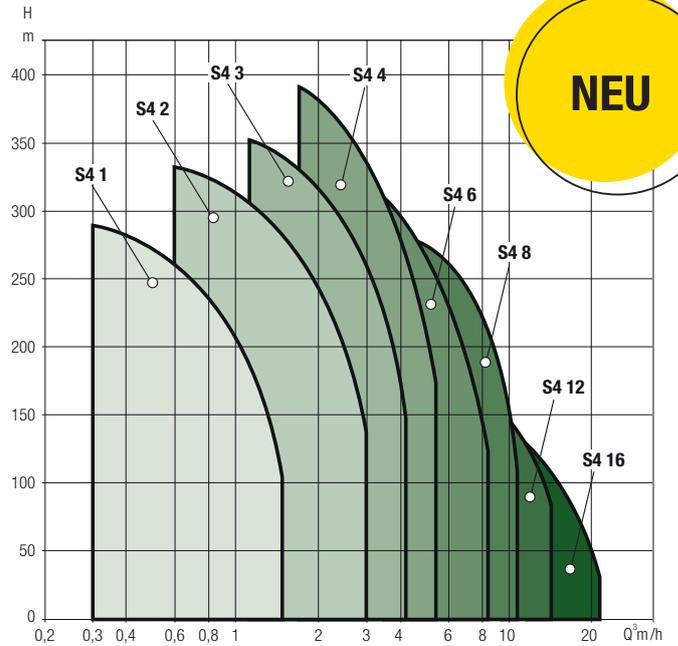
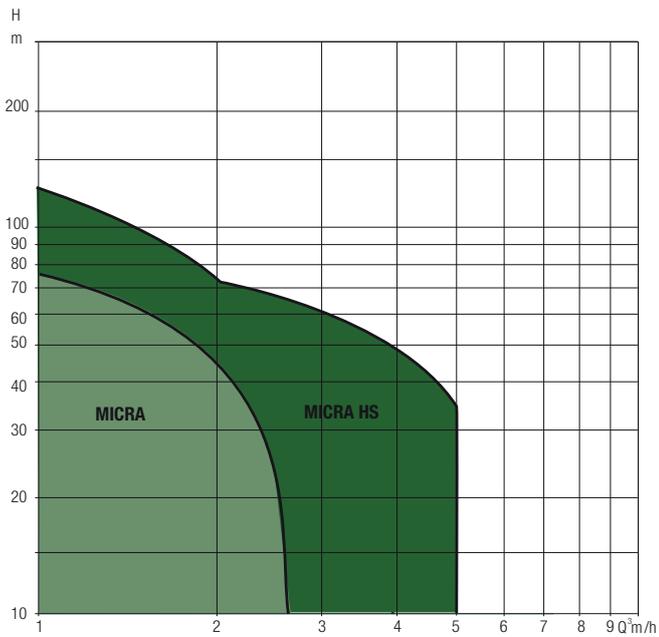
DAB entspricht der EcoDesign-Richtlinie (ErP - Direktive Energy Related Products - 2009/125 / CE)
Die EG-Verordnung 547/2012 sieht vor:

FÜR MEHRSTUFIGE UNTERWASSERPUMPEN (MSS) 4" UND 6"
• ab dem 1. Januar 2015 MEI \geq 0,4



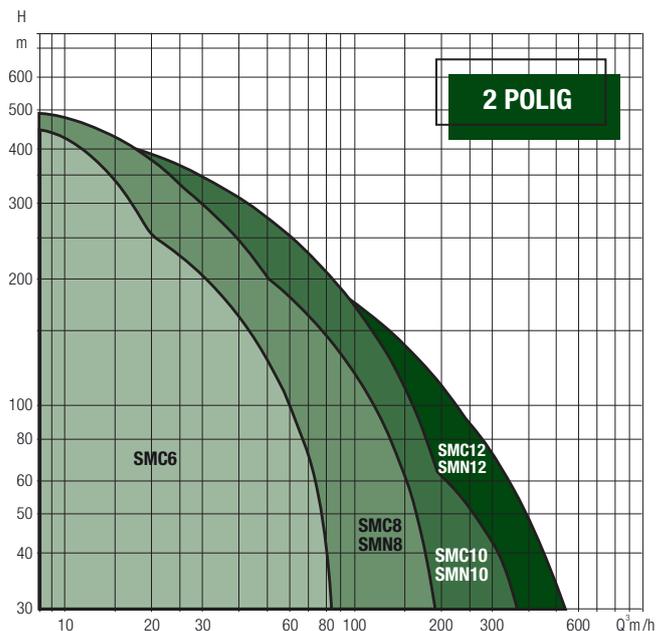
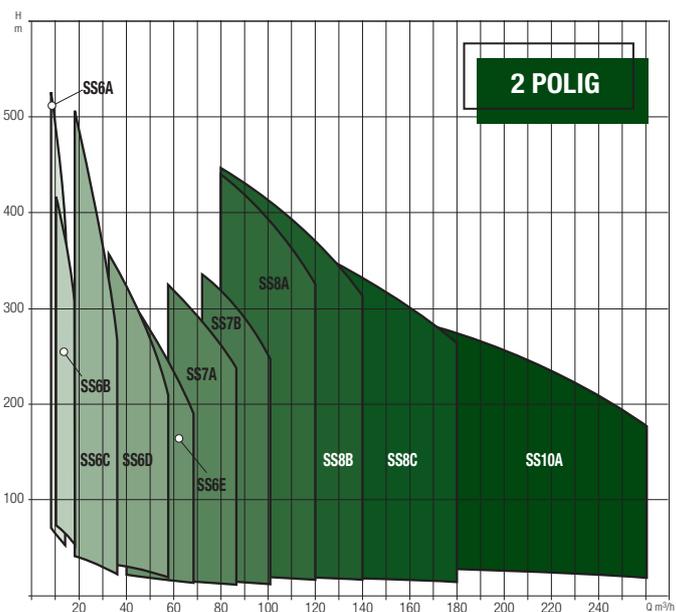
LEISTUNGSBEREICH 3"

NEUE SERIE S4 4" **AMEIRA**
4" SUBMERSIBLE PUMPS



LEISTUNGSBEREICH VON 6" BIS 10"

LEISTUNGSBEREICH VON 6" BIS 12"



ÜBERSICHT

UNTERWASSER-PUMPEN

3"



HIGH SPEED
130 HZ

SERIE	MICRA HS - MICRA
TECHNISCHE DATEN	<ul style="list-style-type: none"> • MAX FÖRDERMENGE MICRA HS: 5 m³/h MICRA: 2,5 m³/h
	<ul style="list-style-type: none"> • MAX FÖRDERHÖHE: 150 m
	<ul style="list-style-type: none"> • MAX FREQUENZ MICRA HS: 130 Hz (7600 rpm) MICRA: 50 Hz (2900 rpm)
MERKMALE	<ul style="list-style-type: none"> • HYDRAULISCHER TEIL <ul style="list-style-type: none"> · Pumpenkörper: Edelstahl · Laufräder: Noryl · Diffusor: selbstschmierendes Polyacetal · Laterne / Unterer Anschluss: Messing
	<ul style="list-style-type: none"> • MOTOR <ul style="list-style-type: none"> · Typ: 3HS: high speed - gekapselt und wassergefüllt, gekapselter harzgefüllter Stator 3GF: gekapselt und wassergefüllt - gekapselter harzgefüllter Stator · Material: AISI 304 Edelstahl und Messing
EXTRA	MICRA HS PAKET BEINHALTET DEN ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2 130 Hz.

WEITERE INFORMATIONEN IN UNSEREN TECHNISCHEN DATENBLÄTTERN.



UNTERWASSER-PUMPEN

4"

NEU



AMEIRA
4" SUBMERSIBLE PUMPS

6"

10"



ERHÄLTICHE VERSION
AISI 316

SERIE	S4	SS6 - SS7 - SS8 - SS10
TECHNISCHE DATEN	• MAX FÖRDERMENGE: 21,6 m ³ /h	• MAX FÖRDERMENGE: 260 m ³ /h
	• MAX FÖRDERHÖHE: 427 m	• MAX FÖRDERHÖHE: 670 m
	• LEISTUNGSBEREICH: von 0,37 bis 7,5 kW	• LEISTUNGSBEREICH: 4 kW - 190 kW
MERKMALE	• HYDRAULISCHER TEIL <ul style="list-style-type: none"> • Pumpenkörper: Edelstahl • Laufräder: Technopolymer • Diffusor: Technopolymer • Laterne / Unterer Anschluss: Präzisionsgussstahl AISI 304 	• HYDRAULISCHER TEIL <ul style="list-style-type: none"> • Pumpenkörper: AISI 304 gepresster Stahl • Laufräder: AISI 304 gepresster Stahl • Diffusor: AISI 304 gepresster Stahl
	• MOTOR <ul style="list-style-type: none"> • Typ: 4GG: wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator 40L: gekapselter ölgefüllter Motor mit Stator in AISI 304L Edelstahl • Material: AISI 304 Edelstahl 	• MOTOR <ul style="list-style-type: none"> • Typ: 6GF: wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator TR6 - TR10: wiederaufwickelbar mit Wasser gefüllt • Material: AISI 304 Edelstahl und Gusseisen
EXTRA	ERHÄLTICHE VERSION MIT 4TW-MOTOR MIT INTEGRIERTEM KONDENSATOR (KEINE SEPARATE CONTROLBOX ERFORDERLICH). AUCH ALS KIT-VERSION ERHÄLTLICH, DIE FÜR DIE EINPHASIGEN VERSIONEN DIE STEUERBOX, 15, 30 ODER 40 METER ELEKTRISCHE KABEL UND DAS SICHERUNGSEIL ENTHÄLT.	VERSCHIEDENE SPANNUNGEN AUF ANFRAGE UND SONDERMATERIAL (AISI 316) FÜR DIE ANWENDUNG IN AGGRESSIVEM WASSER.

WEITERE INFORMATIONEN IN UNSEREN TECHNISCHEN DATENBLÄTTERN.

ÜBERSICHT

UNTERWASSER-PUMPEN

6"



8"

12"



ERHÄLTICHE VERSION
AISI 316

SERIE	SMC6	SMC8 - SMC10 - SMC12
TECHNISCHE DATEN	<ul style="list-style-type: none"> • MAX FÖRDERMENGE: 84 m³/h 	<ul style="list-style-type: none"> • MAX FÖRDERMENGE: 540 m³/h
	<ul style="list-style-type: none"> • MAX FÖRDERHÖHE: 452 m 	<ul style="list-style-type: none"> • MAX FÖRDERHÖHE: 488 m
	<ul style="list-style-type: none"> • LEISTUNGSBEREICH: 4 kW - 45 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • LEISTUNGSBEREICH: 4 kW - 250 kW
MERKMALE	<ul style="list-style-type: none"> • HYDRAULISCHER TEIL <ul style="list-style-type: none"> · Pumpenkörper: Gusseisen mit Kataphorese-Beschichtung · Laufräder: AISI 304 gepresster Stahl 	<ul style="list-style-type: none"> • HYDRAULISCHER TEIL <ul style="list-style-type: none"> · Pumpenkörper: Gusseisen mit Kataphorese-Beschichtung · Laufräder: Gusseisen mit Kataphorese-Beschichtung (SMC8 60 -SMC8 85), Präzisionsgussstahl
	<ul style="list-style-type: none"> • MOTOR <ul style="list-style-type: none"> · Typ: <ul style="list-style-type: none"> 6GF: wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator TR6: wiederaufwickelbar mit Wasser gefüllt · Material: AISI 304 Edelstahl und Gusseisen 	<ul style="list-style-type: none"> • MOTOR <ul style="list-style-type: none"> · Typ: <ul style="list-style-type: none"> 6GF: wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator TR6-TR12: wiederaufwickelbar mit Wasser gefüllt · Material: AISI 304 Edelstahl und Gusseisen
EXTRA	VERSCHIEDENE SPANNUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH.	VERSCHIEDENE SPANNUNGEN AUF ANFRAGE UND SONDERMATERIAL FÜR DIE ANWENDUNG IN AGGRESSIVEM WASSER.

WEITERE INFORMATIONEN IN UNSEREN TECHNISCHEN DATENBLÄTTERN.



UNTERWASSER- MOTOREN

3"



4"



SERIE	3GF - 3HS	4GG - 4GX - 4TW - 40L
TECHNISCHE DATEN	<ul style="list-style-type: none"> LEISTUNGSBEREICH EINPHASIG: 0,37 kW - 0,75 kW / 0.5 PS - 1 PS DREIPHASIG: 0,37 kW - 0,75 kW / 0.5 PS - 1 PS 	<ul style="list-style-type: none"> LEISTUNGSBEREICH 4GG - 4GX - 40L EINPHASIG: 0,37 kW - 4 kW / 0.5 PS - 5 PS 4GG - 4GX - 40L DREIPHASIG: 0,37 kW - 7,5 kW / 0.5 PS - 10 PS 4TW EINPHASIG: 0,37 kW - 1,1 kW / 0.5 PS - 1,5 PS
MERKMALE	<ul style="list-style-type: none"> TYP 3GF: wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator 3HS: high-speed (7600 rpm) wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator 	<ul style="list-style-type: none"> TYP 4GG: wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator 4GX: wassergefüllter Motor(AISI316) mit Kunstharzstator 4TW: gekapselter wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator, Ringkernkondensator enthalten 40L: wiederaufwickelbar mit Öl gefüllt
	<ul style="list-style-type: none"> MATERIAL 3GF: AISI 304 Edelstahl und Messing 3HS: AISI 304 Edelstahl und Messing 	<ul style="list-style-type: none"> MATERIAL 4GG: AISI 304 Edelstahl 4GX: AISI 316 Edelstahl 4TW: AISI 304 Edelstahl 40L: AISI 304 Edelstahl
EXTRA	VERSCHIEDENE SPANNUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTlich.	VERSCHIEDENE SPANNUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTlich.

WEITERE INFORMATIONEN IN UNSEREN TECHNISCHEN DATENBLÄTTERN.

ÜBERSICHT



UNTERWASSER- MOTOREN

6"



6"

14"



SERIE	6GF - 6GX	TR6 - TR8 - TR10 - TR12 - TR14
TECHNISCHE DATEN	<ul style="list-style-type: none"> • LEISTUNGSBEREICH 6GF - 6GX EINPHASIG 3,7 kw - 11 kw 6GF - 6GX - DREIPHASIG: 4 kW - 37 kW / 5.5 PS - 60 PS 	<ul style="list-style-type: none"> • LEISTUNGSBEREICH TR6 DREIPHASIG: 2 polig 5,5 kW - 45 kW / 7,5 PS - 60 PS TR8 DREIPHASIG: 2 polig 22 kW - 110 kW / 30 PS - 150 PS 4 polig 11kW - 45 kW / 15 PS - 60 PS TR10 DREIPHASIG: 2 polig 75 kW - 190 kW / 100 PS - 260 PS 4 polig 30 kW - 110 kW / 40 PS - 150 PS TR12 DREIPHASIG: 2 polig 132 kW - 300 kW / 180 PS - 400 PS 4 polig 75 kW - 147 kW / 100 PS - 200 PS TR14 DREIPHASIG : 2 polig 220 kW - 400 kW / 300 PS - 550 PS 4 polig 170 kW - 300 kW / 230 PS - 400 PS
MERKMALE	<ul style="list-style-type: none"> • TYP wassergefüllter Motor • MATERIAL 6GF: AISI 304 Edelstahl und Gusseisen wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator 6GX: AISI 316 Edelstahl - gekapselter Kunstharzstator 	<ul style="list-style-type: none"> • TYP wiederaufwickelbarer wassergefüllter Motor • MATERIAL STANDARD VERSIONEN: AISI 304 Edelstahl und Gusseisen SPEZIAL VERSION: AISI 316 /904 Edelstahl ERHÄLTlich AUF ANFRAGE EINER PE2 + PA WICKLUNGVERSION FÜR INVERTERANWENDUNG.

WEITERE INFORMATIONEN IN UNSEREN TECHNISCHEN DATENBLÄTTERN.



DAB PUMPS S.p.A.
Via Marco Polo, 14 Mestrino (PD) - Italy
customer.service@dwtgroup.com
www.dabpumps.com
Tel. +39 049 512 5000
Fax +39 049 512 5950



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676



DAB PUMPS SOUTH AFRICA
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



DAB PUMPS BV
"Hofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



OOO DAB PUMPS
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036



DAB PUMPS LTD.
6 Gilberd Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
C04 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677