



UNTERWASSER- PUMPEN UND MOTOREN

PRODUKTÜBERSICHT



ALOWAG
AG 
**Pumpen
Rührwerke**

4153 Reinach BL
Duggingerstrasse 2
Telefon +41(0)61 711 66 36
Telefax +41(0)61 711 68 06
e-mail: alowag@alowag.ch
internet: www.alowag.ch

DAB
WATER • TECHNOLOGY

NEUE SERIE

S4

DIE STARKE UND EFFIZIENTE SERIE



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



DABPUMPS.COM

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.

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"

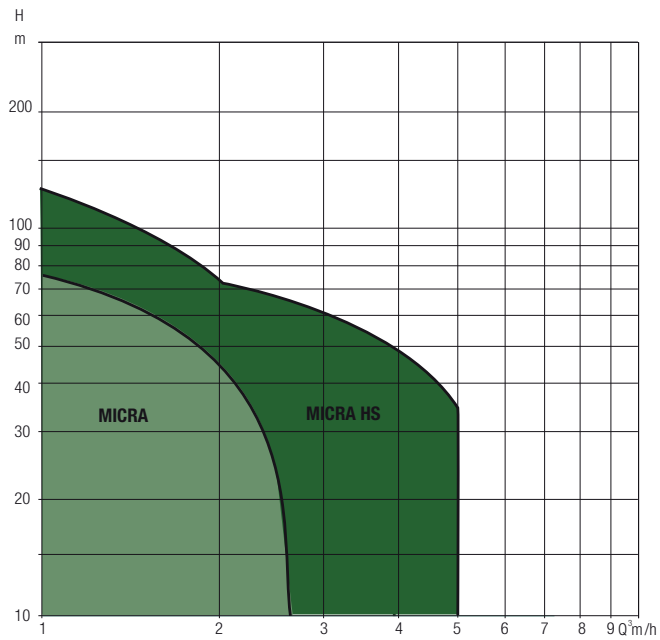


DAB entspricht der EcoDesign-Richtlinie (ErP - Direktive Energy Related Products - 2009/125 / CE)
Die EG-Verordnung 547/2012 sieht vor:

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



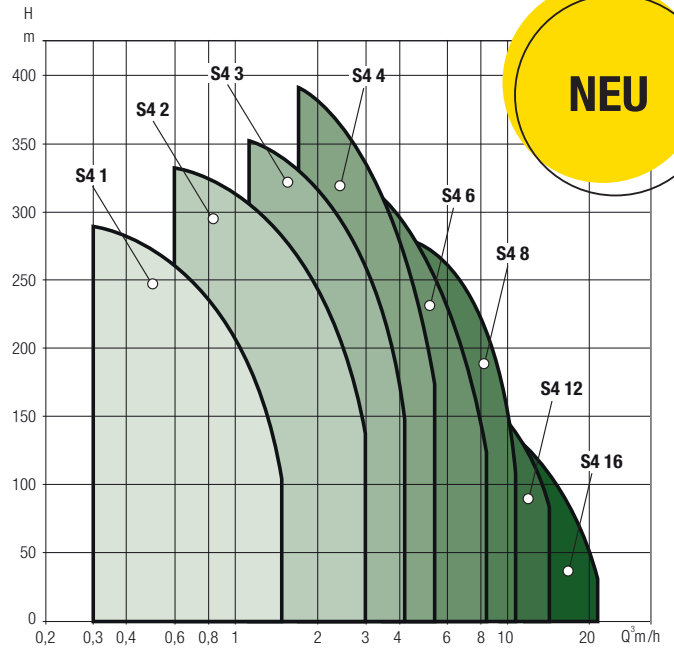
LEISTUNGSBEREICH 3"



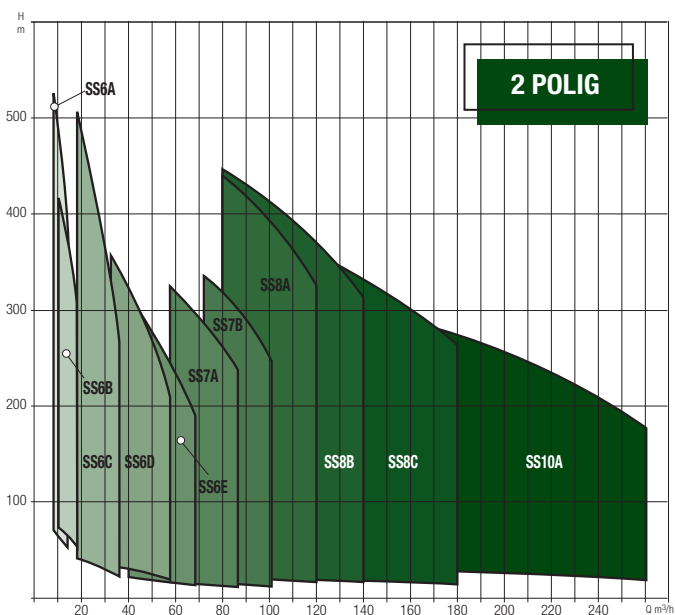
NEUE SERIE S4

4"

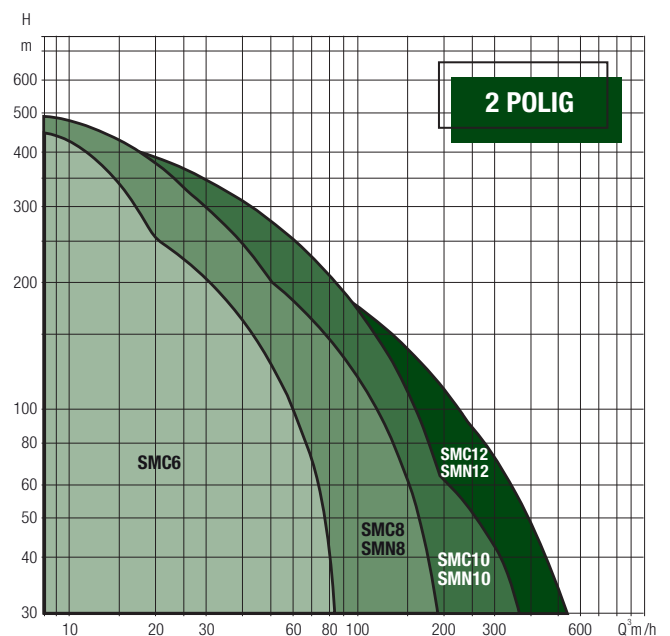
AMEIRA
4" SUBMERSIBLE PUMPS



LEISTUNGSBEREICH VON 6" BIS 10"



LEISTUNGSBEREICH VON 6" BIS 12"



ÜBERSICHT

UNTERWASSER- PUMPEN

3"



HIGH SPEED
130 HZ

SERIE	MICRA HS - MICRA
TECHNISCHE DATEN	• MAX FÖRDERMENGE MICRA HS: 5 m³/h MICRA: 2,5 m³/h • MAX FÖRDERHÖHE: 150 m • MAX FREQUENZ MICRA HS: 130 Hz (7600 rpm) MICRA: 50 Hz (2900 rpm)
MERKMALE	• HYDRAULISCHER TEIL · Pumpenkörper: Edelstahl · Laufräder: Noryl · Diffusor: selbstschmierendes Polyacetal · Laterne / Unterer Anschluss: Messing • MOTOR · 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 m³/h	• MAX FÖRDERMENGE: 260 m³/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 • Pumpenkörper: Edelstahl • Laufräder: Technopolymer • Diffusor: Technopolymer • Laterne / Unterer Anschluss: Präzisionsgussstahl AISI 304	• HYDRAULISCHER TEIL • Pumpenkörper: AISI 304 gepresster Stahl • Laufräder: AISI 304 gepresster Stahl • Diffusor: AISI 304 gepresster Stahl
	• MOTOR • Typ: 4GG: wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator 40L: gekapselter ölgefüllter Motor mit Stator in AISI 304L Edelstahl • Material: AISI 304 Edelstahl	• MOTOR • 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 ERHÄLTICH, 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.

UNTERWASSER- PUMPEN UND MOTOREN

ÜBERSICHT

UNTERWASSER-PUMPEN

6"



8"

12"



ERHÄLTICHE VERSION
AISI 316

SERIE	SMC6	SMC8 - SMC10 - SMC12
TECHNISCHE DATEN	• MAX FÖRDERMENGE: 84 m³/h	• MAX FÖRDERMENGE: 540 m³/h
	• MAX FÖRDERHÖHE: 452 m	• MAX FÖRDERHÖHE: 488 m
	• LEISTUNGSBEREICH: 4 kW - 45 kW	• LEISTUNGSBEREICH: 4 kW - 250 kW
MERKMALE	• HYDRAULISCHER TEIL • Pumpenkörper: Gusseisen mit Kataphorese-Beschichtung • Laufräder: AISI 304 gepresster Stahl	• HYDRAULISCHER TEIL • Pumpenkörper: Gusseisen mit Kataphorese-Beschichtung • Laufräder: Gusseisen mit Kataphorese-Beschichtung (SMC8 60 -SMC8 85), Präzisionsgussstahl
	• MOTOR • Typ: 6GF: wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator TR6: wiederaufwickelbar mit Wasser gefüllt • Material: AISI 304 Edelstahl und Gusseisen	• MOTOR • Typ: 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	• 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	• 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	• TYP 3GF: wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator 3HS: high-speed (7600 rpm) wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator	• 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
	• MATERIAL 3GF: AISI 304 Edelstahl und Messing 3HS: AISI 304 Edelstahl und Messing	• MATERIAL 4GG: AISI 304 Edelstahl 4GX: AISI 316 Edelstahl 4TW: AISI 304 Edelstahl 40L: AISI 304 Edelstahl
EXTRA	VERSCHIEDENE SPANNUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH.	VERSCHIEDENE SPANNUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH.

WEITERE INFORMATIONEN IN UNSEREN TECHNISCHEN DATENBLÄTTERN.

UNTERWASSER- PUMPEN UND MOTOREN

ÜBERSICHT



UNTERWASSER-MOTOREN

6"



6"

14"



SERIE	6GF - 6GX	TR6 - TR8 - TR10 - TR12 - TR14
TECHNISCHE DATEN	• LEISTUNGSBEREICH 6GF - 6GX EINPHASIG 3,7 kw - 11 kw 6GF - 6GX - DREIPHASIG: 4 kW - 37 kW / 5.5 PS - 60 PS	• 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	• TYP wassergefüllter Motor • MATERIAL 6GF: AISI 304 Edelstahl und Gusseisen wassergefüllter Motor mit Kunstharzstator 6GX: AISI 316 Edelstahl - gekapselter Kunstharzstator	• TYP wiederaufwickelbarer wassergefüllter Motor • MATERIAL STANDARD VERSIONEN: AISI 304 Edelstahl und Gusseisen SPEZIAL VERSION: AISI 316 /904 Edelstahl ERHÄLTICH AUF ANFRAGE EINER PE2 + PA WICKLUNGVERSION FÜR INVERTERANWENDUNG.

WEITERE INFORMATIONEN IN UNSEREN TECHNISCHEN DATENBLÄTTERN.

UNTERWASSER- PUMPEN UND MOTOREN