



MONDO SOMMERSE

GAMMA POMPE E
MOTORI SOMMERSI



NUOVA GAMMA

S4

PROGETTATE E COSTRUITE
PER LA MASSIMA RESISTENZA
ED AFFIDABILITÀ



PORTATA: fino a 21,6 m³/h
PREVALENZA: fino a 427 m



AMEIRA
POMPE SOMMERSE S4

SCOPRI LA NUOVA GAMMA DI POMPE SOMMERSE DAB.

AMEIRA è l'acronimo delle parole inglesi "All MEI RAnge", traducibile con "Tutta la gamma è MEI".

L'intera gamma di pompe S4, comprese quelle con grande portata, hanno un valore MEI $\geq 0,4$. MEI è l'Indice di minima efficienza energetica regolamentato ed emanato dall'Unione Europea valido per tutte le pompe per acqua.

DABPUMPS.COM

DAB
WATER • TECHNOLOGY

IL PROGETTO MONDO SOMMERSE

La Sede DAB



Il progetto Mondo Sommerse nasce dall'unione di **DAB PUMPS** Spa con il marchio **TESLA**, leader italiano nella produzione di motori sommersi.

Mondo Sommerse rappresenta un vero e proprio polo di eccellenza dedicato, che può contare sull'esperienza DAB, azienda nata nel 1975 e oggi punto di riferimento internazionale nel settore della movimentazione dell'acqua e sull'affidabilità TESLA, protagonista dal 1982 del mercato dei motori sommersi, con 200.000 pezzi prodotti all'anno.

Con oltre 2 milioni di pezzi prodotti ogni anno, le elettropompe DAB PUMPS sono sinonimo di tecnologia e affidabilità.

L'attenzione per i materiali e le procedure di omologazione a cui viene sottoposta ogni linea prima del rilascio produttivo, permettono di assicurare contemporaneamente resistenza e massime performance del prodotto.

DAB offre la gamma di pompe sommerse più ampia del mercato, in grado di fornire soluzioni adeguate per ogni tipo di esigenza, dalla piccola irrigazione domestica fino alle più importanti applicazioni industriali e di acquedottistica.

Sono disponibili, inoltre, particolari versioni di elettropompe per un utilizzo di acque con vari gradi di aggressività.

I motori Tesla, interamente prodotti e progettati in Italia, coprono le più variegate esigenze grazie a **motori incapsulati e resinati ad acqua** (3" 4" e 6"), riavvolgibili ad acqua (fino a 14") e ad olio (4"). Progettazione e produzione di pompe e motori sono realizzati con processi interamente Certificati ISO 9001.

Mondo Sommerse conta su un ufficio tecnico e commerciale dedicato che garantisce sviluppo del prodotto, supporto immediato, flessibilità e che consente di rispondere a tutte le richieste del cliente grazie all'alta possibilità di personalizzare il prodotto.

Un servizio che può contare, inoltre, su un magazzino dedicato con elevata capacità di stoccaggio per garantire la massima velocità nel rifornimento di pompe, parti idrauliche e motori.



GAMMA

ELETTROPOMPE DA 3"



NOVITÀ



ELETTROPOMPE DA 4"

AMEIRA
POMPE SOMMERSE S4

ELETTROPOMPE DA 6" A 12"



MOTORI DA 3" A 14"

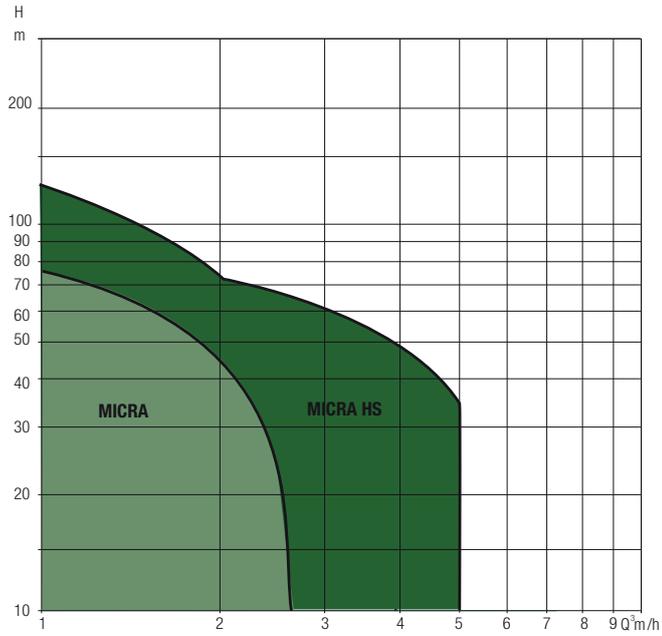


DAB è conforme con la Direttiva EcoDesign (Direttiva ErP - Energy related Products - 2009/125/CE)
Regolamento CE 547/2012 che prevede:

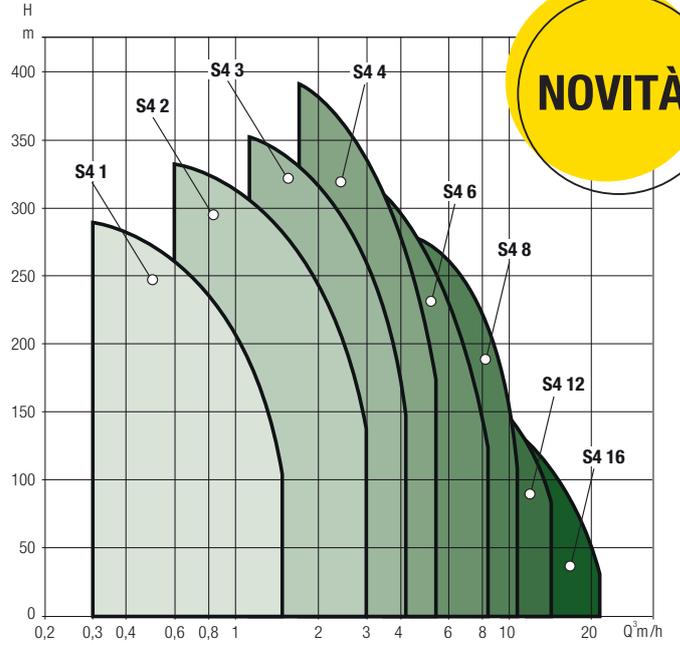
PER POMPE SOMMERSE MULTISTADIO (MSS) 4" E 6"
• a partire dal 01 Gennaio 2015 MEI \geq 0,4



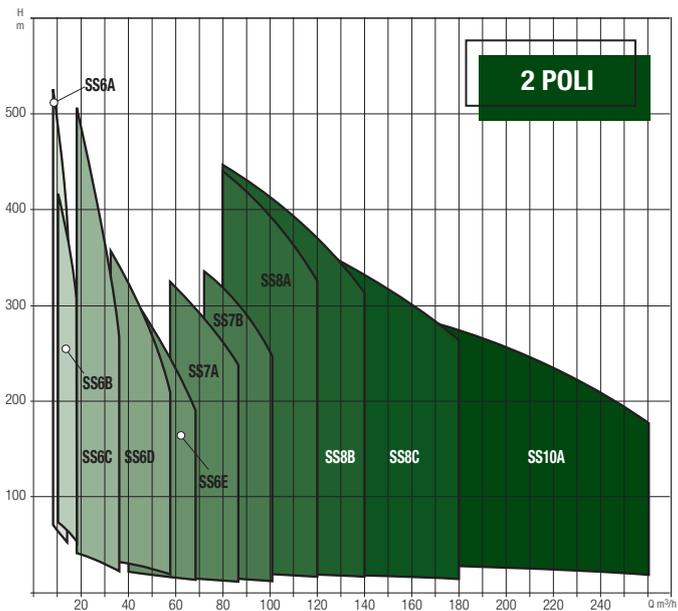
RANGE PRESTAZIONI DA 3"



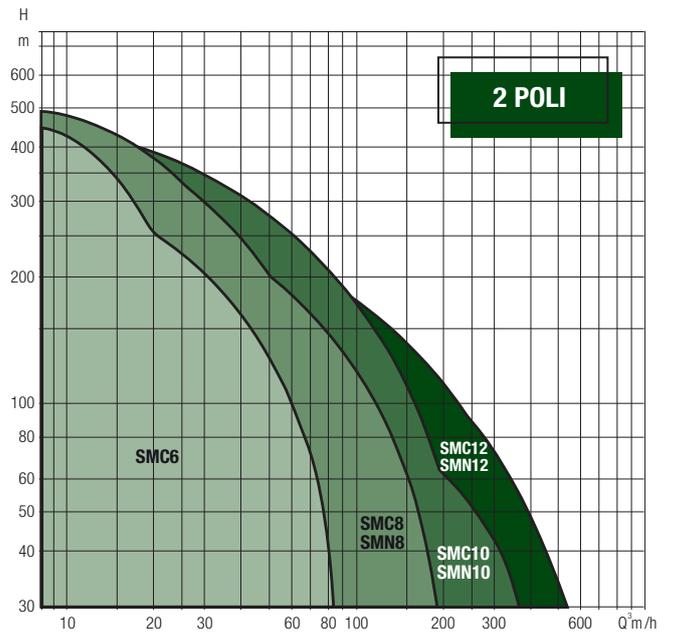
NUOVA GAMMA S4 4"



RANGE PRESTAZIONI DA 6" A 10"



RANGE PRESTAZIONI DA 6" A 12"



PANORAMICA

ELETTROPOMPE SOMMERSE

3"



ALTA VELOCITÀ
130 HZ

SERIE	MICRA HS - MICRA
DATI TECNICI	<ul style="list-style-type: none"> • PORTATA MASSIMA MICRA HS: 5 m³/h MICRA: 2,5 m³/h
	<ul style="list-style-type: none"> • PREVALENZA MASSIMA: 150 m
	<ul style="list-style-type: none"> • FREQUENZA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO MICRA HS: 130 Hz (7600 giri/min) MICRA: 50 Hz (2900 giri/min)
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> • PARTE IDRAULICA <ul style="list-style-type: none"> · Corpo pompa: acciaio inox · Giranti: noryl · Diffusori: poliacetalico autolubrificante · Supporto di base e testata superiore: ottone
	<ul style="list-style-type: none"> • MOTORE <ul style="list-style-type: none"> · Tipologia: 3HS: alta velocità - incapsulato in bagno d'acqua con statore resinato 3GF: incapsulato in bagno d'acqua - con statore resinato · Materiali: acciaio inox AISI 304 e ottone
EXTRA	MICRA HS FORNITE DI SERIE CON INVERTER ACTIVE DRIVER M/T 2.2 130 Hz



ELETTROPOMPE SOMMERSE

4"

NOVITÀ



AMEIRA
POMPE SOMMERSE S4

6"

10"



VERSIONE DISPONIBILE
AISI 316

SERIE	S4	SS6 - SS7 - SS8 - SS10
DATI TECNICI	<ul style="list-style-type: none"> • PORTATA MASSIMA: 21,6 m³/h • PREVALENZA MASSIMA: 427 m • RANGE POTENZE: da 0,37 a 7,5 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • PORTATA MASSIMA: 260 m³/h • PREVALENZA MASSIMA: 670 m • RANGE POTENZE: 4 kW - 190 kW
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> • PARTE IDRAULICA <ul style="list-style-type: none"> • Corpo pompa: acciaio inox • Giranti: tecnopolimero • Diffusori: tecnopolimero • Supporto di aspirazione e mandata: acciaio inox microfuso AISI 304 • MOTORE <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia: <ul style="list-style-type: none"> 4GG: motore sommerso in bagno d'acqua con statore resinato 40L: motore sommerso in bagno d'olio con statore inserito in una camicia in acciaio AISI 304L • Materiali: acciaio inox AISI 304 	<ul style="list-style-type: none"> • PARTE IDRAULICA <ul style="list-style-type: none"> • Corpo pompa: acciaio stampato, AISI 304 • Giranti: acciaio stampato, AISI 304 • Diffusori: acciaio stampato, AISI 304 • MOTORE <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia: <ul style="list-style-type: none"> 6GF: incapsulato in bagno d'acqua - con statore resinato TR6 - TR10: riavvolgibile in bagno d'acqua • Materiali: acciaio inox AISI 304 e ghisa
EXTRA	<p>DISPONIBILE VERSIONE CON MOTORE 4TW CON CONDENSATORE INCORPORATO CHE NON RICHIEDE L'UTILIZZO DEL CONTROL BOX. DISPONIBILI ANCHE IN VERSIONE KIT CONTENENTE CONTROL BOX PER LE VERSIONI MONOFASE, 15, 30 O 40 M DI CAVO ELETTRICO E CORDINO DI SICUREZZA.</p>	<p>DISPONIBILI VARIE TENSIONI DI ALIMENTAZIONE E MATERIALI SPECIALI (AISI 316) PER APPLICAZIONI IN ACQUE AGGRESSIVE</p>

PER APPROFONDIMENTI VI RIMANDIAMO AL N.S. CATALOGO TECNICO

MONDO SOMMERSE

PANORAMICA

ELETTROPOMPE SOMMERSE

6"



8"

12"



VERSIONE DISPONIBILE
AISI 316

SERIE	SMC6	SMC8 - SMC10 - SMC12
DATI TECNICI	<ul style="list-style-type: none"> • PORTATA MASSIMA: 84 m³/h • PREVALENZA MASSIMA: 452 m • RANGE POTENZE: 4 kW - 45 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • PORTATA MASSIMA: 540 m³/h • PREVALENZA MASSIMA: 488 m • RANGE POTENZE: 4 kW - 250 kW
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> • PARTE IDRAULICA <ul style="list-style-type: none"> - Corpo pompa: ghisa trattata cataforesi - Giranti: acciaio inox AISI304 microfuso • MOTORE <ul style="list-style-type: none"> - Tipologia: <ul style="list-style-type: none"> 6GF: incapsulato in bagno d'acqua - con statore resinato TR6: riavvolgibile in bagno d'acqua - Materiali: acciaio inox AISI 304 e ghisa 	<ul style="list-style-type: none"> • PARTE IDRAULICA <ul style="list-style-type: none"> - Corpo pompa: ghisa trattata cataforesi - Giranti: ghisa trattata cataforesi (SMC8 60 - SMC8 85), acciaio inox microfuso • MOTORE <ul style="list-style-type: none"> - Tipologia: <ul style="list-style-type: none"> 6GF: incapsulato in bagno d'acqua - con statore resinato TR6-TR12: riavvolgibile in bagno d'acqua - Materiali: acciaio inox AISI 304 e ghisa
EXTRA	DISPONIBILI VARIE TENSIONI DI ALIMENTAZIONE	DISPONIBILI VARIE TENSIONI DI ALIMENTAZIONE E MATERIALI SPECIALI PER APPLICAZIONI IN ACQUE AGGRESSIVE



MOTORI SOMMERSI

3"



4"



SERIE	3GF - 3HS	4GG - 4GX - 4TW - 40L
DATI TECNICI	<ul style="list-style-type: none"> RANGE POTENZE MONOFASE: 0,37 kW - 0,75 kW / 0.5 hp - 1 hp TRIFASE: 0,37 kW - 0,75 kW / 0.5 hp - 1 hp 	<ul style="list-style-type: none"> RANGE POTENZE 4GG - 4GX - 40L MONOFASE: 0,37 kW - 4 kW / 0.5 hp - 5 hp 4GG - 4GX - 40L TRIFASE: 0,37 kW - 7,5 kW / 0.5 hp - 10 hp 4TW MONOFASE: 0,37 kW - 1,1 kW / 0.5 hp - 1,5 hp
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> TIPOLOGIA 3GF: incapsulato in bagno d'acqua - con statore resinato 3HS: alta velocità (7600 giri/min) incapsulato in bagno d'acqua - con statore resinato MATERIALI 3GF: acciaio inox AISI 304 e ottone 3HS: acciaio inox AISI 304 e ottone 	<ul style="list-style-type: none"> TIPOLOGIA 4GG: incapsulato in bagno d'acqua - con statore resinato 4GX: incapsulato in bagno d'acqua (AISI316) con statore resinato 4TW: incapsulato in bagno d'acqua con statore resinato e condensatore toroidale incluso 40L: riavvolgibile in bagno d'olio MATERIALI 4GG: acciaio inox AISI 304 4GX: acciaio inox AISI 316 4TW: acciaio inox AISI 304 40L: acciaio inox AISI 304
EXTRA	DISPONIBILI VARIE TENSIONI DI ALIMENTAZIONE	DISPONIBILI VARIE TENSIONI DI ALIMENTAZIONE

PER APPROFONDIMENTI VI RIMANDIAMO AL N.S. CATALOGO TECNICO

MONDO SOMMERSE

PANORAMICA



MOTORI SOMMERSI

6"



6"

14"



SERIE	6GF - 6GX	TR6 - TR8 - TR10 - TR12 - TR14
DATI TECNICI	<ul style="list-style-type: none"> RANGE POTENZE 6GF - 6GX MONOFASE: 3,7 kw - 11 kw 6GF - 6GX - TRIFASE: 4 kw - 37 kW / 5.5 hp - 60 hp 	<ul style="list-style-type: none"> RANGE POTENZE TR6 TRIFASE: 2 poll 5,5 kW - 45 kW / 7,5 hp - 60 hp TR8 TRIFASE: 2 poll 22 kW - 110 kW / 30 hp - 150 hp 4 poll 11kW - 45 kW / 15 hp - 60 hp TR10 TRIFASE: 2 poll 75 kW - 190 kW / 100 hp - 260 hp 4 poll 30 kW - 110 kW / 40 hp - 150 hp TR12 TRIFASE: 2 poll 132 kW - 300 kW / 180 hp - 400 hp 4 poll 75 kW - 147 kW / 100 hp - 200 hp TR14 TRIFASE : 2 poll 220 kW - 400 kW / 300 hp - 550 hp 4 poll 170 kW - 300 kW / 230 hp - 400 hp
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> TIPOLOGIA incapsulato in bagno d'acqua MATERIALI 6GF: acciaio inox AISI 304 e ghisa - con statore resinato 6GX: acciaio inox AISI 316 - con statore resinato 	<ul style="list-style-type: none"> TIPOLOGIA riavvolgibili in bagno d'acqua MATERIALI VERSIONI STANDARD: acciaio inox AISI 304 e ghisa VERSIONI SPECIALI: acciaio inox AISI 316/904 DISPONIBILI VERSIONI SPECIALI CON AVVOLGIMENTO PE2 +PA PER IL FUNZIONAMENTO CON INVERTER
EXTRA	DISPONIBILI VARIE TENSIONI DI ALIMENTAZIONE	DISPONIBILE SERIE COMPLETA DI MOTORI RIAVVOLGIBILI IN BAGNO D'ACQUA 4 POLI

PER APPROFONDIMENTI VI RIMANDIAMO AL NS. CATALOGO TECNICO

MONDO SOMMERSE

**DAB PUMPS LTD.**

6 Gilberd Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com

**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**

'tHofveld 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

**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 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

**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

**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 373 677