



## ELETTROPOMPE SOMMERSE MONOBLOCCO

ENBLOC SUBMERSIBLE MOTOR-DRIVEN PUMPS  
ELECTROBOMBAS MONOBLOQUE SUMERGIBLES

### ITALIANO

#### IMPIEGHI

Approvvigionamento idrico da serbatoi, bacini o vasche e da pozzi aperti (pozzo romano) o pozzi da 6" per uso domestico, civile, agricolo e di pressurizzazione idrica in generale.

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Camisa esterna: completamente in acciaio inossidabile AISI 304, comprensiva di bocca di mandata filettata 1" 1/4 G. Giranti e diffusori: resina termoplastica resistente all'abrasione. Diffusori provvisti di anelli di usura autoregolabili. Albero pompa e motore in un unico pezzo completamente in acciaio inossidabile AISI 431, supportato in tre punti. Cuscinetti prelubrificati a vita.

Sistema di tenuta: due tenute meccaniche: lato motore tenuta Grafite/Ossido di alluminio, lato pompa tenuta Ossido di alluminio/Carburo di silicio.

Camera ad olio interposta (olio atossico approvato FDA). Motore: asincrono ad induzione, con camisa esterna in acciaio AISI 304, raffreddata dal liquido pompato. Grado di protezione: IP68

Il gruppo pompa-motore è facilmente smontabile e riparabile. Versioni trifase: 440-460 V 60 Hz, protezioni e quadro elettrico forniti a richiesta.

Versioni monofase: 220-230 V 60 Hz, quadro elettrico completo provvisto di protezione e spina Schuko fornito a richiesta.

Cavo H07-RNF di serie su tutte le versioni: 6MBS L=20 m

#### DATI CARATTERISTICI

Prestazioni a 3600 l/min  
6MBS-X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 107 m  
6MBS-A Qmax: 6 m³/h / Hmax: 127 m  
6MBS-Y Qmax: 7 m³/h / Hmax: 97 m  
6MBS-B Qmax: 10 m³/h / Hmax: 118 m  
6MBS-C Qmax: 21 m³/h / Hmax: 116 m  
Temperatura del liquido pompato: min 0°C – max 40°C.  
Quantità massima di sabbia tollerata nell'acqua: 50 g/m³.  
Passaggio corpi solidi: max mm 2,5 (serie X: 2 mm).  
Livello minimo del liquido: 100mm dal fondo della griglia di aspirazione.  
Profondità massima di impiego: fino a 70 m sotto il livello dell'acqua.

#### TOLLERANZE PRESTAZIONI

Pompa: UNI EN ISO 9906 Appendice A. Motore: norme IEC 60034-1

#### INSTALLAZIONE

Le pompe serie 6MBS sono installabili in pozzi profondi da 6" come elettropompe sommerse o in pozzi aperti, bacini, vasche o serbatoi come pompe sommergibili. Le elettropompe 6MBS sono idonee all'uso con variatore di frequenza. Contattate la nostra assistenza tecnica per ulteriori informazioni.

#### VERSIONI

6MBS: elettropompa sommergibile monoblocco.  
6MBS-CG: versione monofase con galleggiante.  
6KMBS: elettropompa 6MBS + 20 m cavo + galleggiante + quadro elettrico

### ENGLISH

#### APPLICATIONS

For water supply from tanks, basins or tubs and from open wells (large wells) or from 6" wells for residential, civil or agricultural use and for pressurizing water in general.

#### CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS

Outer jacket: made entirely from AISI 304 stainless steel, including delivery casing with 1" 1/4 G threaded outlet. Impellers and diffusers: hardwearing, thermoplastic resin. Diffusers fitted with self-adjustable wear rings. Enbloc pump and motor shaft made entirely from AISI 431 stainless steel, supported at three points. Permanently pre-lubricated bearings. Seals: two mechanical seals: Graphite/alumina oxide seal on motor side; alumina oxide/silicon carbide seal on pump side. Interposed oil chamber (FDA-approved, non-toxic oil). Motor: asynchronous induction motor, with outer jacket in AISI 304 steel, cooled by the pumped liquid. Protection class: IP68

The pump-motor unit is easily dismantled and repaired. Three-phase versions: 440-460 V 60 Hz, protection devices and electric control panel supplied on request.

Single-phase versions: 220-230 V 60 Hz, complete electric control panel fitted with protection device and Schuko plug supplied on request.

H07-RNF type cable supplied as standard: 6MBS series: L=20 m

#### CHARACTERISTIC DATA

Performances at 3600 l/min  
6MBS-X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 107 m  
6MBS-A Qmax: 6 m³/h / Hmax: 127 m  
6MBS-Y Qmax: 7 m³/h / Hmax: 97 m  
6MBS-B Qmax: 10 m³/h / Hmax: 118 m  
6MBS-C Qmax: 21 m³/h / Hmax: 116 m  
Temperature of pumped liquid: min 0°C – max 40°C.  
Maximum quantity of sand allowed in water: 50 g/m³.  
Suction of solid bodies: max mm 2.5 (X series: 2 mm).  
Minimum level of liquid: 100mm from bottom of suction grid.  
Maximum depth of application: up to 70 m below the water level.

#### PERFORMANCE TOLERANCES

Pump: UNI EN ISO 9906 Annex A. Motor: IEC 60034-1 standard

#### INSTALLATION

The 6MBS series of pumps can be installed in 6" deep wells as submersed motor-driven pumps or as submersible pumps in open wells, basins, tubs or tanks. The electric pumps 6MBS series are suitable for use with frequency changer. You can address to our technical servicing for any further information.

#### AVAILABLE VERSIONS

6MBS: submersible enbloc electric pump  
6MBS-CG: Single-phase version with float.  
6KMBS: electric pump 6MBS + 20 m cable + float switch + control panel

### ESPAÑOL

#### EMPLEOS

Para el abastecimiento de agua desde tanques, pilas o cubas y pozos abiertos (pozos de gran diámetro) o pozos de 6" para uso doméstico, civil, agrícola y para la presurización de agua en general.

#### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Camisa externa: completamente de acero inoxidable AISI 304, con cuerpo de impulsión con salida roscada 1" 1/4 G. Turbinas y difusores: resina termoplástica resistente a la abrasión.

Difusores dotados de anillos de desgaste autoajustables. Eje de bomba y motor en una única pieza totalmente de acero inoxidable AISI 431, soportado en tres puntos.

Cojinetes prelubricados de forma permanente. Sistema de estanqueidad: dos sellos mecánicos: en el lado del motor sello de Grafita/Oxido de alumina, en el lado de la bomba sello de Oxido de alumina/Carburo de silicio.

Cámara de aceite interpuesta (aceite atóxico aprobado por la FDA).

Motore: asincrono de inducción, con camisa externa de acero AISI 304 enfriada por el líquido bombeado. Grado de protección: IP68

El grupo bomba-motor puede ser desmontado y reparado fácilmente.

Versiones trifásicas: 440-460 V 60 Hz, protecciones y cuadro eléctrico suministrados a petición.

Versiones monofásicas: 220-230 V 60 Hz, cuadro eléctrico completo dotado de protección y base de enchufe Schuko suministrado bajo demanda.

Cable tipo H07-RNF de serie: 6MBS: L=20 m

#### DATOS CARACTERÍSTICOS

Prestaciones en 3600 l/min  
6MBS-X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 107 m  
6MBS-A Qmax: 6 m³/h / Hmax: 127 m  
6MBS-Y Qmax: 7 m³/h / Hmax: 97 m  
6MBS-B Qmax: 10 m³/h / Hmax: 118 m  
6MBS-C Qmax: 21 m³/h / Hmax: 116 m  
Temperatura del líquido bombeado: min. 0°C – máx. 40°C.  
Cantidad máxima de arena tolerada en el agua: 50 g/m³.  
Paso de cuerpos sólidos: máx. 2,5 mm (serie X: 2 mm).  
Nivel mínimo del líquido: 100 mm del fondo de la rejilla de aspiración.  
Profundidad máxima de empleo: hasta 70 m por debajo del nivel del agua.

#### TOLERANCIAS PRESTACIONES

Bomba: UNI EN ISO 9906 Anexo A. Motor: normas CEI 60034-1

#### INSTALACIÓN

Las bombas de la serie 6MBS pueden instalarse en pozos profundos de 6" como electrobombas sumergidas o en pozos abiertos, pilas, cubas o tanques como bombas sumergibles. Las electrobombas 6MBS están ideadas para la aplicación con variador de frecuencia. Consultar nuestro centro de asistencia técnica para más informaciones.

#### VERSIONES DISPONIBLES

6MBS: electrobomba sumergida monobloque.  
6MBS-CG: versión monofásica con flotador.  
6KMBS: electrobomba 6MBS + 20 m cable + flotador + cuadro eléctrico



# SAER®

## 6MBS

### ELETTROPOMPE

#### SERIE MBS – COMPONENTI PRINCIPALI

*SERIE MBS – MAIN COMPONENTS*

*SERIE MBS - COMPONENTES PRINCIPALES*

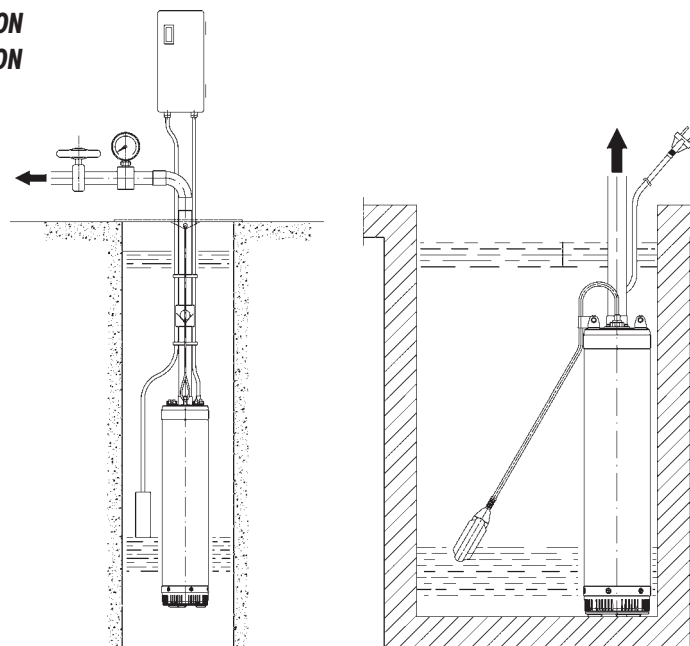
	MATERIALE MATERIAL • MATERIAL
Girante <i>Impeller</i> <i>Impulsor</i>	Resina termoplastica <i>Thermoplastic resin</i> <i>Resina termoplástica</i>
Diffusore <i>Diffuser</i> <i>Difusor</i>	Resina termoplastica <i>Thermoplastic resin</i> <i>Resina termoplástica</i>
Supporti <i>Supports</i> <i>Soportes</i>	Ottone / Acciaio <i>Brass / Steel</i> <i>Latón / Acero</i>
Albero <i>Shaft</i> <i>Eje</i>	Acciaio inossidabile AISI 431 <i>AISI 431 stainless steel</i> <i>Acero inoxidable AISI 431</i>
Coperchio superiore / Tubo pompa <i>Upper cover / Pump pipe</i> <i>Tapa superior / Tubo bomba</i>	Acciaio inossidabile AISI 304 <i>AISI 304 stainless steel</i> <i>Acero inoxidable AISI 304</i>
Tenuta meccanica <i>Mechanical seal</i> <i>Cierre mecánico</i>	Lato motore tenuta Grafite/Ossido di allumina, lato pompa tenuta Ossido di allumina/Carburo di silicio. <i>Graphite/alumina oxide seal on motor side; alumina oxide/silicon carbide seal on pump side.</i> <i>Lado del motor sello de Grafito/Oxido de alumina, lado de la bomba sello de Oxido de alumina/Carburo de silicio.</i>

Elenco completo dei componenti a pag. 140 • *Complete list of the components on page 140* • *Lista completa de los componentes a la página 140*

### ESEMPI DI INSTALLAZIONE

*EXAMPLE OF INSTALLATION*

*EJEMPLOS DE INSTALACION*





6MBS

SAER®

ELETTROPOMPE

6MBS  
X-A-Y-B-C

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES

TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

3600 1/min

Tipo Type	Motore • Motor			I <sub>sf</sub> (A)		C Vc 450 F	U.S.g.p.m. Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,9	18,5	21,2	23,8	26,5	31	
	P <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	3~		1~**			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7	
	kW	HP	kW	380V	460V			230V	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	117
6MBS X/2	0,75	1	1,1	1,4	1,5	6	25	H (m)	42	41	39,5	37	34,5	31	26	20	15			
6MBS X/3	0,9	1,2	1,4	2,3	1,9	6,8	25		63	61,5	59,5	56	52	46,5	39	30	22,5			
6MBS X/4	1,1	1,5	1,8	2,9	2,4	8,3	31,5		84	82	81	79	73	66	56	44	33			
6MBS X/5	1,5	2	2,2	3,8	3,2	10,3	40		107	106	104	99	93	82	70	57	44			
6MBS A/2	0,75	1	1,1	1,4	1,5	6	25		43	42	41	40	38	36,5	33,5	30	26	22	17,5	
6MBS A/3	1,1	1,5	1,8	2,9	2,4	8,3	31,5		64	63	62	60	57,5	54	49	44	39	32	25	
6MBS A/4	1,5	2	2,2	3,8	3,2	10,3	40		86	85	84	82	79,5	74,5	68	61	54	45	36	
6MBS A/5	1,8	2,5	2,7	4,3	3,6	12,8	50		108	106,5	104,5	101,5	97	92	85	76,5	66	55	45	
6MBS A/6	2,2	3	2,8	5,2	4,3	-	-		127	126	124	121,5	117	109	100	90	79,5	66	53	
6MBS Y/2	0,75	1	1,1	1,4	1,5	6	25		38,5	37	36	34,5	33,5	32	30	28	26	23,5	21	15
6MBS Y/3	1,1	1,5	1,8	2,9	2,4	8,3	31,5		58	56	54	52,5	50	48	45	42	39	35,5	31	22,5
6MBS Y/4	1,5	2	2,2	3,8	2,2	10,3	40		77	74,5	72	70	67	64	60	56	52	47,5	41,5	30,5
6MBS Y/5	1,8	2,5	2,7	4,3	3,6	12,8	50		97	94,5	92	89	86	82	77,5	71,5	66	59,5	53	38,5

Tipo Type	Motore • Motor			I <sub>sf</sub> (A)		C Vc 450 F	U.S.g.p.m. Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	5,3	10,6	13,2	21,2	31,5	42,3	47,6	52,9	92,6			
	P <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	3~		1~**			0	1,2	2,4	3	4,8	7,2	9,6	10,8	12	21			
	kW	HP	kW	380V	460V			230V	0	20	40	50	80	120	160	180	200	350		
6MBS B/2	1,2	1,6	1,8	2,9	2,4	8,3	31,5	H (m)	43	41	39	38	35	29	20					
6MBS B/3	1,8	2,5	2,7	4,3	3,6	12,8	50		59	56	54	52,5	48	40	24					
6MBS B/4	2,2	3	3,1	5,2	4,3	14	60		78	74	71	69	62	52	36					
6MBS B/5	3	4	3,9	7,2	6	18	70		102	97,5	93	90,5	83	71,5	51					
6MBS B/6	3,5	4,8	4,9	8,2	6,8	22	100		118	116	112	109,5	102	88	61,5	30				
6MBS C/2	1,6	2,2	2,5	4,2	3,5	12	40		38			37	36,4	35,2	33	31	29			
6MBS C/3	2,2	3	3,6	6	5	15,8	60		57			56	55,4	53,4	49,7	47,1	44,5			
6MBS C/4	3,3	4,5	4,7	8,2	6,8	20,5	80		77			76	75,4	73	68	64	60	20		
6MBS C/5	4	5,5	5,8	9,9	8,2	25,5	100		95			94,5	94,2	91,2	84,8	80,4	76	28		
6MBS C/6	5	6,8	6,4	12,1	10	-	-		116			115,5	115,2	112	105	100	95	35		

\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~ • On request motor 230V with functioning 3~ • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~.



# SAER®

## ELETTROPOMPE

# 6MBS

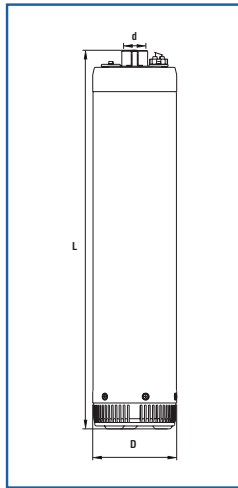
# 6MBS-X

≅ 3600 l/min

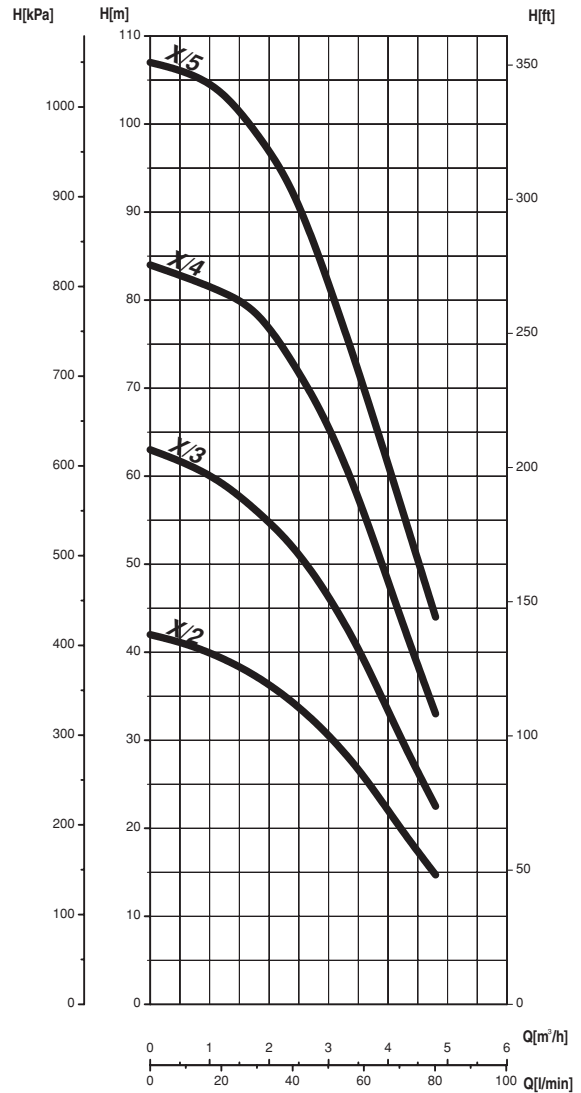
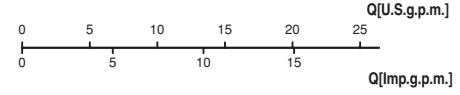
### DIMENSIONI E PESI

*DIMENSIONS AND WEIGHT*  
*DIMENSIONES Y PESOS*

Tipo / Type	D mm	d	3~		1~	
			L mm	Kg	L mm	Kg
6MBS X/2	143	1"1/4	395	18,9	405	19,6
6MBS X/3			421,5	20	431,5	20,5
6MBS X/4			458	21,4	478	24
6MBS X/5			504,5	22,8	534,5	23,8



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A.



### CARATTERISTICHE IDRAULICHE

*HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS*

Tipo Type	Motore • Motor			I <sub>sf</sub> (A)		C	U.S.g.p.m.	Q								
	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub>	3~				1~**	Vc 450	Q						
	kW	HP	kW	380V	460V	230V	F	0	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,9	18,5	21,2
6MBS X/2	0,75	1	1,1	1,4	1,5	6	25	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
6MBS X/3	0,9	1,2	1,4	2,3	1,9	6,8	25	0	10	20	30	40	50	60	70	80
6MBS X/4	1,1	1,5	1,8	2,9	2,4	8,3	31,5	42	41	39,5	37	34,5	31	26	20	15
6MBS X/5	1,5	2	2,2	3,8	3,2	10,3	40	63	61,5	59,5	56	52	46,5	39	30	22,5
								84	82	81	79	73	66	56	44	33
								107	106	104	99	93	82	70	57	44

\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~ • On request motor 230V with functioning 3~ • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~.



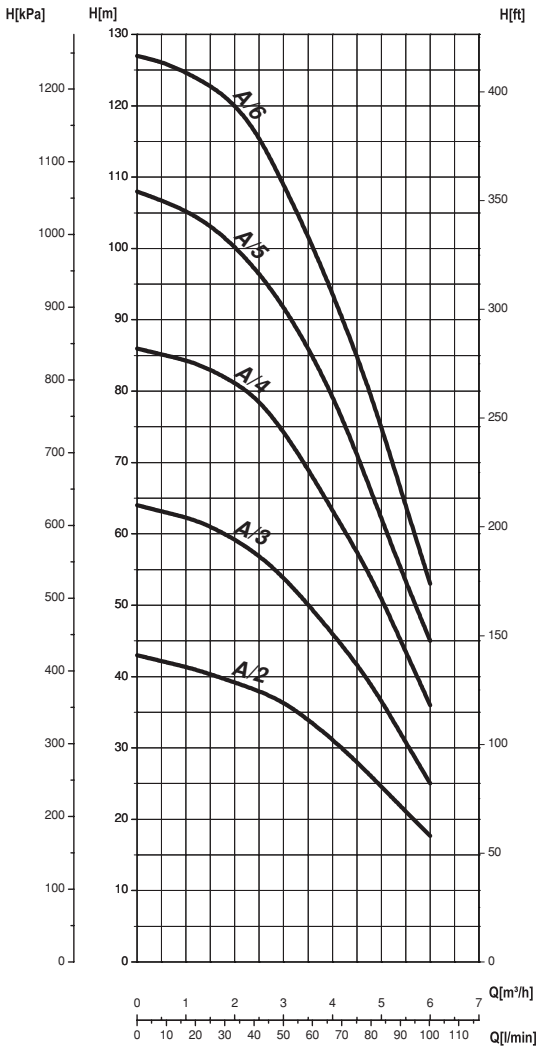
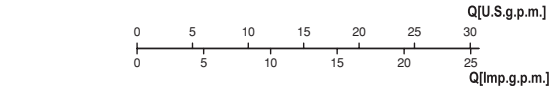
**6MBS**

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

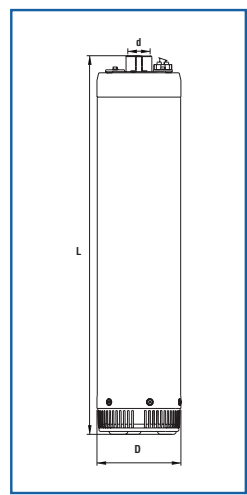
# 6MBS-A

≅ 3600 1/min

**DIMENSIONI E PESI**  
**DIMENSIONS AND WEIGHT**  
**DIMENSIONES Y PESOS**



Tipo / Type	D mm	d mm	3 ~		1 ~	
			L mm	Kg	L mm	Kg
6MBS A/2	143	1 1/4	479,5		488,5	
6MBS A/3			515		535	
6MBS A/4			541,5		591,5	
6MBS A/5			598		638	
6MBS A/6			644,5		/	



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A.

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore • Motor			I <sub>sf</sub> (A)		C	Vc 450	Q	U.S.g.p.m.																				
	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub>	3~					1~**	F	Q																		
	kW	HP	kW	380V	460V	230V	H (m)		0		2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,9	18,5	21,2	23,8	26,5									
6MBS A/2	0,75	1	1,1	1,4	1,5	6	25	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	43	42	41	40	38	36,5	33,5	30	26	22	17,5
6MBS A/3	1,1	1,5	1,8	2,9	2,4	8,3	31,5	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	64	63	62	60	57,5	54	49	44	39	32	25
6MBS A/4	1,5	2	2,2	3,8	3,2	10,3	40	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	86	85	84	82	79,5	74,5	68	61	54	45	36
6MBS A/5	1,8	2,5	2,7	4,3	3,6	12,8	50	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	108	106,5	104,5	101,5	97	92	85	76,5	66	55	45
6MBS A/6	2,2	3	2,8	5,2	4,3	-	-	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	127	126	124	121,5	117	109	100	90	79,5	66	53

\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~ • On request motor 230V with functioning 3~ • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~.



# SAER®

## ELETTROPOMPE

# 6MBS

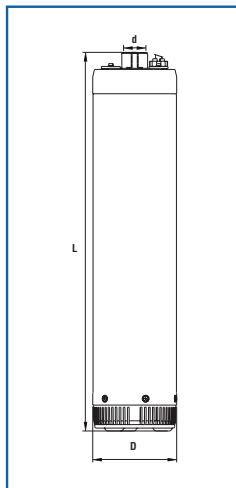
# 6MBS-Y

≅ 3600 l/min

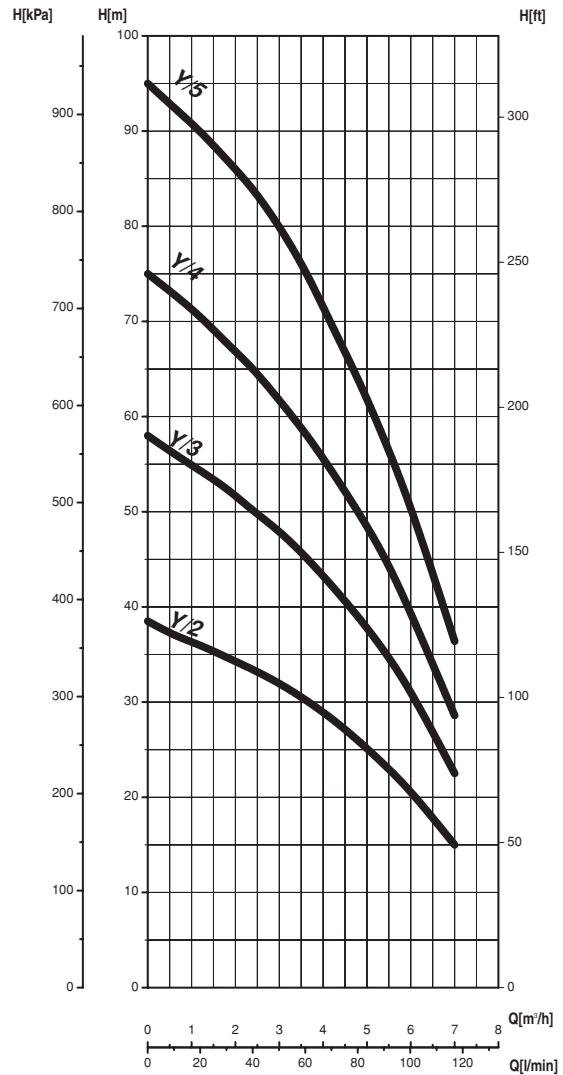
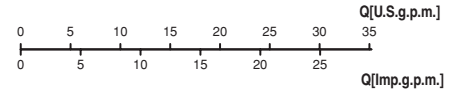
### DIMENSIONI E PESI

*DIMENSIONS AND WEIGHT*  
*DIMENSIONES Y PESOS*

Tipo / Type	D mm	d	3~		1~	
			L mm	Kg	L mm	Kg
6MBS Y/2	143	1"1/4	395	20,1	405	20,5
6MBS Y/3			431,5	21	441,5	21,6
6MBS Y/4			478	22,2	508	23,7
6MBS Y/5			514,5	23	554,5	25,2



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A.



### CARATTERISTICHE IDRAULICHE

*HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS*

Tipo / Type	Motore • Motor		I <sub>sf</sub> (A)		C	U.S.g.p.m.	Q														
	P <sub>2</sub>		3~				1~**	Vc 450	m³/h												
	kW	HP	kW	380V	460V	230V	F	Q	0	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,9	18,5	21,2	23,8	26,5	31	
6MBS Y/2	0,75	1	1,1	1,4	1,5	6	25	H (m)	38,5	37	36	34,5	33,5	32	30	28	26	23,5	21	15	
6MBS Y/3	1,1	1,5	1,8	2,9	2,4	8,3	31,5		58	56	54	52,5	50	48	45	42	39	35,5	31	22,5	
6MBS Y/4	1,5	2	2,2	3,8	2,2	10,3	40		77	74,5	72	70	67	64	60	56	52	47,5	41,5	30,5	
6MBS Y/5	1,8	2,5	2,7	4,3	3,6	12,8	50		97	94,5	92	89	86	82	77,5	71,5	66	59,5	53	38,5	

\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~ • On request motor 230V with functioning 3~ • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~.



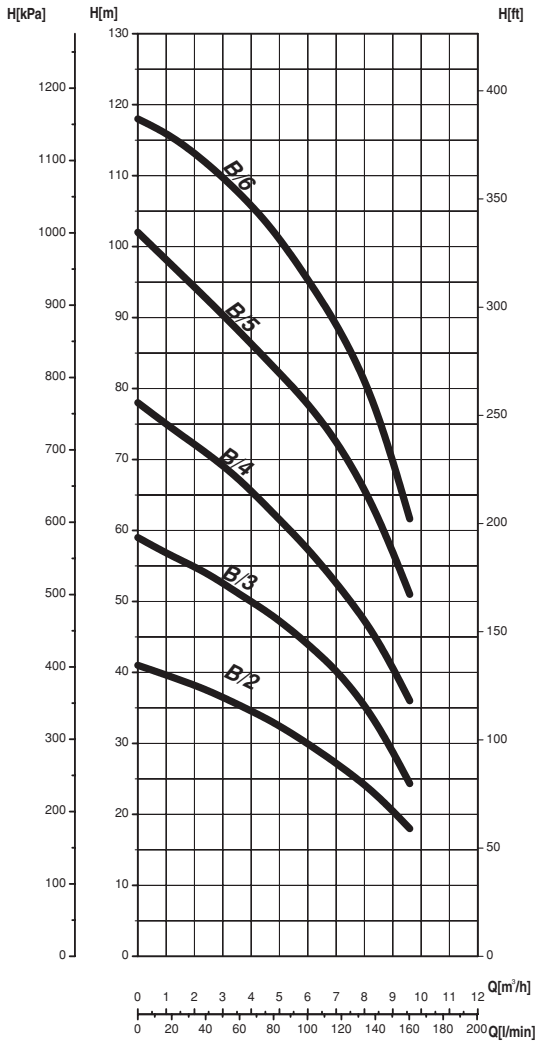
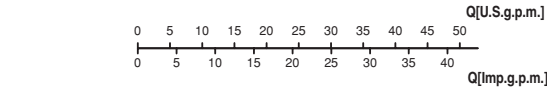
**6MBS**

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

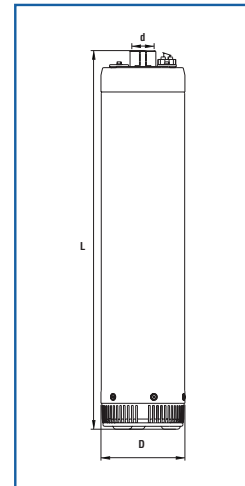
# 6MBS-B

≅ 3600 1/min

**DIMENSIONI E PESI**  
**DIMENSIONS AND WEIGHT**  
**DIMENSIONES Y PESOS**



Tipo / Type	D mm	d	3~		1~	
			L mm	Kg	L mm	Kg
6MBS B/2	143	1"1/4	488,5	19	508,5	20,4
6MBS B/3			545	22,3	585	26,2
6MBS B/4			592,5	26	598	27,2
6MBS B/5			624,5	27,5	664,5	30
6MBS B/6			671,5	29,6	/	/



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A.

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore • Motor			I <sub>sf</sub> (A)		C Vc 450 F	Q	U.S.g.p.m.										
	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub>	3~				1~**	0	5,3	10,6	15,9	21,2	26,5	31,5	36,4	42,3	47,6
	kW	HP		kW	380V					460V	230V	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
6MBS B/2	1,2	1,6	1,8	2,9	2,4	8,3	H (m)	43	41	39	37	35	32	29	25	20		
6MBS B/3	1,8	2,5	2,7	4,3	3,6	12,8		59	56	54	51	48	44	40	33	24		
6MBS B/4	2,2	3	3,1	5,2	4,3	14		60	78	74	71	67	62	57,5	52	45	36	
6MBS B/5	3	4	3,9	7,2	6	18		70	102	97,5	93	88	83	78	71,5	63	51	
6MBS B/6	3,5	4,8	4,9	8,2	6,8	22		100	118	116	112	107,5	102	95	88	78	61,5	30

\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~ • On request motor 230V with functioning 3~ • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~.



# SAER®

## ELETTROPOMPE

# 6MBS

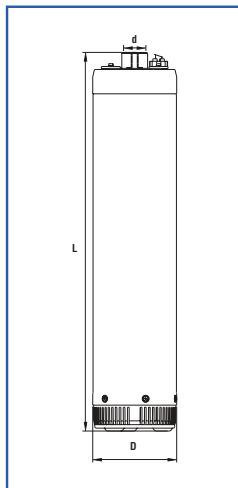
# 6MBS-C

≅ 3600 l/min

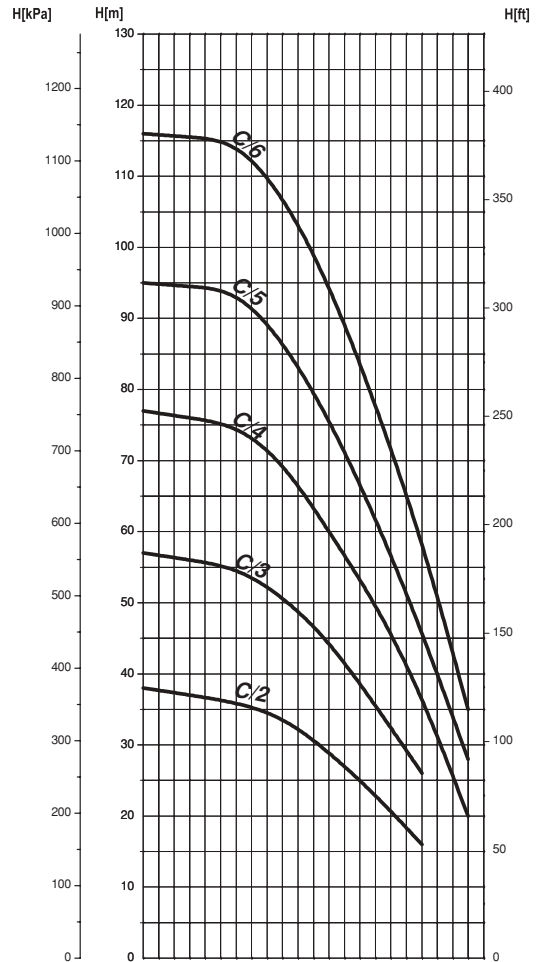
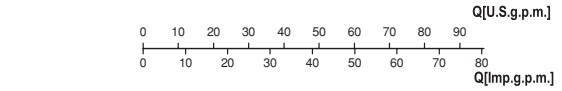
### DIMENSIONI E PESI

**DIMENSIONS AND WEIGHT**  
**DIMENSIONES Y PESOS**

Tipo / Type	D mm	d	3 ~		1 ~	
			L mm	Kg	L mm	Kg
6MBS C/2	143	1"1/4	521,5	24,2	551,5	25,2
6MBS C/3			604,5	27,5	591,5	28,3
6MBS C/4			644,5	29,2	664,5	30
6MBS C/5			696,5	31,4	726,5	32
6MBS C/6			759,5	34	/	/



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Párrafo A.



### CARATTERISTICHE IDRAULICHE

**HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS**

Tipo Type	Motore • Motor			I <sub>sf</sub> (A)		C	V <sub>c</sub> 450	Q	U.S.g.p.m.							
	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub>	3~					1~**	Q						
	kW	HP	kW	380V	460V	230V	F		0	13,2	26,5	39,7	52,9	66	79,3	92,6
6MBS C/2	1,6	2,2	2,5	4,2	3,5	12	40	0	3	6	9	12	15	18	21	
6MBS C/3	2,2	3	3,6	6	5	15,8	60	0	50	100	150	200	250	300	350	
6MBS C/4	3,3	4,5	4,7	8,2	6,8	20,5	80	38	37	36	34	29	23	16		
6MBS C/5	4	5,5	5,8	9,9	8,2	25,5	100	57	56	55	51	44,5	35,5	26		
6MBS C/6	5	6,8	6,4	12,1	10	-	-	77	76	75	70	60	50	37	20	
								95	94,5	94	87	76	62	46	28	
								116	115,5	115	107,5	95	78	59	35	

\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~ • On request motor 230V with functioning 3~ • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~.