

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE



GOL PUMPS TECHNOLOGY INC

**Elettropompe  
sommersa  
60 Hz**



+1 (786) 615 8984



[www.golpumps.com](http://www.golpumps.com)



+1 (786) 615 7043



[Info@golpumps.com](mailto:Info@golpumps.com)



3750 NW 114 AVE #6  
MIAMI, FL 33178





4"

6"

8"

10"

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE

4"

6"

8"

10"

12"



6MBS



6XFS-98



6NS-95  
K-A-X-B-C



6NS-95  
DA-E-F



6NR-152



6S-151  
6S-152



6NR-201



6NR-250



6S-252



6S-302



6SB-302



# SAER<sup>®</sup>

ELETTROPOMPE

4"

6"

8"

10"

12"



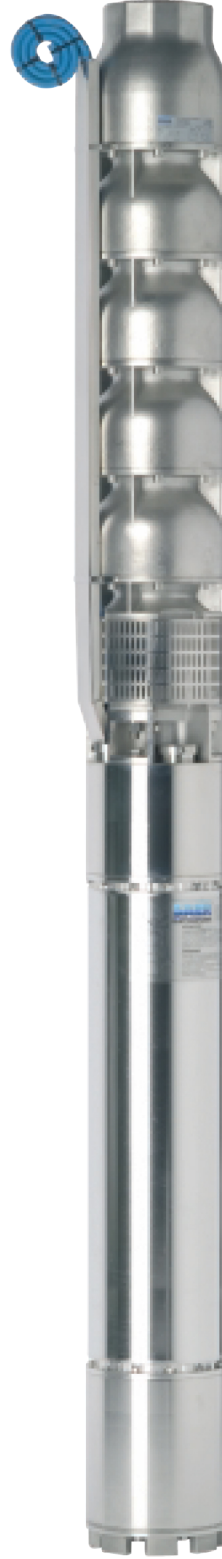
6XS-151  
6XS-152



6XNR-201



6XS-181



6XS-252



6XS-302



## ELETTROPOMPE

### MATERIALI COMPONENTI PRINCIPALI

#### MATERIALS OF THE MAIN COMPONENTS

#### MATERIALES DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES

# 6FS-98

COMPONENTE COMPONENT COMPONENTE	VERSIONE VERSION • VERSIÓN			
	6FS-98		6XFS-98	
	Standard	A richiesta On request Bajo demanda	Standard	A richiesta On request Bajo demanda
Albero Shaft Eje	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI431 (1.4057)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI316 (1.4401)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI431 (1.4057)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI316 (1.4401)
Girante Impeller Impulsor	Tecnopolimero Techno-polymer Tecnopolimero			
Diffusore Diffuser Difusor	Resina termoplastica Thermoplastic resin Resina termoplastica			
Supporto aspirazione Suction support Soporte de aspiración	Acciaio Steel Acero  G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	Ottone Brass Latón  Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI304 (1.4301)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI304 (1.4301)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI304 (1.4301)
Bocca di mandata Outlet Orificio de impulsión	Acciaio Steel Acero  G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	Ottone Brass Latón  Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI304 (1.4301)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI304 (1.4301)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI304 (1.4301)
Tubo e Copricavo Pump pipe and Cable cover Tubo bomba y Cubrecable	Acciaio inox Stainless steel Acero inox  AISI304 (1.4301)			
Valvola sferica Ball valve Valvula esferica	Gomma Rubber Goma			
Motore Motor Motor	CL95-G	CL95-O / CLX95	CLX95	

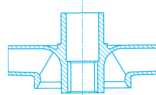
Bocca di mandata Outlet Orificio de impulsión	Tipo Type • Typ	Standard	A richiesta On request • Bajo demanda
		Ø	Ø
	<b>A-B-C</b>	1" 1/4 G	1" 1/4 NPT
	<b>D-E</b>	2" G	2" NPT

Elenco completo dei componenti a pag. 166 • Complete list of the components on page 166 • Lista completa de los componentes a la página 166





## 6FS-98A



≈ 3600 l/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

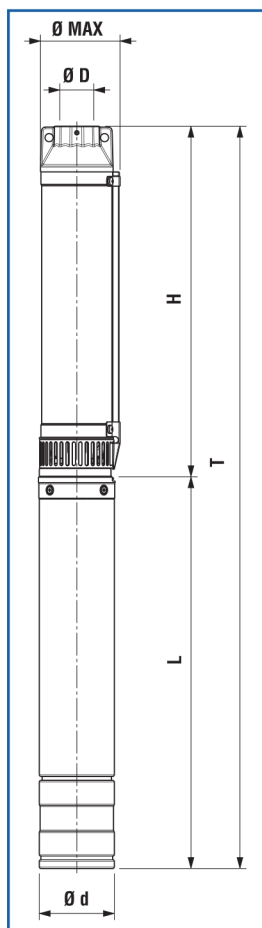
## HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A)		Cr	Cs	U.S.g.p.m.	Q									
	kW	HP		3~					Vc 450	Vc 450	m³/h							
				380V	460V						230V	μF	μF	0	4	5	7	9
6FS-98A/4*	0,37	0,5	1,25	1,3	1,1	4,3	12,5	-	0	0,8	1,2	1,5	2	2,5	3	3,2		
6FS-98A/6*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5	16	-	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/7*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5	16	-	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/9*	0,75	1	1,25	2,2	1,9	7,0	25	-	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/12*	1,1	1,5	1,15	3,2	2,7	9,2	30	-	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/17*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/23*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17,0	60	-	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/25*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17,0	60	-	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/32*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/35*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/42	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100	0	13	20	25	33	42	50	53		
6FS-98A/44	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100	0	13	20	25	33	42	50	53		

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

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



## DIMENSIONI E PESI

## DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

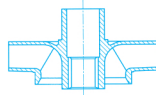
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6FS-98A/4 •	FP-98A/4	597	269	328	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,1	12
6FS-98A/6 •	FP-98A/6	665	307	358	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,4	13,5
6FS-98A/7 •	FP-98A/7	684	326	358	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,5	13,6
6FS-98A/9 •	FP-98A/9	752	364	388	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,8	15,3
6FS-98A/12 •	FP-98A/12	849	421	428	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	5,1	17,1
6FS-98A/17 •	FP-98A/17	1004	516	488	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	6,3	20,9
6FS-98A/23 •	FP-98A/23	1138	630	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	7,2	25,3
6FS-98A/25 •	FP-98A/25	1176	668	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	8,1	26,2
6FS-98A/32 •	FP-98A/32	1363	834	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	9	25,3
6FS-98A/35 •	FP-98A/35	1420	891	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	9,4	25,7
6FS-98A/42	FP-98A/42	1633	1024	609	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	9,8	29,9
6FS-98A/44	FP-98A/44	1671	1062	609	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	10	30,1

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicatives only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son e relation a la marca del motor instalado. SAER se reserve el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más informacion, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.

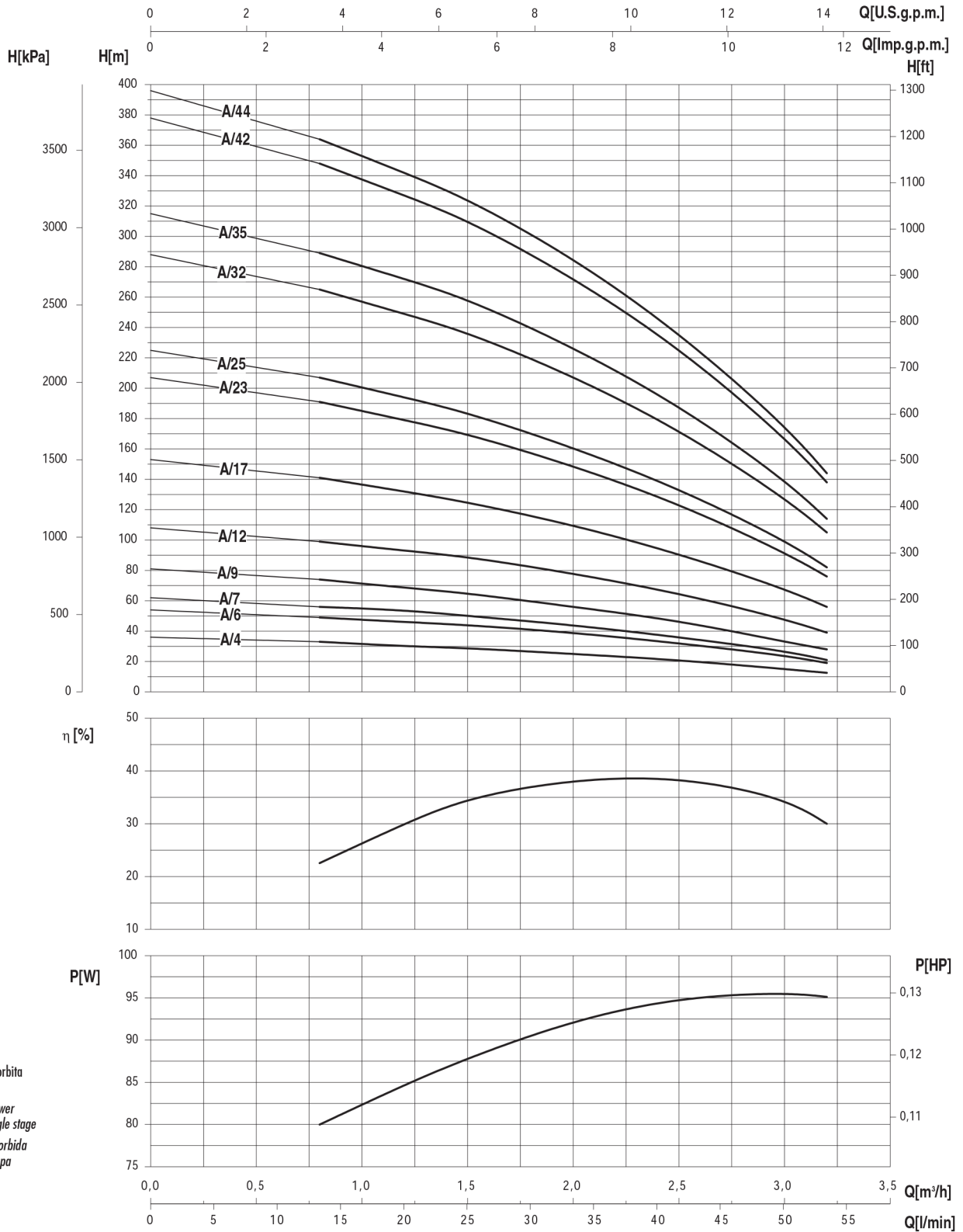
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≈ 3600 1/min



# 6FS-98A



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

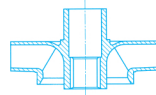
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.



4"

**SAER**<sup>®</sup>  
**ELETTROPOMPE**


# 6FS-98B


 $\cong 3600 \text{ l/min}$ 

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

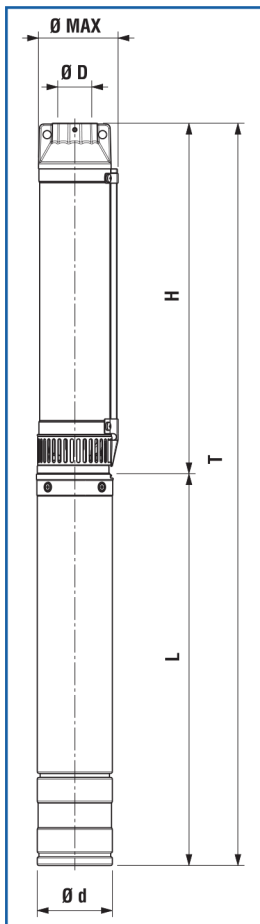
### HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A)		Cr	Cs	U.S.g.p.m.	Q													
	kW	HP		3~	1~**				Vc 450	Vc 450	0	7	9	11	13	15	18	18,5				
				380V	460V	230V	μF	μF	m <sup>3</sup> /h	l/min												
6FS-98 B/5*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5	16	-	47	41	38	34	30	25	18	14						
6FS-98 B/7*	0,75	1	1,25	2,2	1,9	7,0	25	-	64	54	50	44	38	31	22	18						
6FS-98 B/10*	1,1	1,5	1,15	3,2	2,7	9,2	30	-	94	82	75	67	59	49	36	29						
6FS-98 B/14*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-	131	113	106	97	85	77	54	42						
6FS-98 B/19*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17,0	60	-	179	156	144	131	114	95	70	53						
6FS-98 B/21*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17,0	60	-	197	169	157	144	127	106	80	59						
6FS-98 B/26*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100	236	203	188	171	151	126	94	80						
6FS-98 B/29*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100	263	226	209	190	168	140	105	89						
6FS-98 B/34	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100	307	267	250	228	198	167	123	106						
6FS-98 B/38	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100	343	298	279	254	221	186	137	118						
6FS-98 B/41	5,5	7,5	1,15	14,3	11,9	-	-	-	370	321	298	272	238	200	150	124						

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

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



## DIMENSIONI E PESI

### DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

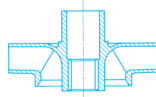
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6FS-98 B/5 •	FP-98 B/5	656	298	358	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,4	13,5
6FS-98 B/7 •	FP-98 B/7	728	340	388	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,6	15,1
6FS-98 B/10 •	FP-98 B/10	831	403	428	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,9	16,9
6FS-98 B/14 •	FP-98 B/14	975	487	488	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	5,7	20,3
6FS-98 B/19 •	FP-98 B/19	1100	592	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	6,6	24,7
6FS-98 B/21 •	FP-98 B/21	1142	634	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	6,8	24,9
6FS-98 B/26 •	FP-98 B/26	1268	739	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	7,8	24,1
6FS-98 B/29 •	FP-98 B/29	1331	802	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	8,8	25,1
6FS-98 B/34	FP-98 B/34	1549	940	609	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	9,6	29,7
6FS-98 B/38	FP-98 B/38	1633	1024	609	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	10,2	30,3
6FS-98 B/41	FP-98 B/41	1806	1087	719	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	10,8	36,5

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicative only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son e relation a la marca del motor instalado. SAER se reserve el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más informacion, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.

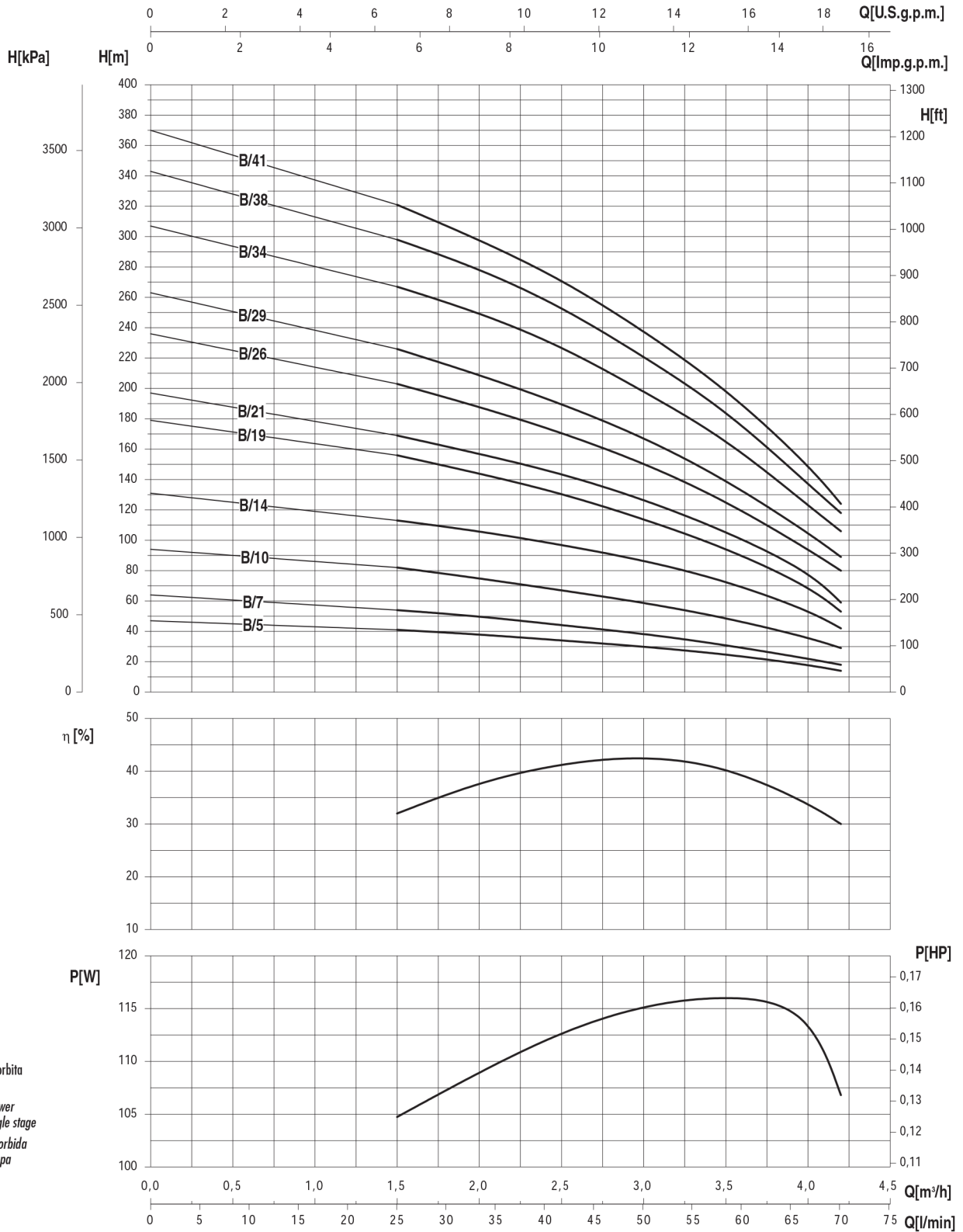
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≅ 3600 1/min



# 6FS-98B



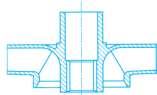
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

4"

**SAER**<sup>®</sup>  
**ELETTROPOMPE**


# 6FS-98C


 $\cong 3600 \text{ l/min}$ 

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

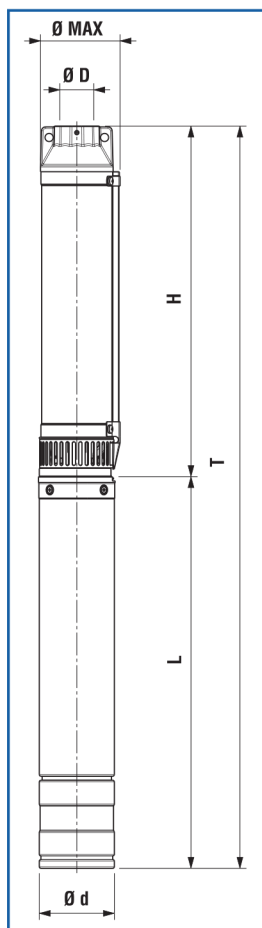
### HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A)		Cr	C <sub>s</sub>	U.S.g.p.m.	Q											
	kW	HP		3~					Vc 450	Vc 450	m <sup>3</sup> /h	l/min	0	9	13	18	22	26	31	33
				380V	460V								230V	μF	μF	0	2	3	4	5
6FS98 C/5*	0,75	1	1,25	2,3	1,9	7	25	-	H (m)	48	47	46	41	35	27	18	15			
6FS98 C/7*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	30	-		67	65,5	64	57	49	38	25	21			
6FS98 C/10*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-		96	94	92	82	70	55	36	30			
6FS98 C/14*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-		138	136	129	117	100	80	58	44			
6FS98 C/19*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100		187	184	175	158	135	109	78	60			
6FS98 C/25	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100		246	242	231	205	176	140	99	76			
6FS98 C/30	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-		290	287	277	249	214	166	111	87			
6FS98 C/35	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-		339	335	323	290	250	193	130	100			
6FS98 C/40	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-		387	383	364	326	282	231	162	125			

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

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



## DIMENSIONI E PESI

### DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

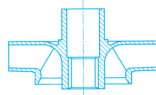
Tipo / Type		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H									H	T
6FS98 C/5 •	FP-98 C/5	701	313	388	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,4	14,9
6FS98 C/7 •	FP-98 C/7	789	361	428	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,7	16,7
6FS98 C/10 •	FP-98 C/10	921	433	488	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	5,2	19,8
6FS98 C/14 •	FP-98 C/14	1037	529	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	5,8	23,9
6FS98 C/19	FP-98 C/19	1178	649	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	6,8	23,1
6FS98 C/25	FP-98 C/25	1435	826	609	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	8,2	28,3
6FS98 C/30	FP-98 C/30	1665	946	719	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	9,2	34,9
6FS98 C/35	FP-98 C/35	1785	1066	719	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	10,2	35,9
6FS98 C/40	FP-98 C/40	2078	1219	859	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	10,7	43,3

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicatives only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son e relation a la marca del motor instalado. SAER se reserva el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más informacion, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.

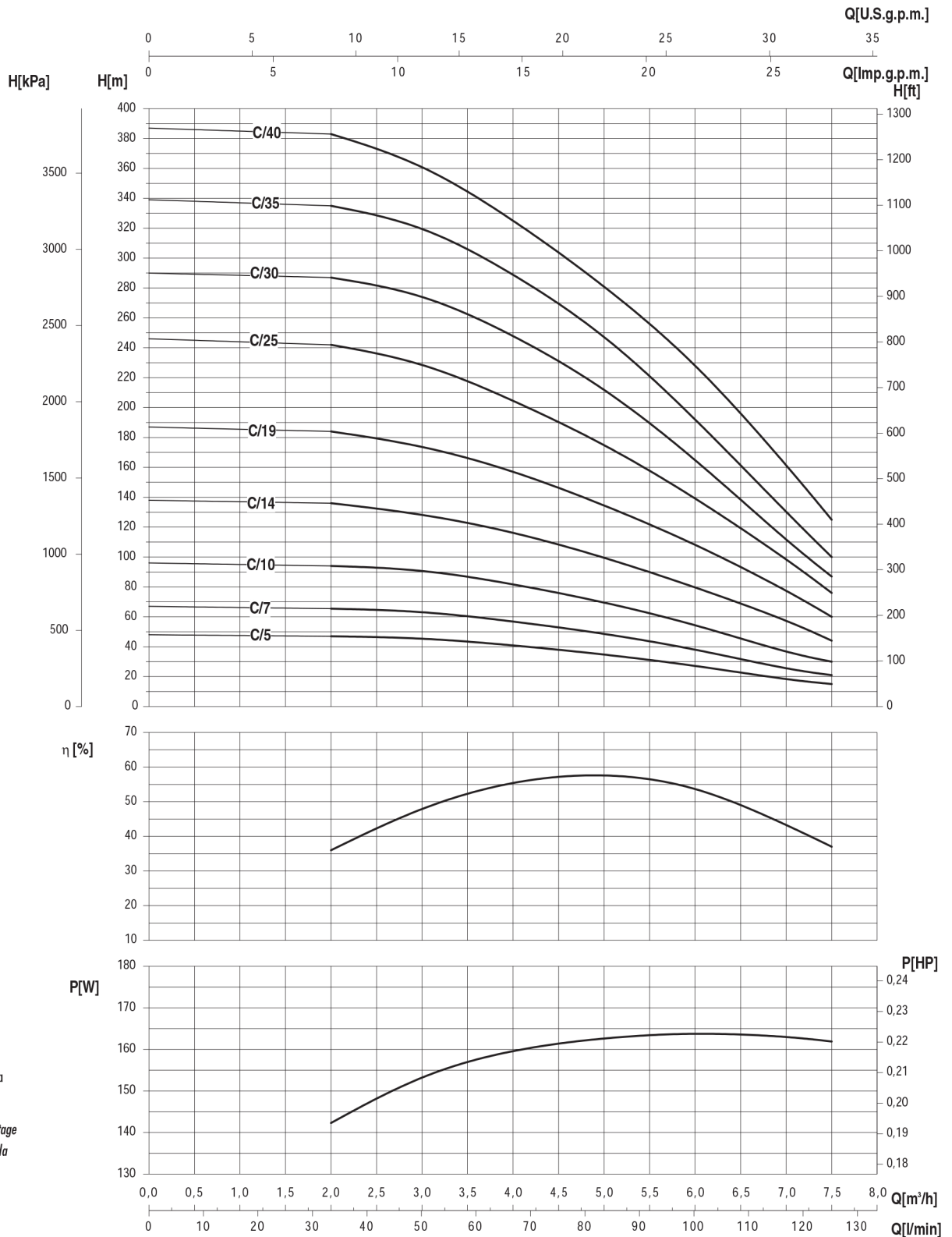
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≅ 3600 l/min



# 6FS-98C



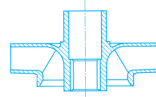
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

4"

**SAER**<sup>®</sup>  
**ELETTROPOMPE**


# 6FS-98D


 $\cong 3600 \text{ l/min}$ 

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

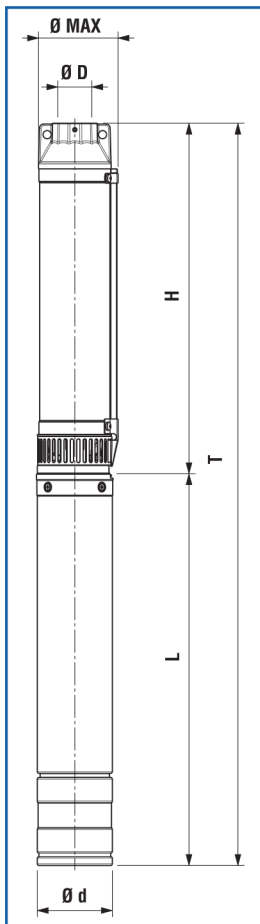
### HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A)		Cr	C <sub>s</sub>	U.S.g.p.m.	Q											
	kW	HP		3~					1~**	Vc 450 µF	Vc 450 µF	m³/h								
				380V	460V							230V	l/min							
6FS-98 D/4*	0,75	1	1,25	2,3	1,9	7	25	-	37	36	34	32	28	24	19	14	11			
6FS-98 D/6*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	3	-	55	52	49	46	40	33	25	19	16			
6FS-98 D/8*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-	73	69	65	61	53	44	33	25	21			
6FS-98 D/12*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-	112	106	101	94	84	71	56	41	35			
6FS-98 D/17*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100	159	152	146	135	120	103	81	61	48			
6FS-98 D/20	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100	188	180	173	162	146	121	95	69	55			
6FS-98 D/23	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100	210	204	196	184	164	143	114	88	74			
6FS-98 D/27	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-	246	238	228	215	190	164	132	100	78			
6FS-98 D/31	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-	282	273	261	246	218	188	151	114	89			
6FS-98 D/35	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-	329	315	297	280	252	213	171	126	98			
6FS-98 D/39	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-	367	351	332	312	281	238	191	140	109			

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

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



## DIMENSIONI E PESI

### DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

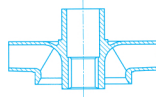
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6FS-98 D/4 •	FP-98 D/4	714	326	388	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	4,1	14,6
6FS-98 D/6 •	FP-98 D/6	814	386	428	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	4,5	16,5
6FS-98 D/8 •	FP-98 D/8	934	446	488	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	5	19,6
6FS-98 D/12 •	FP-98 D/12	1074	566	508	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	6,2	24,3
6FS-98 D/17 •	FP-98 D/17	1245	716	529	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	7,6	23,9
6FS-98 D/20	FP-98 D/20	1448	839	609	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	7,7	27,8
6FS-98 D/23	FP-98 D/23	1538	929	609	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	8,8	28,9
6FS-98 D/27	FP-98 D/27	1768	1049	719	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	9,6	35,3
6FS-98 D/31	FP-98 D/31	1921	1202	719	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	10,7	36,4
6FS-98 D/35	FP-98 D/35	2181	1322	859	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	11,5	44,1
6FS-98 D/39	FP-98 D/39	2301	1442	859	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	12,5	45,1

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicatives only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son e relation a la marca del motor instalado. SAER se reserve el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más informacion, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.

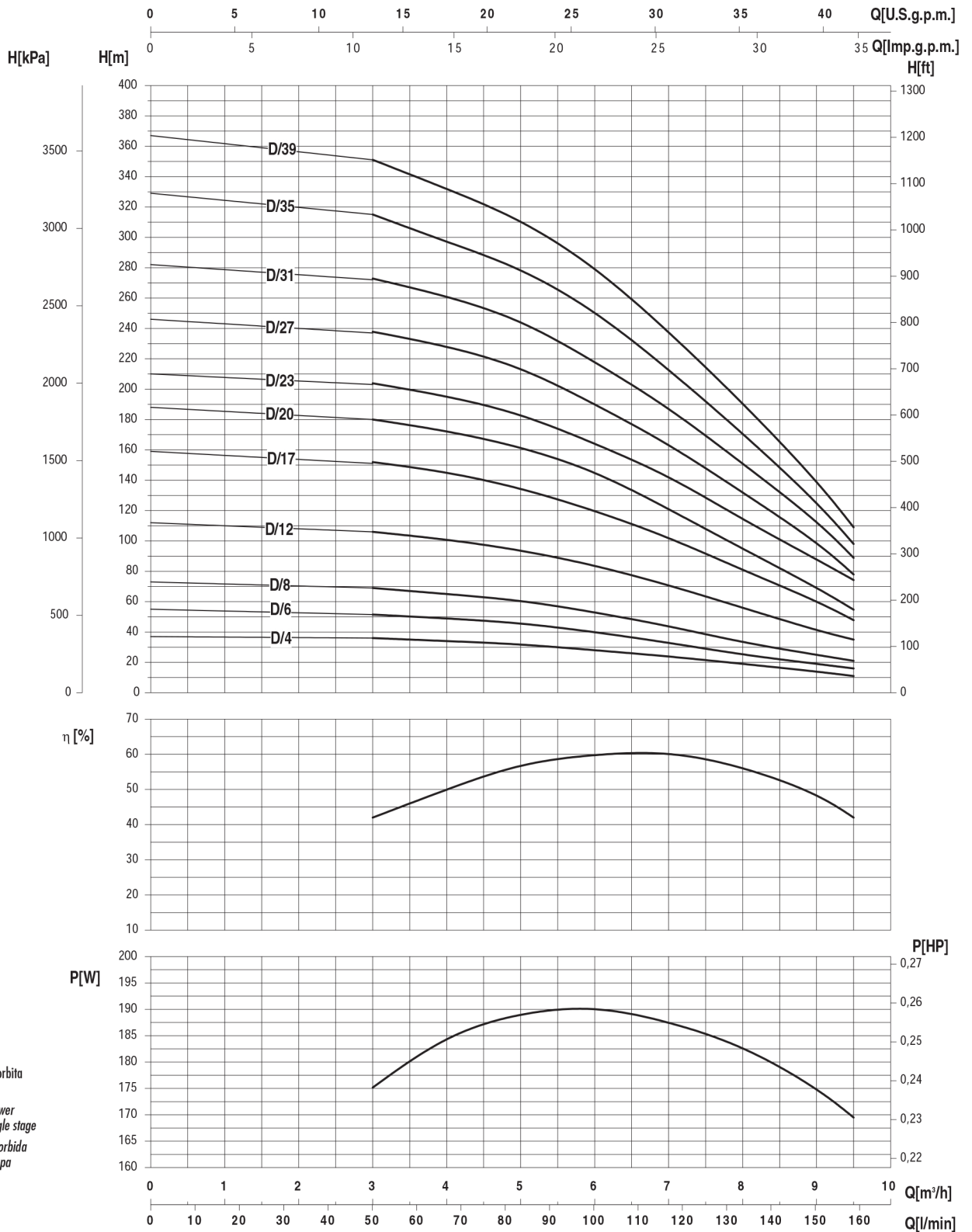
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≈ 3600 1/min



# 6FS-98D



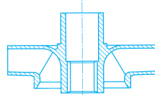
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

4"

SAER®  
ELETTROPOMPE

6FS-98E



≈ 3600 l/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

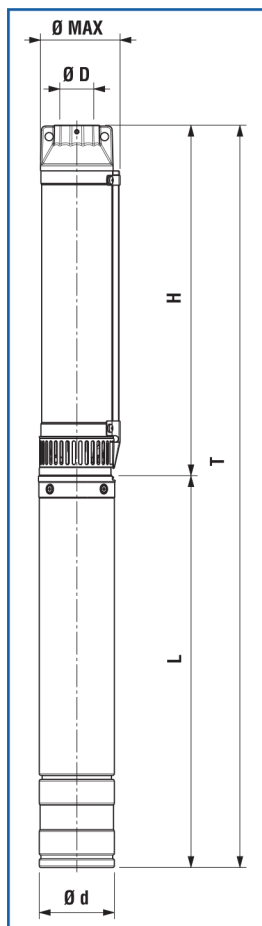
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I <sub>sf</sub> (A)		Cr	C <sub>s</sub>	U.S.g.p.m.	Q																		
	kW	HP		3~					1~**	Vc 450 µF	Vc 450 µF	m³/h															
				380V	460V							230V	l/min														
6FS-98 E/4 *	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	30	-	38	36	35	33	32	30	27	24	21	16	11	8							
6FS-98 E/5 *	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-	48	45	44	42	40	37	34	31	26	20	13,5	10							
6FS-98 E/8 *	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-	76	72	70	66	64	60	54	48	42	32	22	16							
6FS-98 E/11	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100	102	98	93,5	91	87	80	75	66	58	48	34	29							
6FS-98 E/14	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100	135	124	118	113	106	98	88	77	65	50	36	30							
6FS-98 E/19	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-	186	180	174	169	161	152	147	126	111	91	70	46							
6FS-98 E/24	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-	230	218	211	201	192	180	163	147	130	111	85	60							
6FS-98 E/26	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-	249	236	228	217	208	195	180	162	143	124	92	74							

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

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



## DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

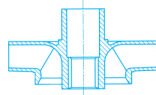
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6FS-98 E/4 •	FP-98 E/4	754	326	428	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	4,2	16,2
6FS-98 E/5 •	FP-98 E/5	844	356	488	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	4,5	19,1
6FS-98 E/8 •	FP-98 E/8	954	446	508	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	5,2	23,3
6FS-98 E/11	FP-98 E/11	1065	536	529	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	6	22,3
6FS-98 E/14	FP-98 E/14	1235	626	609	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	6,7	26,8
6FS-98 E/19	FP-98 E/19	1528	809	719	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	8	33,7
6FS-98 E/24	FP-98 E/24	1818	959	859	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	9,2	41,8
6FS-98 E/26	FP-98 E/26	1878	1019	859	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	10,2	42,8

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti. I valori sono in funzione della marca di motore installata. SAER si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni consultare direttamente SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensional drawings, weights and pictures are indicatives only and not-binding. Values according to motor's brand installed. SAER reserves the right to make changes without prior notice. For further informations consult directly SAER ELETTROPOMPE SPA • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativas y no vinculantes. Los valores son e relation a la marca del motor instalado. SAER se reserve el derecho a introducir cambios sin previo aviso. Para más informacion, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.

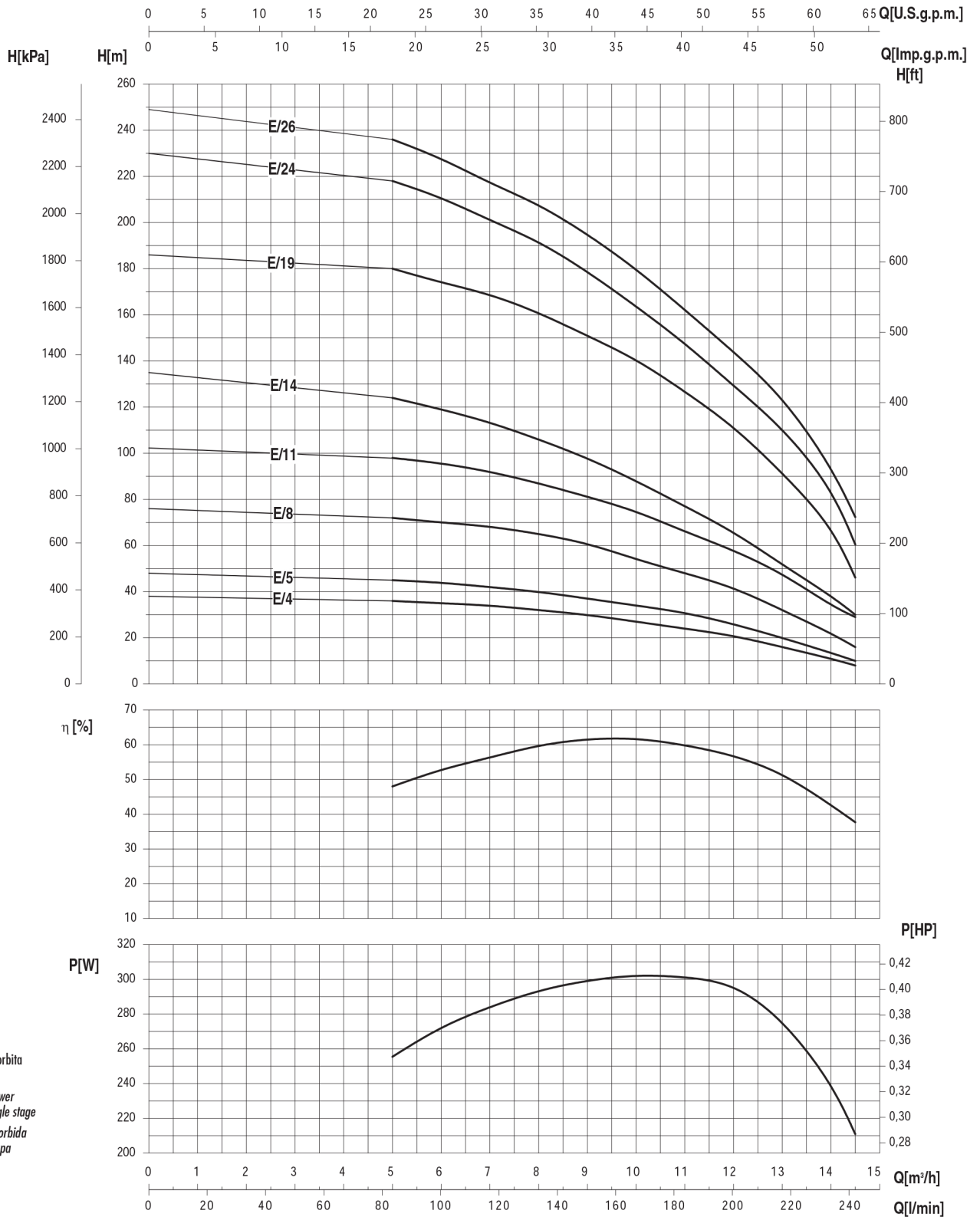
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≅ 3600 1/min



# 6FS-98E



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinematica 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 9906:2012 - Clase 3B.

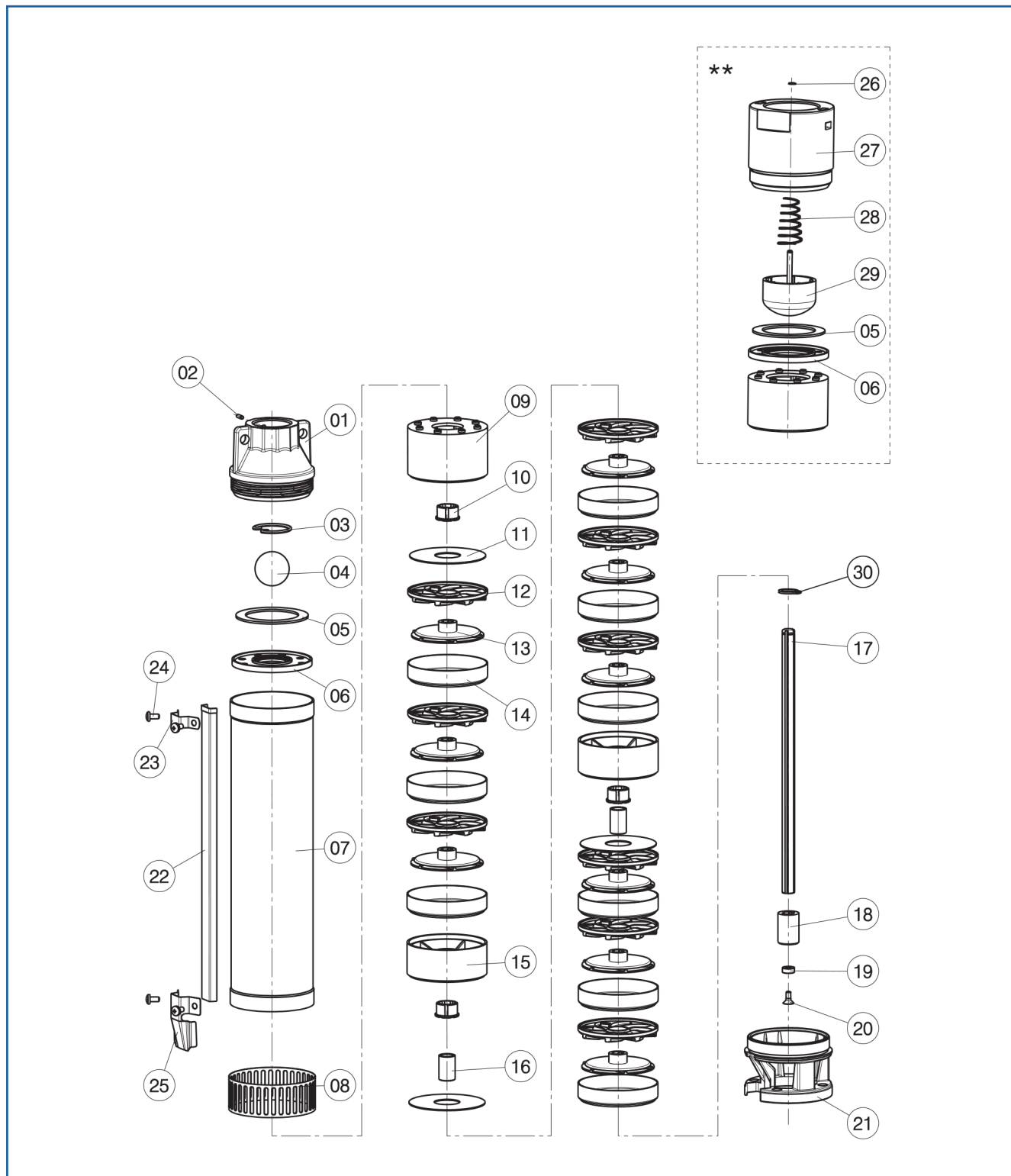


# 6FS-98 A-B-C-D-E

## PARTI DI RICAMBIO

SPARE PARTS LIST

NOMENCLATURA REPUESTOS



\* = Materiale a richiesta • Material on request • Material bajo pedido  
 \*\* = Versione a richiesta • Versions on request • Versiones bajo pedido

**ITALIANO**
**ENGLISH**
**ESPAÑOL**

N.	COMPONENTE	COMPONENT	COMPONENTE	MATERIALE MATERIAL • MATERIAL	
				VERSIONE • VERSION • VERSIÓN	
				6FS-98	6XFS-98
1	Bocca di mandata	Outlet	Orificio de impulsión	OT / FE	304
2	Vite	Screw	Tornillo	304	316
3	Anello seeger	Snap ring	Anillo seeger	304	304
4	Valvola sferica	Ball valve	Valvula esferica	EP	EP
5	Anello valvola	Valve ring	Anillo Valvula	304	304
6	Guarnizione valvola	Valve gasket	Empaquetadura valvula	EP	EP
7	Tubo pompa	Pump pipe	Tubo bomba	304	304
8	Griglia	Grid	Rejilla	304	304
9	Supporto di mandata	Delivery support	Soporte de descarga	PL	PL
° 10	Bussola in gomma	Rubber bushing	Casquillo en goma	EP	EP
11	Coperchio diffusore	Diffuser cover	Tapa difusor	304	304
° 12	Diffusore	Diffuser	Difusor	PL	PL
° 13	Girante	Impeller	Impulsor	TP	TP
14	Corpo di stadio	Stage casing	Cuerpo de estadio	304	304
15	Supporto intermedio	Intermediate support	Soporte intermedio	PL	PL
° 16	Bussola di usura	Wearing bushing	Casquillo de desgaste	316	316
17	Albero pompa	Pump shaft	Eje bomba	431	431 (316*)
18	Giunto dentato	Toothed joint	Manguito dentado	316	316
19	Rondella giunto	Coupling washer	Arandela maguito	304	304
20	Vite	Screw	Tornillo	304	304
21	Supporto aspirazione	Suction support	Soporte de aspiración	OT / FE	304
22	Copricavo	Cable cover	Cubrecable	304	304
23	Fascetta copricavo	Cover clamp	Abrazadera cubrecable	304	304
24	Vite	Screw	Tornillo	304	304
25	Terminale copricavo	Terminal clamp	Abrazadera terminal	304	304
26**	Anello seeger	Snap ring	Anillo seeger	-	420
27**	Bocca di mandata	Outlet	Orificio de impulsión	-	304
28**	Molla valvola	Valve spring	Muelle valvula	-	303
29**	Valvola	Valve	Valvula	-	PL
30	Anello seeger	Snap ring	Anillo seeger	420	420

° = Parti di ricambio raccomandate • Recommended spare parts • Piezas de repuesto recomendadas