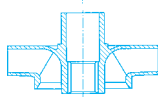


4"

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

# FS-98C


 $\cong 2900 \text{ l/min}$ 

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES

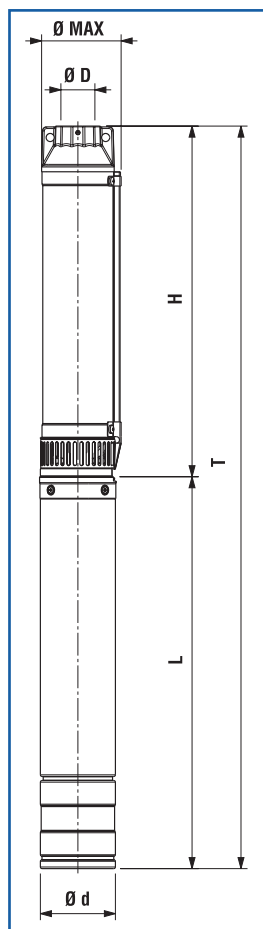
**CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

Tipo Type	Motore Motor kW ** HP		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	19,8	22	24,2	26,4
			3~	1~***	μF	V		0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
			400 V	230 V														
FS-98 C/6*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	450	H (m)	39	38,5	37,5	37	35	32,5	30	26,5	22,5	18	12
FS-98 C/9*	0,75	1	2,1	7	30	450		58,5	58	56,5	55	52,5	49	44	39	34	27	18
FS-98 C/12*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		78	77	75	74	70	65	59	53	45	36	24
FS-98 C/17*	1,5	2	3,8	11,5	50	450		111	109	107	104	99	92	84	74	64	51	34
FS-98 C/24*	2,2	3	6,3	14,7	70	450		156	154	150	147	140	130	118	105	90	72	48
FS-98 C/29	3	4	7,8	19,1	100+100	450		189	186	182	177	169	157	142	126	109	87	58
FS-98 C/34	3	4	7,8	19,1	100+100	450		221	218	213	208	198	184	167	148	128	102	68
XFS-98 C/39	4	5,5	10,5	23,9	130+100	450		254	250	244	240	227	211	192	170	147	117	78
XFS-98 C/44	4	5,5	10,5	23,9	130+100	450		286	282	275	269	256	238	216	192	165	132	88
XFS-98 C/52	5,5	7,5	14,4	-	-	-		338	332	325	317	302	281	255	227	195	156	104
XFS-98 C/60	5,5	7,5	14,4	-	-	-		390	384	375	366	348	324	294	261	225	180	120

\* 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. • Fonctionnement horizontal possible. Veiller à poser correctement les supports pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich. Damit die Elektropumpe nicht überhängend arbeitet, wird der korrekte Einbau der Halterungen empfohlen. • Funcionamento possível na horizontal. Aconselha-se colocar correctamente os suportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

\*\* Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motors • Potência nominal do motor.

\*\*\* A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3~ • On request motor 230V with functioning 3~ • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3~ • Sur demande on livre moteur 230V fonctionnement 3~ • Auf Anfrage mit Motor 230V mit Betrieb 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.



• Su richiesta, fino a 2,2 kW, pompe disponibili con motore serie CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor • Bajo demanda, hasta 2,2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95 • Sur demande jusqu'à 2.2 kW pompes peuvent être fournies avec moteur CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95

## DIMENSIONI E PESI

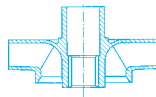
## DIMENSIONS AND WEIGHT

### DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

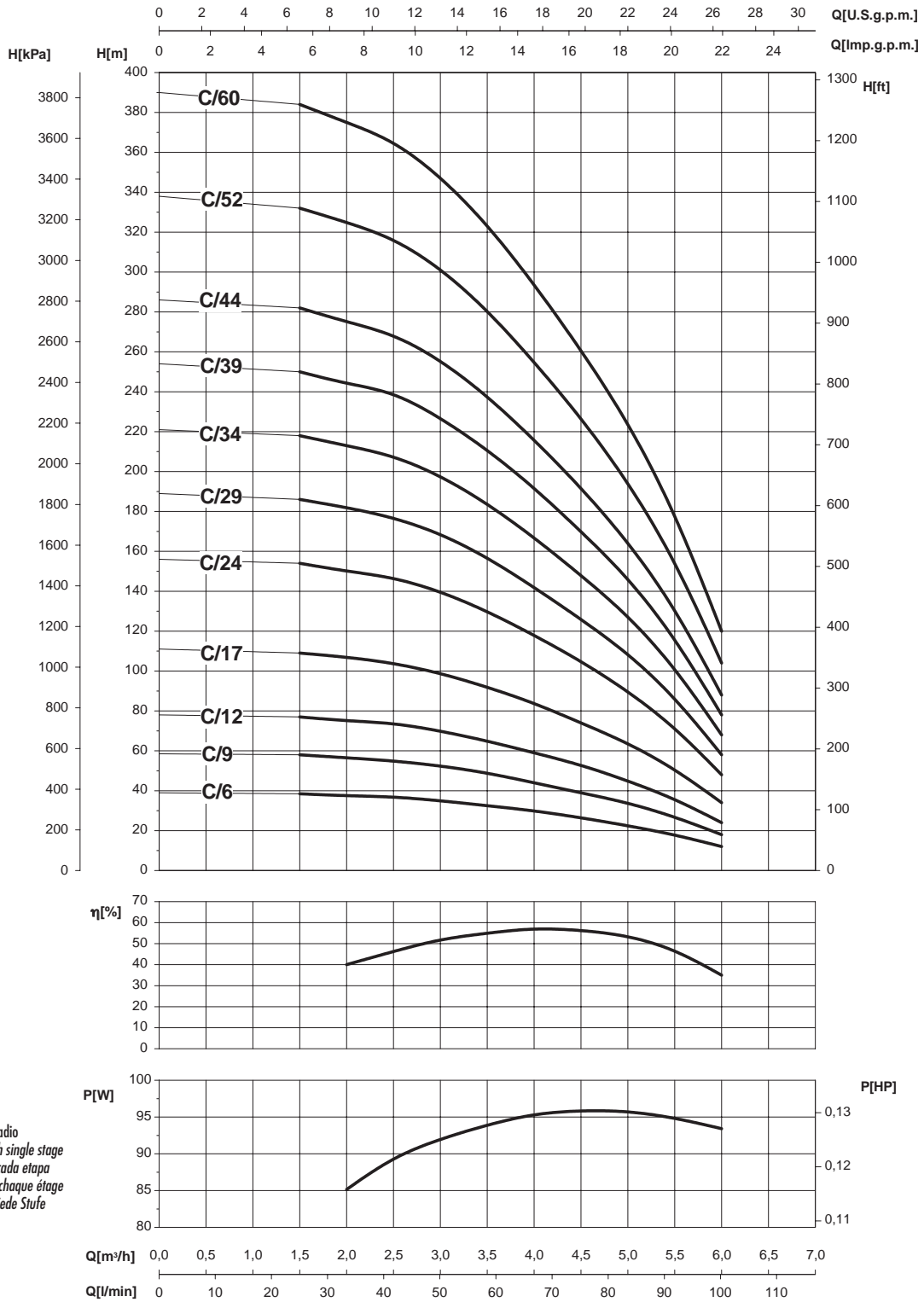
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	L + H		Peso (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)	L	NEMA	H	T
FS-98 C/6	FP-98 C/6	695•	337	358•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,5	13,6
FS-98 C/9	FP-98 C/9	797•	409	388•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5	15,5
FS-98 C/12	FP-98 C/12	909•	481	428•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,5	17,5
FS-98 C/17	FP-98 C/17	1089•	601	488•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,5	21,1
FS-98 C/24	FP-98 C/24	1310•	802	508•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8	26,1
FS-98 C/29	FP-98 C/29	1451	922	529	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9	25,3
FS-98 C/34	FP-98 C/34	1571	1042	529	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10	26,3
XFS-98 C/39	XFP-98 C/39	1817	1208	609	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10	30,1
XFS-98 C/44	XFP-98 C/44	1937	1328	609	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11	31,1
XFS-98 C/52	XFP-98 C/52	2239	1520	719	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,5	38,2
XFS-98 C/60	XFP-98 C/60	2431	1712	719	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	14	39,7

≅ 2900 1/min



# FS-98C



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

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 • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm<sup>2</sup>/s et une densité égale à 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm<sup>2</sup>/s und einer Dichte von 1000 kg/m<sup>3</sup>. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm<sup>2</sup>/s e densidade igual a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.