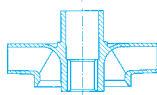


4"

SAER®
ELETTROPOMPE

FS-98E


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

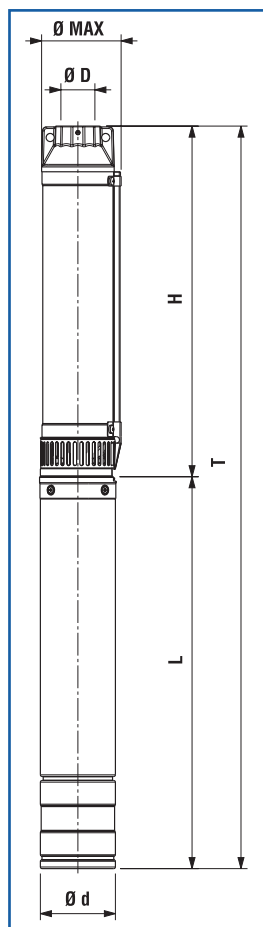
Tipo Type	Motore Motor **		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m³/h l/min	0	22	26,4	31	35	40	44	48	53
	kW	HP	3~	1~***	µF	V		0	5	6	7	8	9	10	11	12
			400 V	230 V				0	83,3	100	117	133	150	167	183	200
FS 98 E/5*	0,75	1	2,1	7	30	450	H (m)	34,5	31	30	27,5	25	22	18,5	14	9,5
FS 98 E/7*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		49	44	41,5	38,5	35	31	26	19,5	13
FS 98 E/9*	1,5	2	3,8	11,5	50	450		62	56,5	54	49,5	45	40	33	25	17
FS 98 E/11*	2,2	3	6,3	14,7	70	450		76,5	70	66,5	62	55,5	49	40,5	30,5	20,5
FS 98 E/13*	2,2	3	6,3	14,7	70	450		88	82	77,5	71,5	65	58	47,5	36	24
FS 98 E/16	3	4	7,8	19,1	100+100	450		109	102	96,5	89	81	71	60,5	45,5	30
FS 98 E/18	3	4	7,8	19,1	100+100	450		121	114,5	108	99	90	80	66	50	33,5
FS 98 E/21	4	5,5	10,5	23,9	130+100	450		142	133	126	116	105	93,5	77	58	39
FS 98 E/24	4	5,5	10,5	23,9	130+100	450		161	152	143	132	120	106	88	66	45
FS 98 E/28	5,5	7,5	14,4	-				189	177	168	154	140	124	103	77	52
FS 98 E/32	5,5	7,5	14,4	-				215	203	192	177	160	141	117	88	59,5
XFS 98 E/38	7,5	10	18,8	-				255	239	229	212	193	172,5	142	109,5	72,5
XFS 98 E/44	7,5	10	18,8	-				296	275	262	246	226	199	165	125	83

* 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 avec moteur série CLE-95 • Sur demande, jusqu'à 2,2 kw, les pompes peuvent être fournies avec moteur CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95



DIMENSIONI E PESI

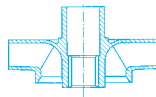
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

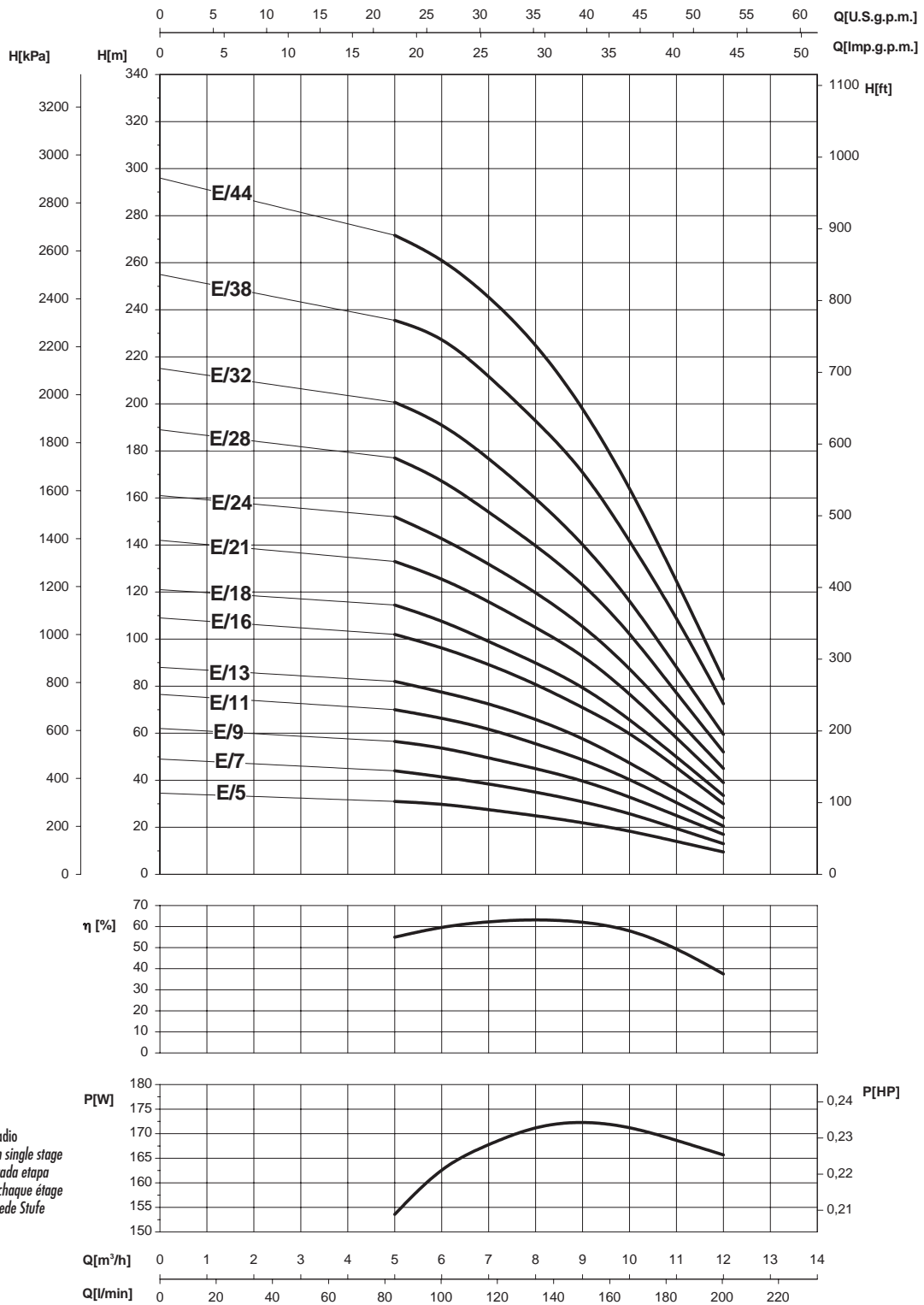
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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 E/5	FP-98 E/5	744	356	388	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,5	15
FS-98 E/7	FP-98 E/7	844	416	428	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5	17
FS-98 E/9	FP-98 E/9	964	476	488	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,5	20,1
FS-98 E/11	FP-98 E/11	1044	536	508	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6	24,1
FS-98 E/13	FP-98 E/13	1104	596	508	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,5	24,6
FS-98 E/16	FP-98 E/16	1215	686	529	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7	23,8
FS-98 E/18	FP-98 E/18	1308	779	529	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,5	24,3
FS-98 E/21	FP-98 E/21	1478	869	609	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8	28,1
FS-98 E/24	FP-98 E/24	1568	959	609	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9	29,1
FS-98 E/28	FP-98 E/28	1798	1079	719	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10	35,7
FS-98 E/32	FP-98 E/32	1951	1232	719	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11	36,7
XFS-98 E/38	XFP-98 E/38	2211	1412	799	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11	43,6
XFS-98 E/44	XFP-98 E/44	2391	1592	799	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,5	45,1

≅ 2900 1/min



FS-98E



- 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 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. 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 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.