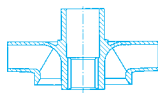


4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

FS-98A


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

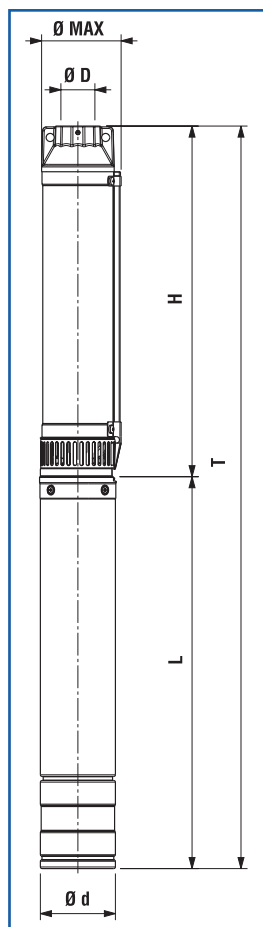
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q	0	1,8	3,5	5,3	7	8,8	10,6	12,3	
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V	μF	V		m³/h	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
								l/min	0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7
FS-98 A/7*	0,37	0,5	1,5	4,8	16	450	H (m)	43	41	39	35	32	28	22	13	
FS-98 A/11*	0,55	0,75	1,6	5,7	20	450		68	64	60	55	50	43	34	20	
FS-98 A/15*	0,75	1	2,1	7	30	450		92	87	82	75	68	59	47	27	
FS-98 A/21*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		129	122	115	105	95	82	65	38	
FS-98 A/29*	1,5	2	3,8	11,5	50	450		178	169	159	145	131	114	90	53	
FS-98 A/37*	2,2	3	6,3	14,7	70	450		226	215	202	185	167	145	115	67	
XFS-98 A/44	2,2	3	6,3	14,7	70	450		267	256	240	220	198	172	137	80	
XFS-98 A/52	3	4	7,8	19,1	100+100	450		318	302	284	260	234	203	162	94	
XFS-98 A/61	3	4	7,8	19,1	100+100	450		372	354	334	305	276	238	190	110	

* 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

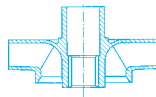
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

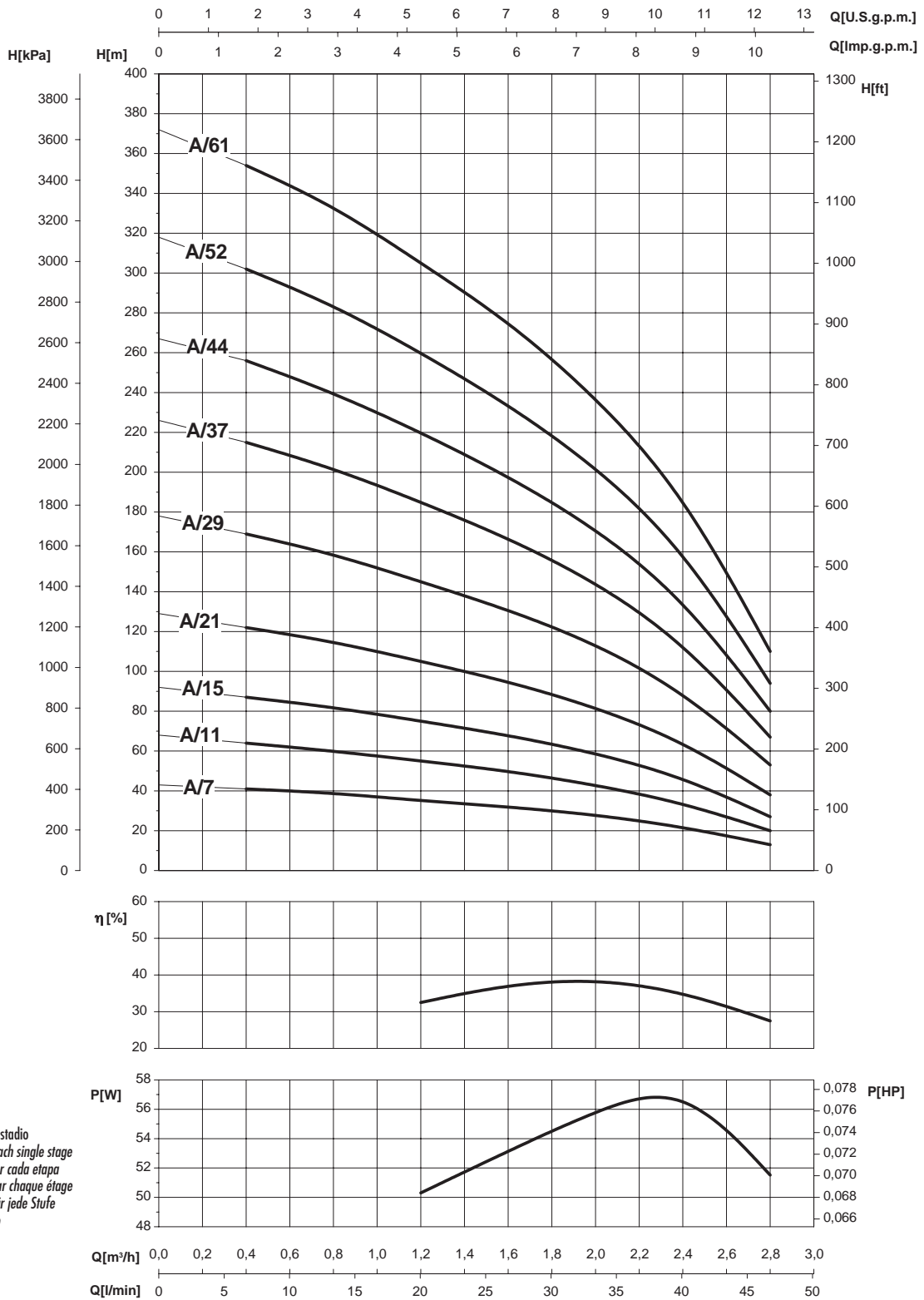
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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 A/7	FP-98 A/7	654	326	328	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,5	12,4
FS-98 A/11	FP-98 A/11	760	402	358	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5	14,1
FS-98 A/15	FP-98 A/15	866	478	388	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6	16,5
FS-98 A/21	FP-98 A/21	1020	592	428	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7	19
FS-98 A/29	FP-98 A/29	1265	777	488	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8,5	23,1
FS-98 A/37	FP-98 A/37	1437	929	508	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,5	27,6
XFS-98 A/44	XFP-98 A/44	1583	1075	508	100	1" 1/4	95	4" CL95	NEMA 1.18.388	10	28,1
XFS-98 A/52	XFP-98 A/52	1789	1260	529	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11	27,3
XFS-98 A/61	XFP-98 A/61	1960	1431	529	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,5	28,8

≅ 2900 1/min



FS-98A



- 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.