

SAER[®]
ELETTROPOMPE



GOL PUMPS TECHNOLOGY INC

**Elettropompe
sommersa
60 Hz**



+1 (786) 615 8984



www.golpumps.com



+1 (786) 615 7043



Info@golpumps.com



3750 NW 114 AVE #6
MIAMI , FL 33178





4"

6"

8"

10"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

SAER[®]
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[®]

ELETTROPOMPE

4"

6"

8"

10"

12"



6XS-151
6XS-152



6XNR-201



6XS-181



6XS-252



6XS-302

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"

4" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS
ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 4"
6NS-95


ITALIANO

IMPIEGHI

Idonea per il sollevamento, la pressurizzazione e distribuzione in impianti civili ed industriali, alimentazione di autoclavi e cisterne, impianti di lavaggio, sistemi di irrigazione, con prelievo da pozzi con diametro min 104 mm, vasche o bacini naturali.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

6NS95: gruppo elettropompa completo con motore a bagno d'olio serie CL95

NP95: parte idraulica accoppiabile a motori sommersi 4" con attacco secondo NEMA MG1-18.388

Giranti radiali (6NS95 K-A-X-B-C) o semiassiali (6NS95 DA-E-F). Bocca di mandata completa di valvola di ritegno.

Pompa dotata di anello di contropinta in resina anti-usura. Diffusore completo di anello di usura in acciaio inossidabile.

Bussola di guida in gomma anti-usura.

Componenti realizzati con materiali particolari che assicurano una forte resistenza all'usura.

MATERIALI - VERSIONE STANDARD

Giranti: policarbonato caricato con fibra di vetro.

Diffusori: Noryl (tecnopolimero) caricato con fibra di vetro.

Albero in acciaio inossidabile, a profilo scanalato.

Bocca di mandata e supporto di aspirazione: acciaio al carbonio rivestito (a richiesta in ottone o in acciaio inossidabile AISI304)

Mantello esterno: acciaio inossidabile AISI304.

Dimensioni e tipologia bocche di mandata: uscita filettata 1" 1/4 G (6NS95 K-A-X-B-C) o 2" G (6NS95 DA-E-F), a richiesta uscita filettata NPT.

DATI CARATTERISTICI

Fluido: chimicamente e meccanicamente non aggressivo, privo di corpi solidi o particelle abrasive.

Passaggio corpi solidi: max 2 mm.

Temperatura del liquido pompato: min 0°C max 35°C.

Pressione massima di esercizio: 36 bar.

Profondità massima di immersione: 200 m sotto il livello del liquido.

Senso di rotazione: antiorario, osservando dalla bocca di mandata.

Prestazioni a 3600 1/min

6NS95 K Qmax: 3 m³/h / Hmax: 366 m

6NS95 A Qmax: 5 m³/h / Hmax: 300 m

6NS95 X Qmax: 6 m³/h / Hmax: 356 m

6NS95 B Qmax: 8 m³/h / Hmax: 310 m

6NS95 C Qmax: 10 m³/h / Hmax: 215 m

6NS95 DA Qmax: 14 m³/h / Hmax: 235 m

6NS95 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 155 m

6NS95 F Qmax: 30 m³/h / Hmax: 109 m

TOLLERANZE PRESTAZIONI

Pompe: UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B.

Motore: norme IEC 60034-1.

INSTALLAZIONE

Verticale / orizzontale in funzione della potenza.

VERSIONI SPECIALI

Serie 6XNS95 con aspirazione e bocca di mandata in acciaio inossidabile AISI304 microfuso

Tensioni diverse.

ACCESSORI A RICHIESTA

Quadro elettrico

Giunzione per cavo di alimentazione

Anodo sacrificale

ENGLISH

APPLICATION

Suitable for lifting, pressurising and distribution in civil and industrial installations, autoclave and cistern inlets, washing plants, irrigation systems. Draws from wells of min. diameter of 104 mm, tanks or natural basins.

CONSTRUCTION FEATURES

6NS95: complete unit of pump with oil filled electric motor range CL95

NP95: hydraulic part to be connected with 4" submersible motors with coupling following NEMA MG1-18.388

Radial impellers (6NS95 K-A-X-B-C) or semi-axial impellers (6NS95 DA-E-F).

Outlet complete with non return valve.

Pump equipped with counter trust ring in anti-rust resin.

Diffuser complete with wear ring in stainless steel.

Driving bushings in anti-wear rubber.

Components realized with particular materials which assure an high wear resistance.

MATERIALS - STANDARD VERSION

Impellers: polycarbonate loaded with fiber glass.

Diffusers: Noryl (tecnopolimero) loaded with fiber glass.

Shaft in stainless steel, with grooved profile.

Outlet and suction support: coated carbon steel (on request stainless steel AISI304 or brass)

External shell: stainless steel AISI304.

Dimensions and type of outlet: threaded exit 1" 1/4 G (6NS95 KA-X-B-C) or 2" G (6NS95 DA-E-F) on request NPT threaded exit.

OPERATION DATA

Fluid: chemically and mechanically non-aggressive, without any solid substance or abrasive parts.

Passing of solids: max 2 mm.

Temperature of the pumped liquid: min 0°C max 35°C.

Maximum working pressure: 36 bar.

Maximum immersion depth: 200 m under liquid level.

Direction of rotation: counter-clockwise, looking by the outlet.

Performance at 3600 rpm

6NS95 K Qmax: 3 m³/h / Hmax: 366 m

6NS95 A Qmax: 5 m³/h / Hmax: 300 m

6NS95 X Qmax: 6 m³/h / Hmax: 356 m

6NS95 B Qmax: 8 m³/h / Hmax: 310 m

6NS95 C Qmax: 10 m³/h / Hmax: 215 m

6NS95 DA Qmax: 14 m³/h / Hmax: 235 m

6NS95 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 155 m

6NS95 F Qmax: 30 m³/h / Hmax: 109 m

PERFORMANCE TOLLERANCES

Pumps: UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B.

Motor: norms IEC 60034-1.

INSTALLATION

Vertical / horizontal as a function of power.

SPECIAL VERSIONS

Range 6XNS95 with inlet and outlet in stainless steel AISI304

precision casting.

Different tensions.

ACCESSORIES ON REQUEST

Control panel

Cable Joint

Cathodic protection

ESPAÑOL

APLICACIONES

Adecuada para la elevación, presurización y distribución en instalaciones de tipo civil e industrial, distribución a autoclaves y cisternas, sistemas de lavado, sistemas de riego, con trasiego de pozos con diametro min. 104 mm, tanques y cuencas.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

6NS95: grupo electrobomba completo con motor en bano de aceite serie CL95

NP95: parte hidraulica para ensamblaje con motores sumergidos 4" con ataque segun NEMA MG1-18.388

Impulsores radiales (6NS95 K-A-X-B-C) o semiaxiales (6NS95 DA-E-F).

Boca de descarga completa con valvola de retencion.

Bomba equipada con anillo de contra-empuje en resina antidesgaste.

Difusor completo con anillo de desgaste en acero inoxidable.

Casquillos pilotos en goma anti-desgaste.

Componentes realizados con materiales especiales anti-desgaste.

MATERIALES - EJECUCIONES ESTANDAR

Impulsores: policarbonato cargado con fibra de vidrio.

Difusores: Noryl (tecnopolimero) cargado con fibra de vidrio.

Eje en acero inoxidable, con perfil en ranura.

Boca de descarga y soporte de aspiracion: acero primario revestido (bajo demanda en laton o en acero inoxidable AISI304)

Faldon exterior: acero inoxidable AISI304.

Dimensiones y tipo bocas de descarga: salida enroscada 1" 1/4 G (6NS95 K-A-X-B-C) o 2" G (6NS95 DA-E-F) bajo demanda salida enroscada NPT.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Fluido: quimicamente y mecanicamente no agresivo, sin cuerpos solidos o particulas abrasivas.

Pasaje cuerpos solidos: max 2 mm.

Temperatura del liquido bombeado: min 0°C max 35°C.

Presion de funcionamiento maxima: 36 bar.

Profundidad de sumersion maxima: 200 m debajo del nivel del liquido.

Sentido de rotacion: antiorario, observando desde la boca de descarga.

Prestaciones en 3600 rpm

6NS95 K Qmax: 3 m³/h / Hmax: 366 m

6NS95 A Qmax: 5 m³/h / Hmax: 300 m

6NS95 X Qmax: 6 m³/h / Hmax: 356 m

6NS95 B Qmax: 8 m³/h / Hmax: 310 m

6NS95 C Qmax: 10 m³/h / Hmax: 215 m

6NS95 DA Qmax: 14 m³/h / Hmax: 235 m

6NS95 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 155 m

6NS95 F Qmax: 30 m³/h / Hmax: 109 m

TOLERANCIAS PRESTACIONES

Bombas: UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B.

Motor: normas IEC 60034-1.

INSTALACION

Vertical / horizontal segun potencia.

EJECUCIONES ESPECIALES

Serie 6XNS95 con aspiracion y boca de descarga en acero inoxidable AISI304 en fundicion de precision

Varias tensiones.

ACCESORIOS BAJO DEMANDA

Quadro electrico

Empalme por cable

Anodo sacrificial



ELETTROPOMPE

COMPONENTI PRINCIPALI

MAIN COMPONENTS

COMPONENTES PRINCIPALES

6NS-95

COMPONENTE COMPONENT COMPONENTE	VERSIONE VERSION • VERSIÓN			
	6NS-95		6XNS-95	
	Standard	A richiesta On request • Bajo demanda	Standard	A richiesta On request • Bajo demanda
Albero Shaft Eje	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI420 (1.4028)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI316 (1.4401)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI420 (1.4028)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI316 (1.4401)
Girante Impeller Impulsor	Tecnopolimero Techno-polymer Tecnopolimero			
Diffusore Diffuser Difusor	Tecnopolimero Techno-polymer Tecnopolimero			
Supporto aspirazione Suction support Soporte de aspiración	Acciaio Steel Acero G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	Ottone Brass Latón AISI304 (1.4308)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI304 (1.4308)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI304 (1.4308)
Bocca di mandata Outlet Orificio de impulsión	Acciaio Steel Acero G20Mn5 (1.6220 exFeG450)	Ottone Brass Latón AISI304 (1.4308)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI304 (1.4308)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI304 (1.4308)
Tubo e Copricavo Pump pipe and Cable cover Tubo bomba y Cubrecable	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI304 (1.4301)			
Valvola Valve Valvula	Acciaio inox Stainless steel + Noryl Acero inox AISI304 (1.4301)			
Motore Motor Motor	CL95-G	CL95-O / CLX95	CLX95	



SAER®

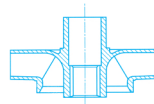
4"

ELETTROPOMPE

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES

TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS



6NS-95

DA-E-F

3600 l/min

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		I _{sf} (A) 1~**	C _r Vc 450 µF	C _s Vc 450 µF	Q	U.S.g.p.m.														
	kW	HP		3~						0 26,4 35 40 44 55 62 79 88 97 123 132														
				380V	460V					230V	0 6 8 9 10 12,5 14 18 20 22 28 30													
										l/min														
										0 100 133 150 167 208 233 300 333 367 467 500														
6NS-95DA/3*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	31,5	-	H (m)	29	25	23	22	21	17	12								
6NS-95DA/5*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-		48	42	39	37	35	28	20								
6NS-95DA/7*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-		67	59	55	52	49	39	28								
6NS-95DA/10*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100		95	84	78	74	70	55	40								
6NS-95DA/13	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100		124	109	101	96	90	72	52								
6NS-95DA/18	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-		174	150	139	132	125	99	72								
6NS-95DA/24	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-		235	207	186	172	159	118	83								
6NS-95E/3*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	31,5	-		23				19	18	17	12	8						
6NS-95E/4*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-		31				26	24	23	16	11						
6NS-95E/6*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-		46				38	36	34	24	16						
6NS-95E/8*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100		61				51	47	45	31	21						
6NS-95E/12	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100		93				78	72	68	47	32						
6NS-95E/16	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-		122				101	95	91	61	42						
6NS-95E/20	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-		155				124	113	107	77	53						
6NS-95F/3*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-		24						18	15,5	15	14	9	7			
6NS-95F/4*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-		32						24	21	20	18	12	10			
6NS-95F/6	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100		47						36	32	30	27	18	14			
6NS-95F/8	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100		63						47	42	39	36	24	19			
6NS-95F/10	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-		78						59	54	49	45	30	23			
6NS-95F/14	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-		109						85	75	69	64	40	30			

* 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.

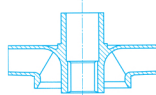
• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor.

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

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


6NS-95K


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

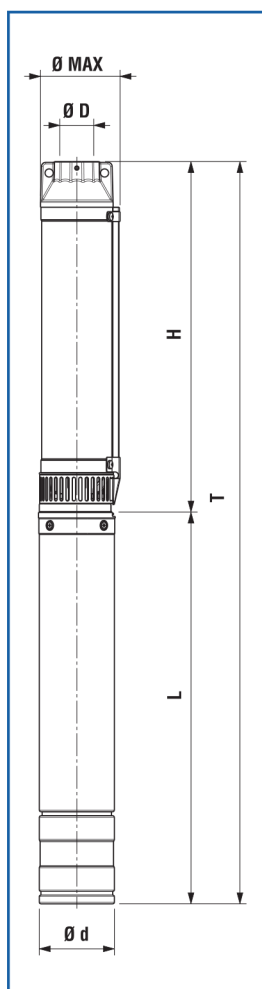
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		Cr	Cs	Q	Flow Rate									
	kW	HP		3~					Vc 450 µF	Vc 450 µF	U.S.g.p.m.	0	4,4	5,5	7	8,8	11	13,2
				0	1						1,25	1,6	2	2,5	3			
				380V	460V	230V		l/min	0	16,7	20,8	26,7	33	42	50			
6NS-95K/6*	0,37	0,5	1,25	1,3	1,1	4,3	12,5	-	H (m)	50	47	45	40	34	25	13		
6NS-95K/9*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5	16	-		77	71	67	61	51	37	19		
6NS-95K/13*	0,75	1	1,25	2,3	1,9	7	25	-		111	103	97	88	74	54	28		
6NS-95K/19*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	31,5	-		162	150	142	128	108	78	40		
6NS-95K/22*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-		187	174	164	149	125	90	77		
6NS-95K/35	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-		298	277	261	236	200	144	73		
6NS-95K/43	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100		366	340	320	290	245	176	90		

* 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

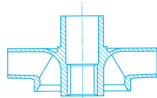
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6NS-95K/6	NP-95K/6	627	299	328	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,6	10,5
6NS-95K/9	NP-95K/9	711	353	358	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,9	12
6NS-95K/13	NP-95K/13	813	425	388	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	3,3	13,8
6NS-95K/19	NP-95K/19	961	533	428	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,2	16,2
6NS-95K/22	NP-95K/22	1115	627	488	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,6	19,2
6NS-95K/35	NP-95K/35	1369	861	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	6,2	24,3
6NS-95K/43	NP-95K/43	1574	1045	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	7,4	23,7

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.

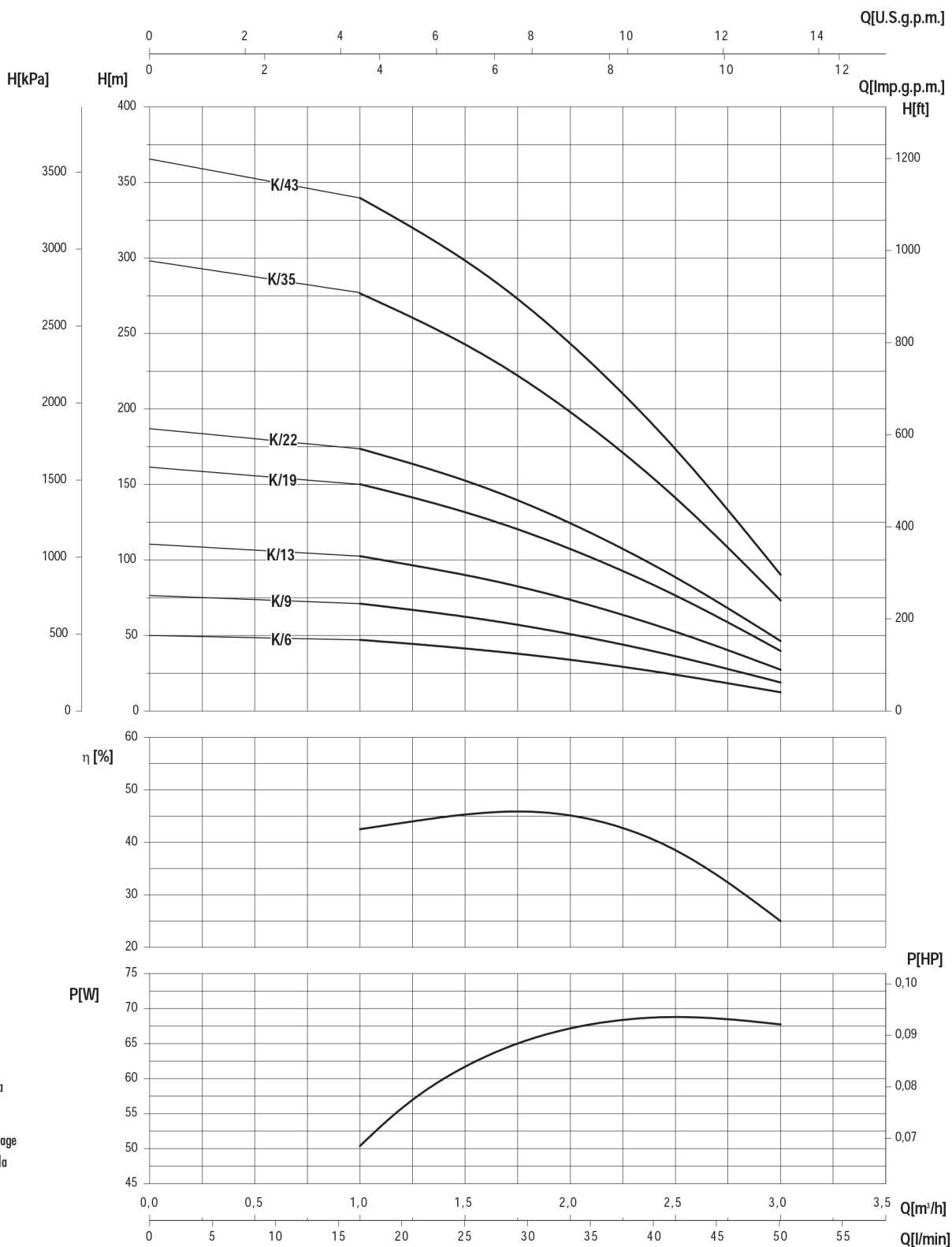
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≅ 3600 1/min



6NS-95K



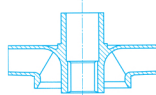
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


6NS-95A


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

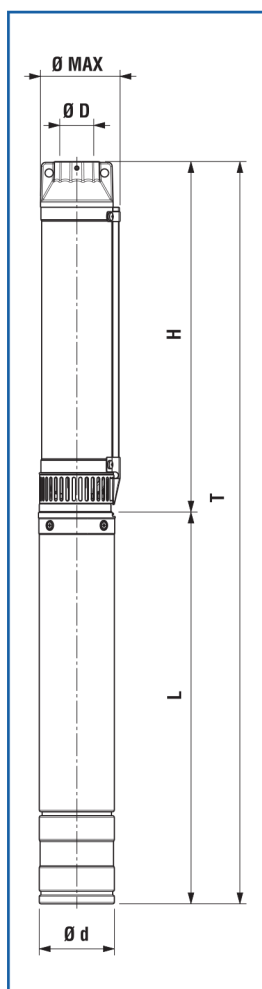
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		Cr	C _s	U.S.g.p.m.	Q											
	kW	HP		3~	1~**				V _c 450	V _c 450	0	5,5	7	8,8	11	13,2	17,5	22		
				380V	460V	230V	µF	µF	m ³ /h	l/min	0	1,25	1,6	2	2,5	3	4	5		
6NS-95A/4*	0,37	0,5	1,25	1,3	1,1	4,3	12,5	-	H (m)	30	29	28	27	25	22	17	10			
6NS-95A/6*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5	16	-		45	44	42	40	37	33	25	15			
6NS-95A/8*	0,75	1	1,25	2,3	1,9	7	25	-		60	58	56	54	50	43	34	19			
6NS-95A/12*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	31,5	-		90	87	84	81	75	65	51	29			
6NS-95A/16*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-		120	116	112	107	99	86	67	39			
6NS-95A/25*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-		188	181	175	168	155	133	105	60			
6NS-95A/31	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100		233	225	217	206	189	169	130	74			
6NS-95A/40	4	5,5	1,15	-	-	-	130	100		300	290	280	265	243	218	167	96			

* 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

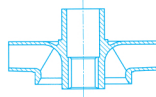
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6NS-95A/4 •	NP-95A/4	599	271	328	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,5	10,4
6NS-95A/6 •	NP-95A/6	669	311	358	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,7	11,8
6NS-95A/8 •	NP-95A/8	739	351	388	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,9	13,4
6NS-95A/12 •	NP-95A/12	859	431	428	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	3,3	15,3
6NS-95A/16 •	NP-95A/16	999	511	488	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	3,9	18,5
6NS-95A/25 •	NP-95A/25	1239	731	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	5	23,1
6NS-95A/31	NP-95A/31	1380	851	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	5,9	22,2
6NS-95A/40	NP-95A/40	1640	1031	609	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	7,1	27,2

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 indicativos 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.

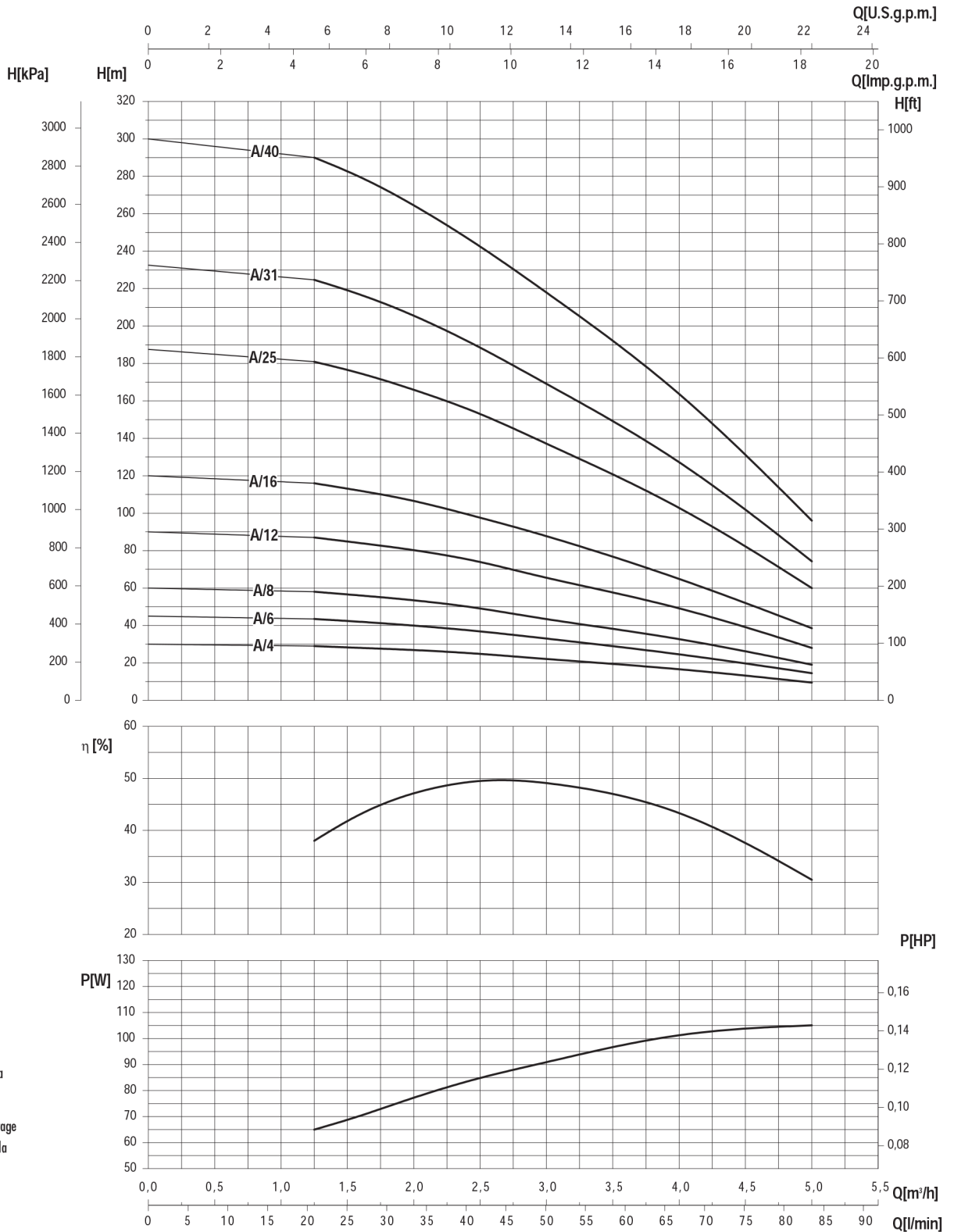
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≈ 3600 1/min



6NS-95A



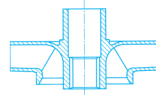
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


6NS-95X


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

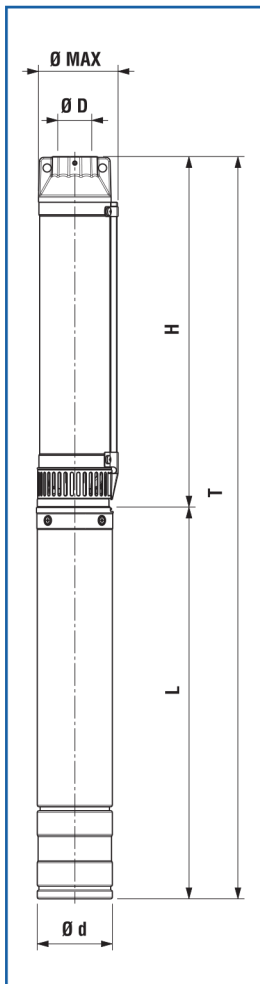
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		Cr	Cs	U.S.g.p.m.	Q															
	kW	HP		3~					1~**	Vc 450	Vc 450	m³/h												
				380V	460V							230V	µF	µF	l/min									
6NS-95X/4*	0,37	0,5	1,25	1,3	1,1	4,3	12,5	-	0	5,5	8,8	11	13,2	17,5	22	26,4	0	1,25	2	2,5	3	4	5	6
6NS-95X/7*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5	16	-	0	20,8	33	42	50	67	83	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100
6NS-95X/9*	0,75	1	1,25	2,3	1,9	7	25	-	0	20,8	33	42	50	67	83	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100
6NS-95X/13*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	31,5	-	0	20,8	33	42	50	67	83	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100
6NS-95X/18*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-	0	20,8	33	42	50	67	83	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100
6NS-95X/27*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-	0	20,8	33	42	50	67	83	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100
6NS-95X/36	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100
6NS-95X/40	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100
6NS-95X/50	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-	0	20,8	33	42	50	67	83	100	0	20,8	33	42	50	67	83	100

* 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

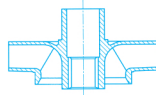
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6NS-95X/4 •	NP-95X/4	613	285	328	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,3	10,2
6NS-95X/7 •	NP-95X/7	713	355	358	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,7	11,8
6NS-95X/9 •	NP-95X/9	790	402	388	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	3,1	13,6
6NS-95X/13 •	NP-95X/13	948	520	428	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	3,6	15,6
6NS-95X/18 •	NP-95X/18	1102	614	488	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,4	19
6NS-95X/27 •	NP-95X/27	1374	866	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	5,8	23,9
6NS-95X/36	NP-95X/36	1606	1077	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	7,2	23,5
6NS-95X/40	NP-95X/40	1820	1211	609	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	7,6	27,7
6NS-95X/50	NP-95X/50	2165	1446	719	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	9,5	35,2

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 información, contacten con SAER ELETTROPOMPE SPA.

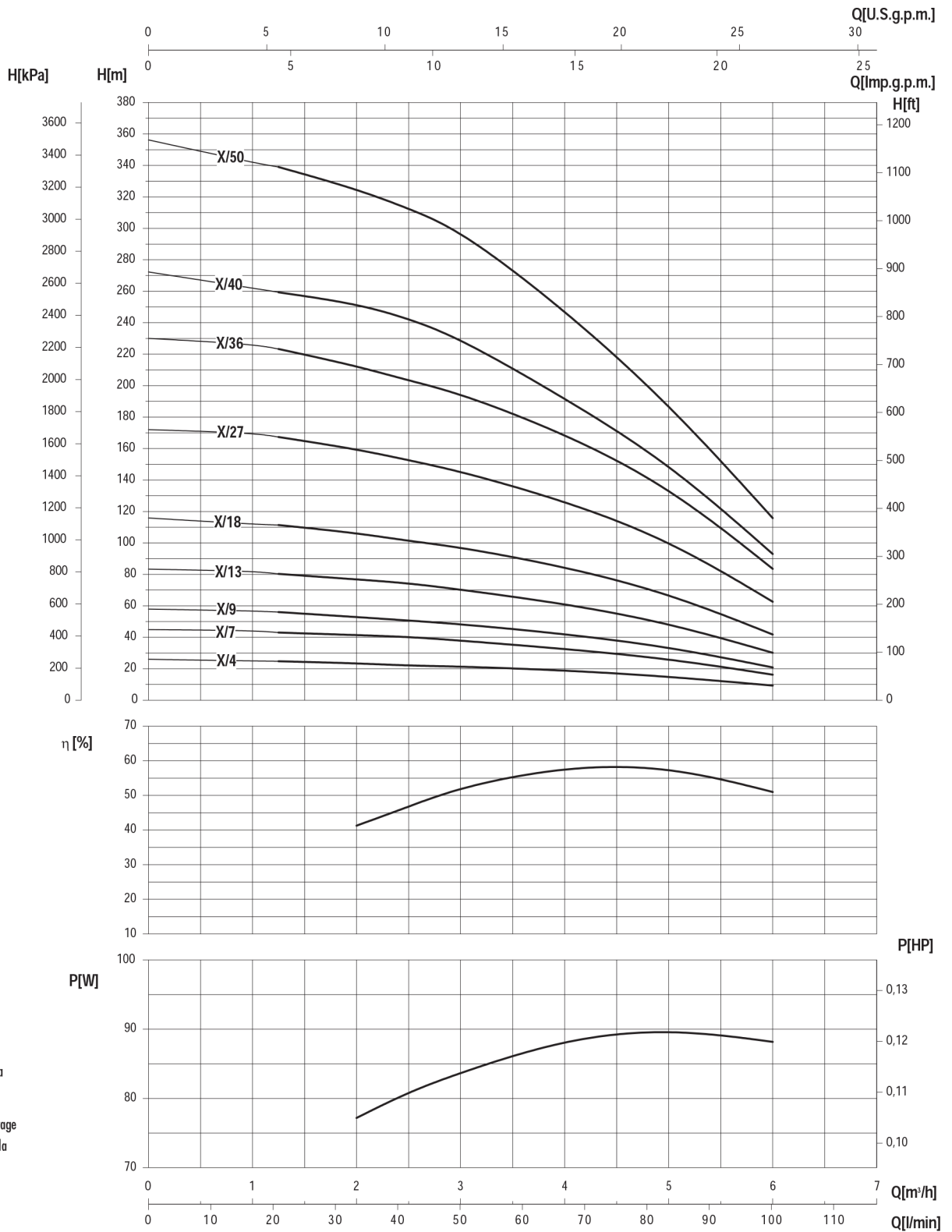
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≈ 3600 1/min



6NS-95X



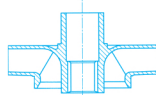
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


6NS-95B


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

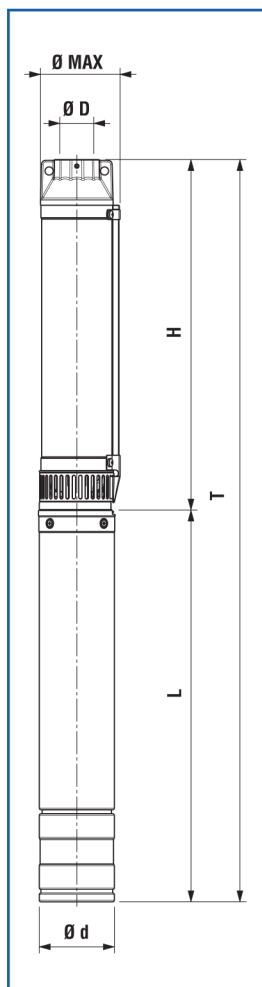
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		Cr	Cs	U.S.g.p.m.	Q										
	kW	HP		3~					1~**	Vc 450	Vc 450	m³/h							
				380V	460V							230V	µF	µF	l/min				
6NS-95B/3*	0,37	0,5	1,25	1,3	1,1	4,3	12,5	-	21	19	18	17	15	13	11	6			
6NS-95B/5*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5	16	-	35	32	30	28	25	22	18	10			
6NS-95B/7*	0,75	1	1,25	2,3	1,9	7	25	-	48	45	41	39	35	31	25	14			
6NS-95B/9*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	31,5	-	62	58	53	50	45	40	32	18			
6NS-95B/13*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-	89	84	77	73	65	58	46	26			
6NS-95B/19*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-	131	122	113	106	95	84	67	38			
6NS-95B/26	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100	179	167	156	146	130	115	91	52			
6NS-95B/32	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100	232	216	208	195	170	136	103	69			
6NS-95B/42	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-	310	284	271	255	226	186	140	89			

* 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

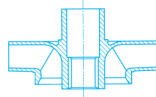
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6NS-95B/3 •	NP-95B/3	589	261	328	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2	9,9
6NS-95B/5 •	NP-95B/5	666	308	358	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,4	11,5
6NS-95B/7 •	NP-95B/7	743	355	388	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,7	13,2
6NS-95B/9 •	NP-95B/9	831	403	428	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	3	15
6NS-95B/13 •	NP-95B/13	984	496	488	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	3,8	18,4
6NS-95B/19 •	NP-95B/19	1145	637	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,8	22,9
6NS-95B/26	NP-95B/26	1370	841	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	5,7	22
6NS-95B/32	NP-95B/32	1592	983	609	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	7,1	27,2
6NS-95B/42	NP-95B/42	1977	1258	719	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	8,4	34,1

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 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.

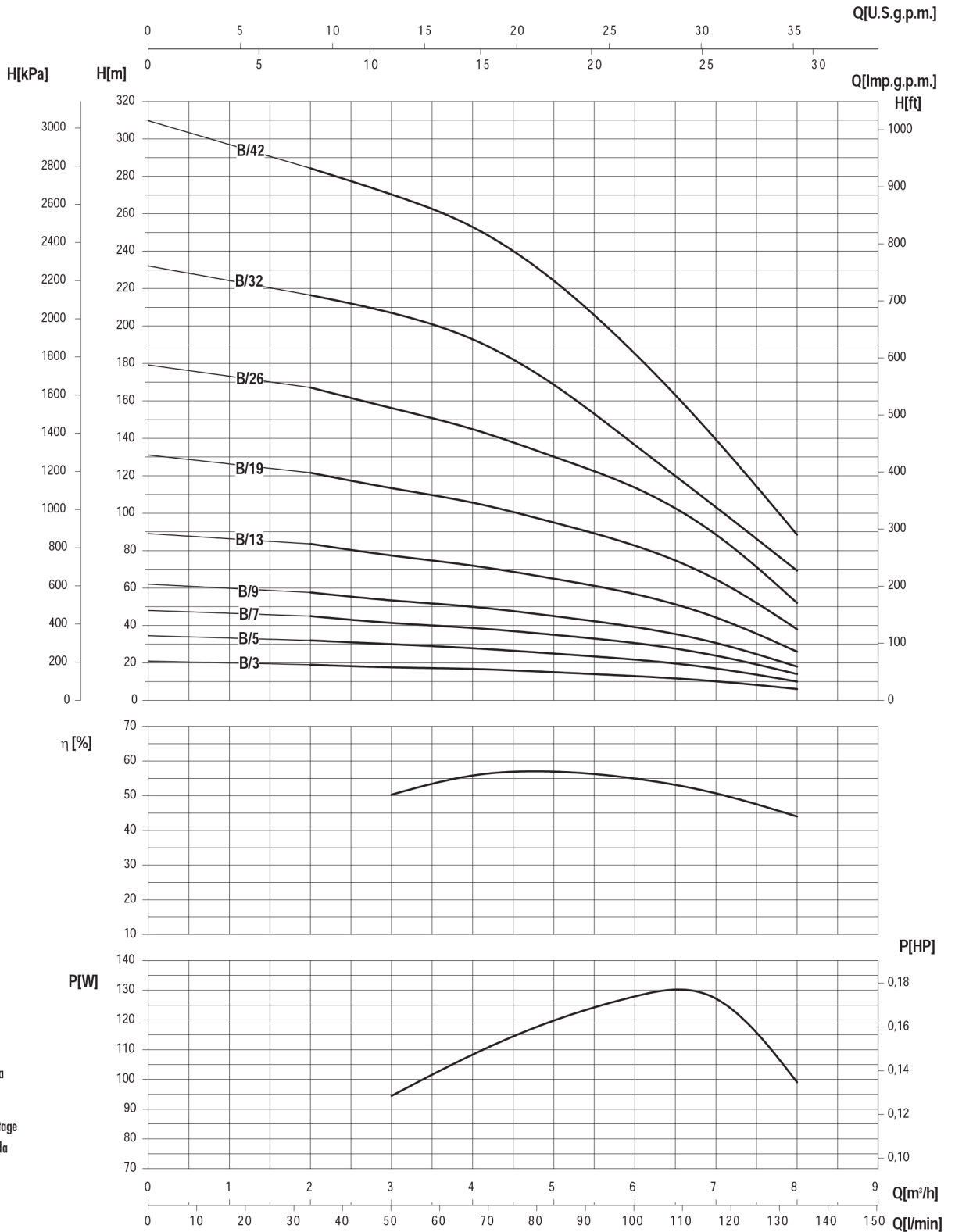
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≈ 3600 1/min



6NS-95B

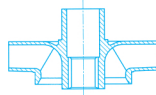


- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

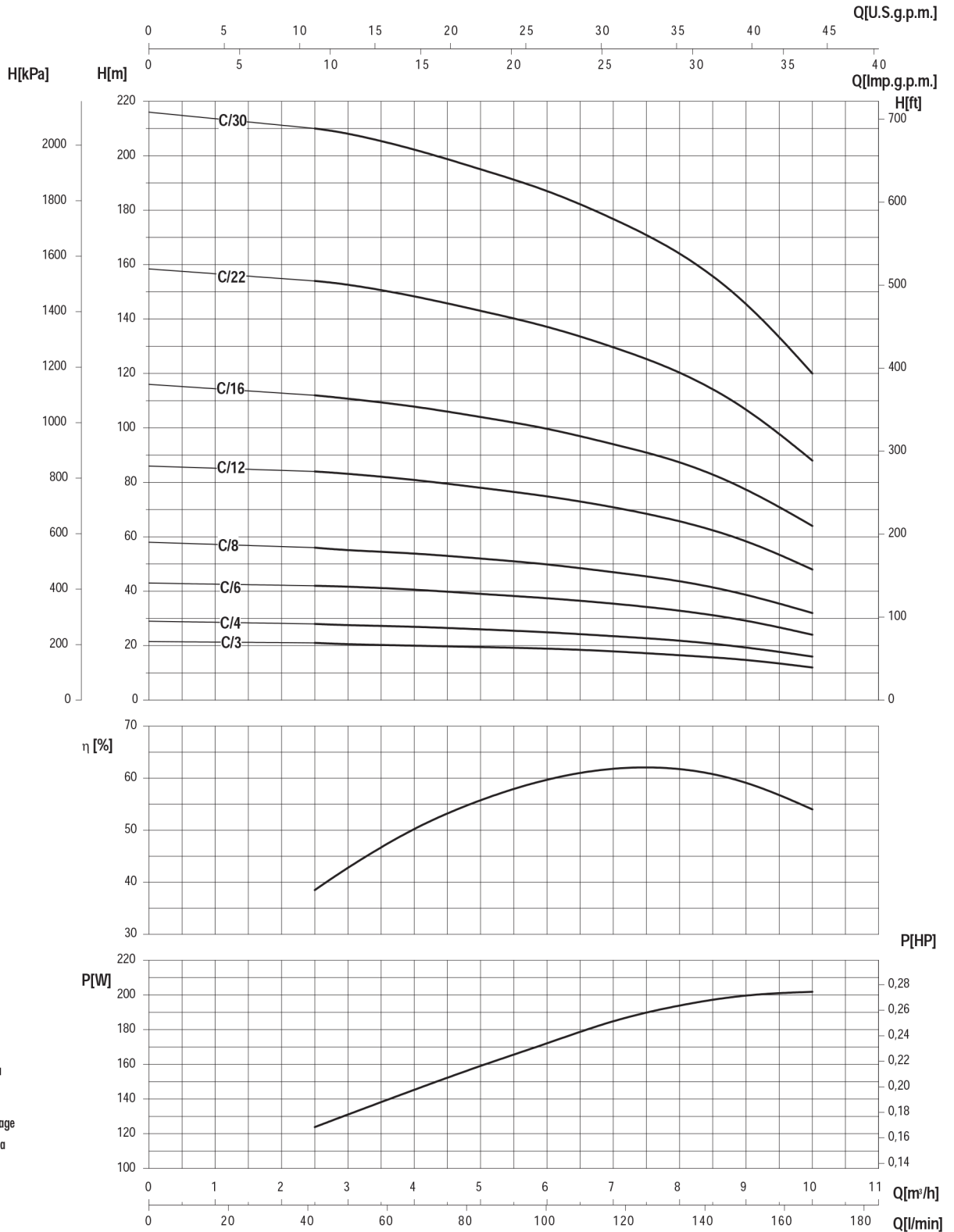
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.



≅ 3600 1/min



6NS-95C



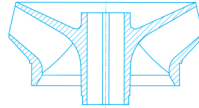
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


6NS-95DA


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

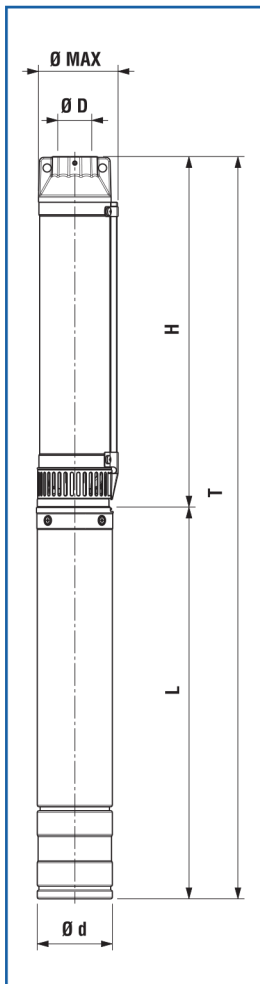
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		Cr	Cs	Q	Flow Rate												
	kW	HP		3~					1~**	Vc 450 µF	Vc 450 µF	U.S.g.p.m.	0	26,4	31	35	40	44	48	55	62
				m³/h	0							6	7	8	9	10	11	12,5	14		
				380V	460V	230V			l/min	0	100	117	133	150	167	183	208	233			
6NS-95DA/3*	1,1	1,5	1,15	3,267	2,7	9,2	31,5	-	H (m)	29	25	24	23	22	21	20	17	12			
6NS-95DA/5*	1,5	2	1,15	4,235	3,5	11,6	40	-		48	42	40	39	37	35	33	28	20			
6NS-95DA/7*	2,2	3	1,15	6,534	5,4	17	60	-		67	59	56	55	52	49	46	39	28			
6NS-95DA/10*	3	4	1,15	8,228	6,8	21,6	90	100		95	84	80	78	74	70	65	55	40			
6NS-95DA/13	4	5,5	1,15	11,132	9,2	28,8	130	100		124	109	105	101	96	90	85	72	52			
6NS-95DA/18	5,5	7,5	1,15	14,399	11,9	-	-	-		174	150	145	139	132	125	117	99	72			
6NS-95DA/24	7,5	10	1,15	18,029	14,9	-	-	-		235	207	198	186	172	159	144	118	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.

• 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

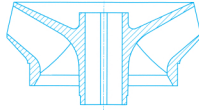
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6NS-95DA/3 •	NP-95DA/3	806	378	428	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	2,7	14,7
6NS-95DA/5 •	NP-95DA/5	972	484	488	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	3,4	18
6NS-95DA/7 •	NP-95DA/7	1098	590	508	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	4,2	22,3
6NS-95DA/10 •	NP-95DA/10	1331	802	529	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	5,4	21,7
6NS-95DA/13 •	NP-95DA/13	1570	961	609	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	6,6	26,7
6NS-95DA/18 •	NP-95DA/18	1945	1226	719	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	8,5	34,2
6NS-95DA/24 •	NP-95DA/24	2456	1597	859	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	11	43,6

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 indicativos 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.

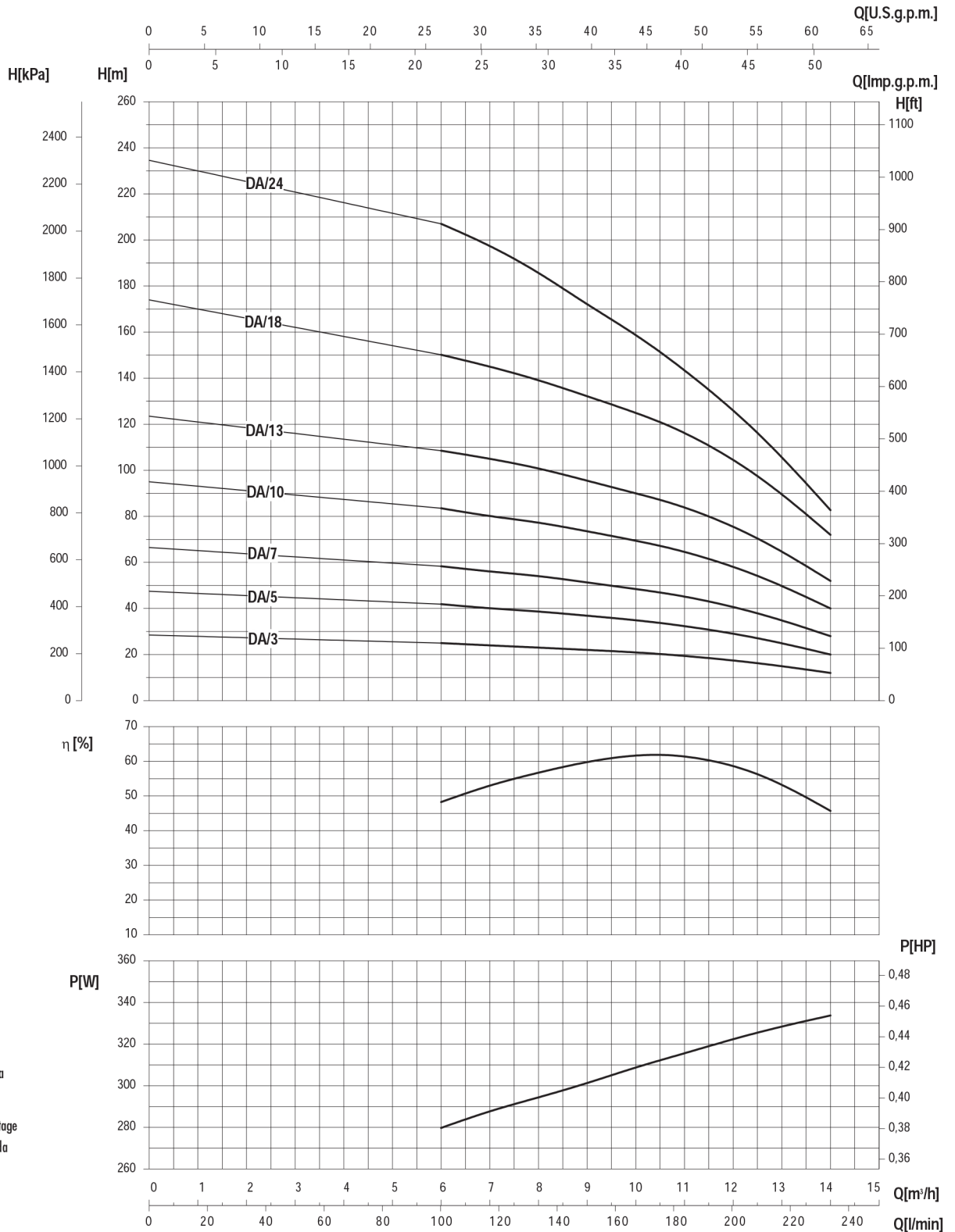
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≅ 3600 1/min



6NS-95DA



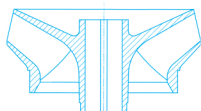
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


6NS-95E


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

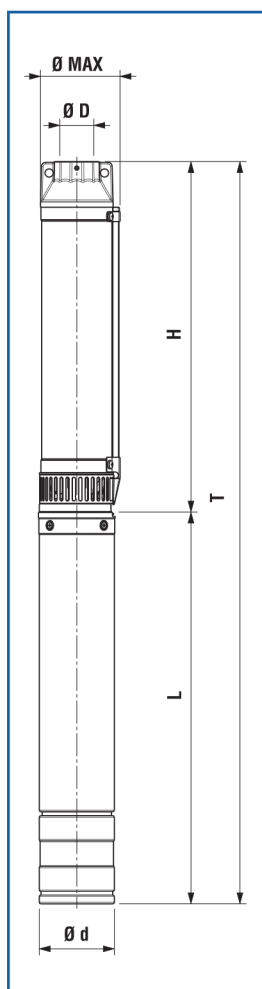
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		Cr	Cs	U.S.g.p.m. Q	H										
	kW	HP		3~					1~**	Vc 450 µF	Vc 450 µF	m							
				380V	460V							230V	0	44	48	55	62	70	79
									0	10	11	12,5	14	16	18	20			
									l/min	0	167	183	208	233	267	300	333		
6NS-95E/3*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	31,5	-	H (m)	23	19	18,5	18	17	16	12	8		
6NS-95E/4*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-		31	26	25	24	23	21	16	11		
6NS-95E/6*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-		46	38	37	36	34	31	24	16		
6NS-95E/8*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100		61	51	49	47	45	42	31	21		
6NS-95E/12	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100		93	78	75	72	68	62	47	32		
6NS-95E/16	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-		122	101	99	95	91	83	61	42		
6NS-95E/20	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-		155	124	120	113	107	94	77	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

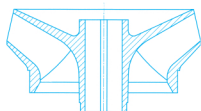
Tipo / Type		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H									H	T
6NS-95E/3•	NP-95E/3	841	413	428	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	3,1	15,1
6NS-95E/4•	NP-95E/4	970	482	488	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	3,5	18,1
6NS-95E/6•	NP-95E/6	1128	620	508	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	4,4	22,5
6NS-95E/8•	NP-95E/8	1287	758	529	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	5,1	21,4
6NS-95E/12	NP-95E/12	1683	1074	609	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	6,7	26,8
6NS-95E/16	NP-95E/16	2069	1350	719	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	8,3	34
6NS-95E/20	NP-95E/20	2565	1706	859	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	9,9	42,5

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.

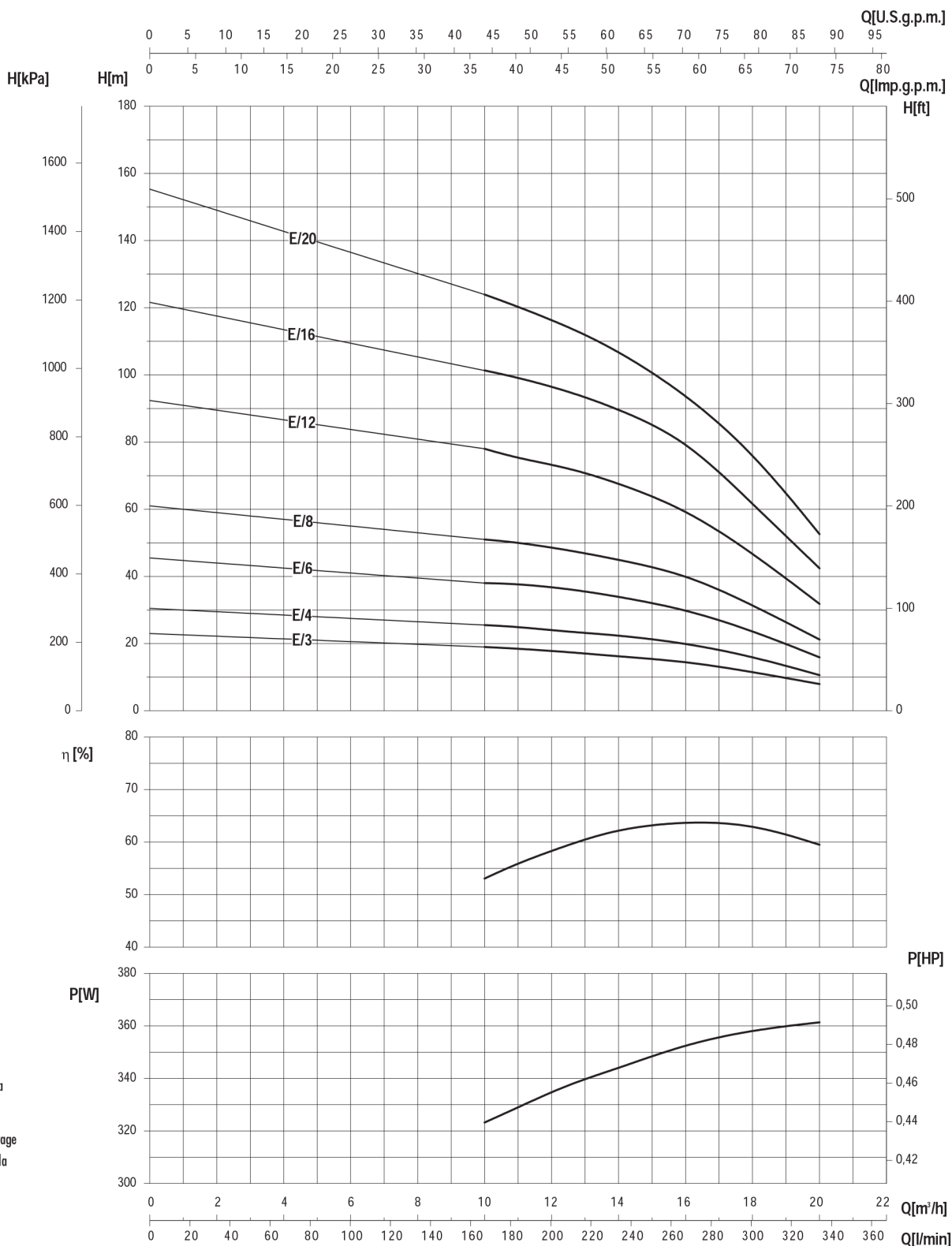
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≅ 3600 1/min



6NS-95E



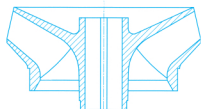
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • 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 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE


6NS-95F


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

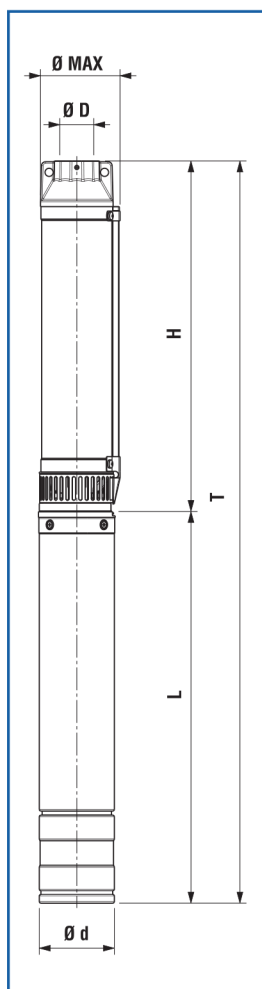
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		Cr	Cs	U.S.g.p.m. Q	Flow Rate											
	kW	HP		3~					1~**	Vc 450 µF	Vc 450 µF	0	62	70	79	88	97	110	123	132
				380V	460V							230V	m³/h	l/min	0	14	16	18	20	22
6NS-95F/3*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	-	H (m)	24	18	16	15,5	15	14	12	9	7		
6NS-95F/4*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	-		32	24	23	21	20	18	15	12	10		
6NS-95F/6	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	90	100		47	36	34	32	30	27	23	18	14		
6NS-95F/8	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	130	100		63	47	45	42	39	36	31	24	19		
6NS-95F/10	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	-		78	59	57	54	49	45	38	30	23		
6NS-95F/14	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	-		109	85	80	75	69	64	52	40	30		

* 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

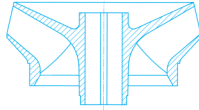
Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	Motore Motor	NEMA	Peso Weight (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)			H	T
6NS-95F/3 •	NP-95F/3	901	413	488	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	2,5	17,1
6NS-95F/4 •	NP-95F/4	990	482	508	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	3	21,1
6NS-95F/6	NP-95F/6	1149	620	529	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	4	20,3
6NS-95F/8	NP-95F/8	1367	758	609	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	5	25,1
6NS-95F/10	NP-95F/10	1655	936	719	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	6	31,7
6NS-95F/14	NP-95F/14	2071	1212	859	100	2"	95	4"CL95	1.18.388	8	40,6

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.

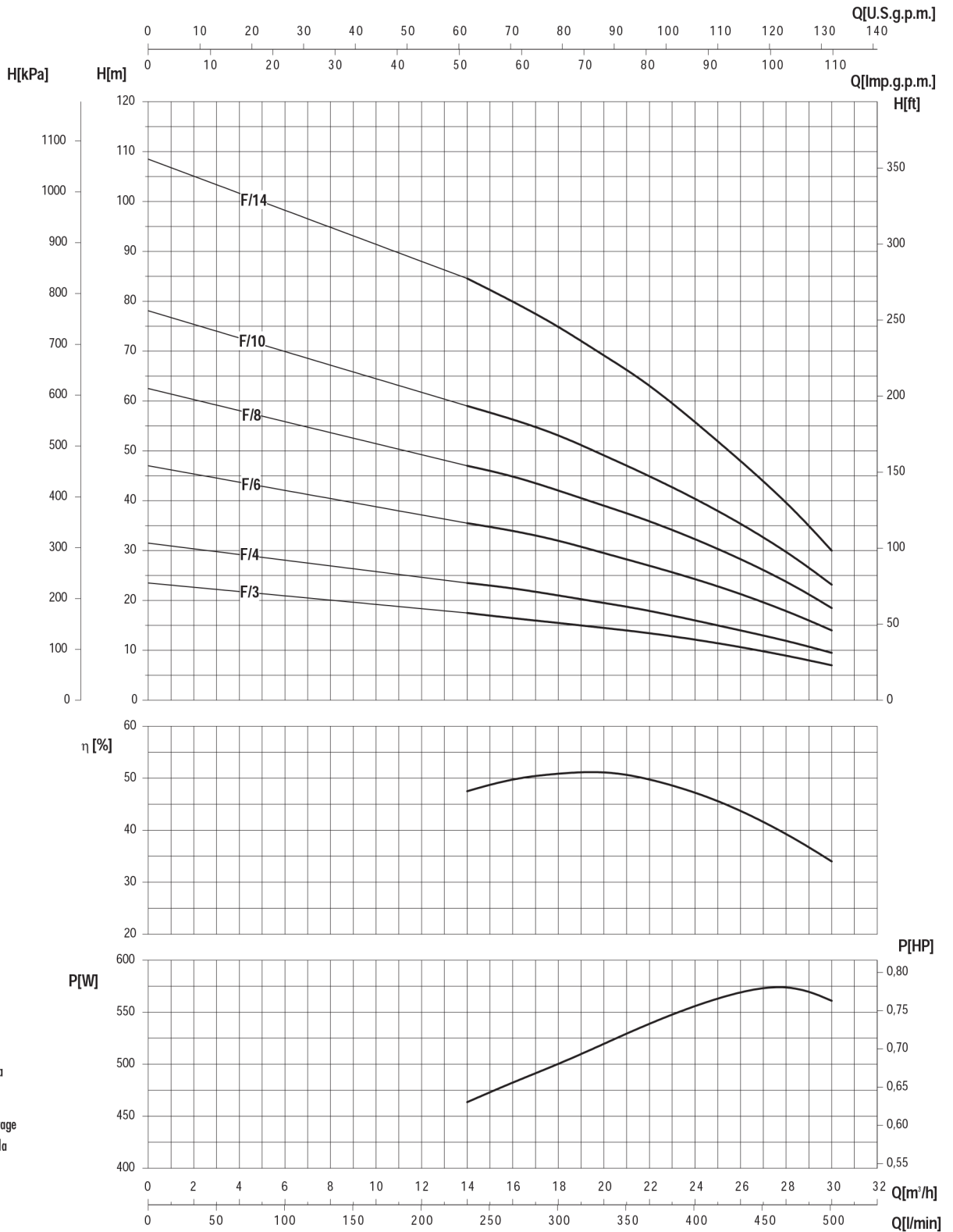
Su richiesta, fino a 2.2 kW, pompe disponibili con motore CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kW, pumps can be supplied with CLE-95 series motors • Bajo demanda, hasta 2.2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95.



≈ 3600 1/min



6NS-95F



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

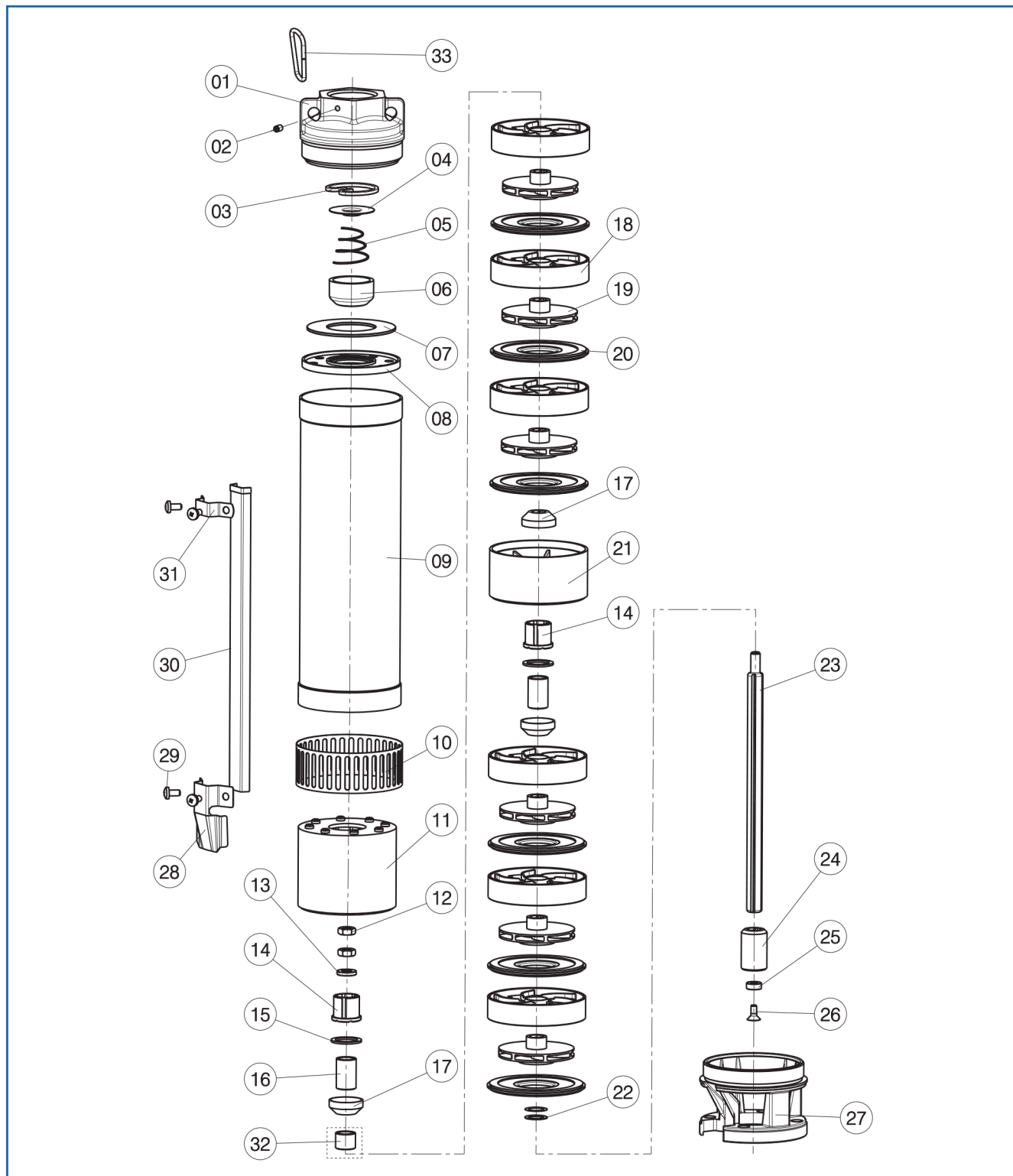
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906:2012 - Grado 3B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B • 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 9906:2012 - Clase 3B.

6NS-95 K-A-X-B-C-DA-E-F

PARTI DI RICAMBIO

SPARE PARTS LIST

NOMENCLATURA REPUESTOS



* = Materiale a richiesta • Material on request • Material bajo pedido
** = 6NS95-DA


ITALIANO
ENGLISH
ESPAÑOL

N.	COMPONENTE	COMPONENT	COMPONENTE	MATERIALE MATERIAL • MATERIAL	
				VERSIONE • VERSION • VERSIÓN	
				6NS-95	6XNS-95
1	Bocca di mandata	Outlet	Orificio de impulsión	OT	304
2	Vite senza testa	Headless screw	Tornillo sin cabeza	304	304
3	Anello seeger	Snap ring	Anillo seeger	304	304
4	Coperchio molla	Spring cover	Tapa muelle	304	-
5	Molla	Spring	Muelle	304 / 303	304 / 303
6	Valvola	Valve	Valvula	PL	PL
7	Rondella	Washer	Arandela	304	304
8	Guarnizione valvola	Valve gasket	Empaquetadura valvula	EP	EP
9	Tubo pompa	Pump pipe	Tubo bomba	304	304
10	Griglia	Grid	Rejilla	304	304
11	Supporto di mandata	Delivery support	Soporte de descarga	PL	PL
12	Dado	Nut	Tuerca	304	304
13	Rondella bloccagiranti	Impeller holding washer	Arandela bloqueo impulsores	304	304
° 14	Bussola in gomma	Rubber bushing	Casquillo en goma	EP	EP
15	Rondella	Washer	Arandela	420	420
° 16	Bussola	Bushing	Casquillo	316	316
17	Parasabbia	Sand guard	Pararena	PL	PL
° 18	Diffusore	Diffuser	Difusor	PL	PL
° 19	Girante	Impeller	Impulsor	TP	TP
20	Coperchio diffusore	Diffuser cover	Tapa difusor	PL	PL
21	Supporto intermedio	Intermediate support	Soporte intermedio	PL	PL
22	Spessori di registrazione	Adjustment shim	Espesores de arreglo	304	304
23	Albero	Shaft	Eje	431	431 (316)*
24	Giunto	Coupling	Manguito	316	316
25	Rondella giunto	Coupling washer	Arandela maguito	304	304
26	Vite	Screw	Tornillo	304	304
27	Supporto di aspirazione	Suction support	Soporte aspiracion	OT	304
28	Fascetta copricavo	Cable cover clamp	Abrazadera cubrecable	304	304
29	Vite	Screw	Tornillo	304	304
30	Copricavo	Cable cover	Cubrecable	304	304
31	Fascetta terminale	Terminal clamp	Abrazadera terminal	304	304
32**	Distanziale interno DA	Inner spacer	Espaciador interno	304	304
33	Anello di sospensione	Hoop ring	Anillo de suspencion	304	304

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