

4"

SAER®
ELETTROPOMPE
6NS-95

ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"
4" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS
ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 4"
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 semiaxiali (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. Bussole 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: 300 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 Appendice A.
 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: 300 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 Appendix A.
 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, pressurización 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: 300 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 Párrafo A.
 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

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

ELETTROPOMPE

COMPONENTI PRINCIPALI

MAIN COMPONENTS

COMPONENTES PRINCIPALES

6NS-95

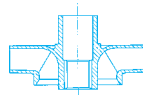
COMPONENTE COMPONENT COMPONENTE	VERSIONE VERSION • VERSIÓN			
	6NS-95		6XNS-95	
	Standard	A richiesta On request • Bajo demanda	Standard	A richiesta On request • Bajo demanda
Albero Shaft Eje	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI420 (1.4028)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI316 (1.4401)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI420 (1.4028)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox AISI316 (1.4401)
Girante Impeller Impulsor	Policarbonato Polycarbonates • Policarbonato			
Diffusore Diffuser Difusor	Policarbonato Polycarbonates • Policarbonato			
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 Acero inox + Noryl AISI304 (1.4301)			
Motore Motor Motor	CL95-G	CL95-O / CLX95	CLX95	

ELETTROPOMPE

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES

TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS



6NS-95

DA-E-F

3600 l/min

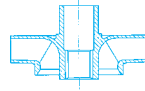
Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A) 3~		I _{sf} (A) 1~**	C Vc 450 μF	U.S.g.p.m. Q	H (m)													
	kW	HP		380V	460V				230V	0												
										0	26,4	35	40	44	55	62	79	88	97	123	132	
6NS-95DA/3*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	30	0	6	8	9	10	12,5	14	18	20	22	28	30			
6NS-95DA/5*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	0	100	133	150	167	208	233	300	333	367	467	500			
6NS-95DA/7*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	29	25	23	22	21	17	12								
6NS-95DA/10*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	80 + 100	48	42	39	37	35	28	20								
6NS-95DA/13	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	100 + 100	67	59	55	52	49	39	28								
6NS-95DA/18	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	95	84	78	74	70	55	40								
6NS-95DA/24	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	124	109	101	96	90	72	52								
6NS-95E/3 *	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	30	174	150	139	132	125	99	72								
6NS-95E/4 *	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	235	207	186	172	159	118	83								
6NS-95E/6 *	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	23				19	18	17	12	8						
6NS-95E/8 *	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	80 + 100	31				26	24	23	16	11						
6NS-95E/12	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	100 + 100	46				38	36	34	24	16						
6NS-95E/16	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	61				51	47	45	31	21						
6NS-95E/20	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	93				78	72	68	47	32						
6NS-95F/3*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	122				101	95	91	61	42						
6NS-95F/4*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	155				124	113	107	77	53						
6NS-95F/6	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	80 + 100	24						18	15,5	15	14	9	7			
6NS-95F/8	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	100 + 100	32						24	21	20	18	12	10			
6NS-95F/10	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	47						36	32	30	27	18	14			
6NS-95F/14	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-	63						47	42	39	36	24	19			
								78						59	54	49	45	30	23			
								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~.

6NS-95K


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

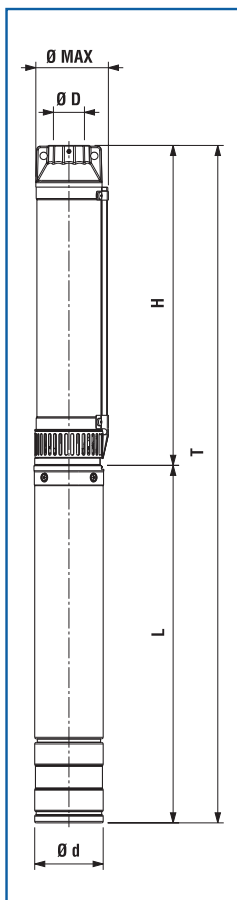
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		C	Q	U.S.g.p.m.							
	kW	HP		3~				Vc 450 μF	m³/h						
				380V	460V				230V	l/min					
								0	4,4	5,5	7	8,8	11	13,2	
								0	1	1,25	1,6	2	2,5	3	
								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	30		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	80 + 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~.



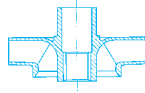
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

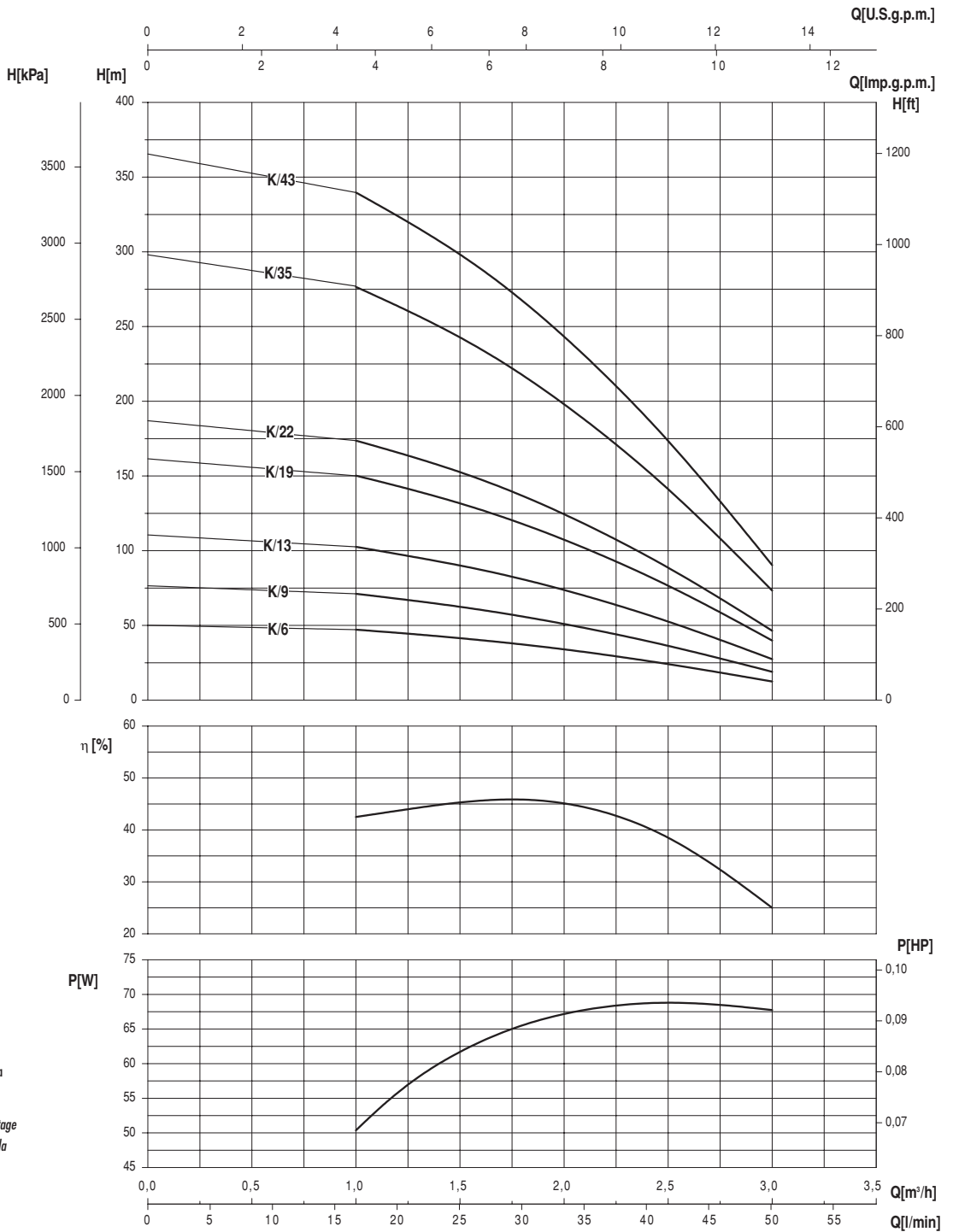
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

Tipo / Type		T (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-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

≅ 3600 l/min



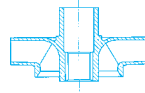
6NS-95K



- 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 - 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 - Párrafo A.

6NS-95A


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

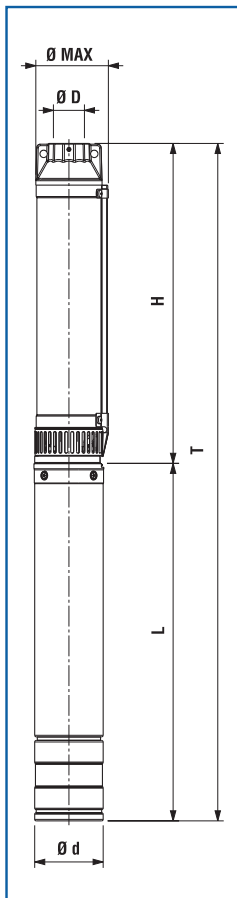
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		C Vc 450 μF	Q	U.S.g.p.m.									
	kW	HP		3~				1~**	m ³ /h								
				380V	460V				230V	l/min							
6NS-95A/4*	0,37	0,5	1,25	1,3	1,1	4,3	H (m)	0	5,5	7	8,8	11	13,2	17,5	22		
6NS-95A/6*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5		0	1,25	1,6	2	2,5	3	4	5		
6NS-95A/8*	0,75	1	1,25	2,3	1,9	7		0	20,8	26,7	33	42	50	67	83		
6NS-95A/12*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2		30	30	29	28	27	25	22	17	10	
6NS-95A/16*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6		40	45	44	42	40	37	33	25	15	
6NS-95A/25*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17		60	60	58	56	54	50	43	34	19	
6NS-95A/31	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6		80 + 100	90	87	84	81	75	65	51	29	
6NS-95A/40	4	5,5	1,15	-	-	-		100 + 100	120	116	112	107	99	86	67	39	
								188	181	175	168	155	133	105	60		
								233	225	217	206	189	169	130	74		
								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~.



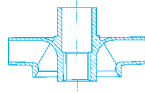
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

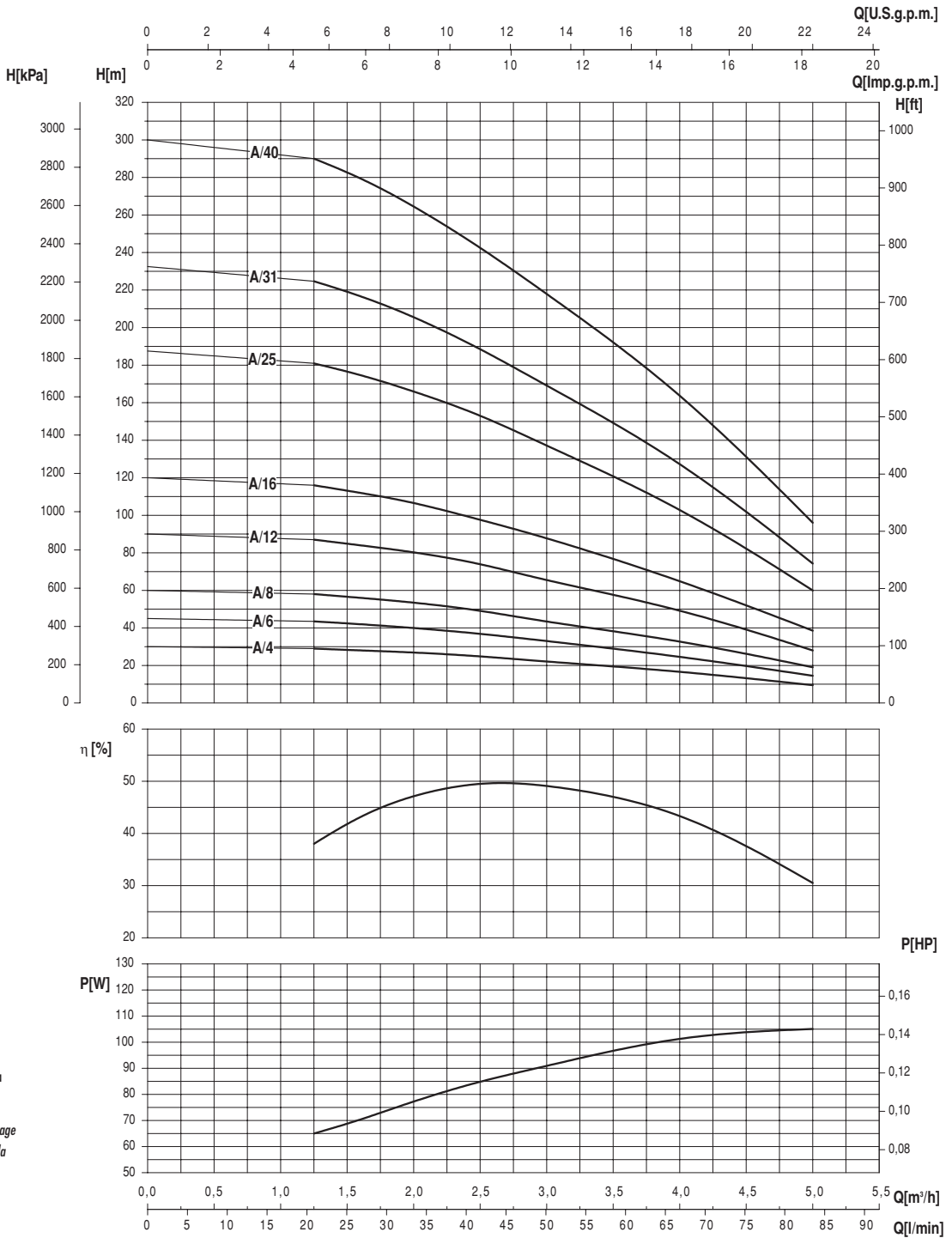
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

Tipo / Type		T (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-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

≈ 3600 l/min



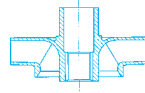
6NS-95A



- 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 - 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 - Párrafo A.

6NS-95X


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

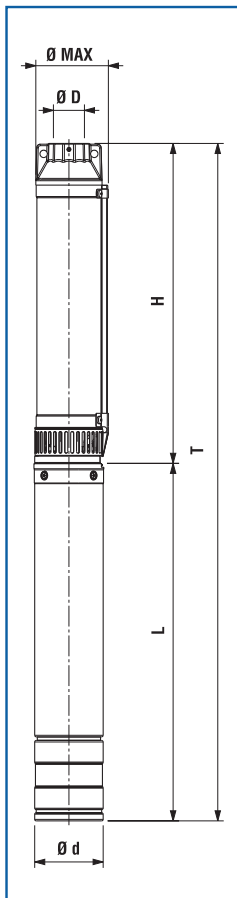
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		C Vc 450 μF	Q	U.S.g.p.m.								
	kW	HP		3~				1~**	m ³ /h							
				380V	460V				230V	l/min						
6NS-95X/4*	0,37	0,5	1,25	1,3	1,1	4,3	12,5	26	25	24	22	21,5	19	15	9	
6NS-95X/7*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5	16	45	44	42	39	38	33	26	16	
6NS-95X/9*	0,75	1	1,25	2,3	1,9	7	25	59	56	53	51	48	42	34	20	
6NS-95X/13*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	30	83	81	77	74	70	61	49	30	
6NS-95X/18*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	116	112	106	101	97	85	68	41	
6NS-95X/27*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60	172	168	160	153	146	127	102	62	
6NS-95X/36	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	80 + 100	230	223	213	203	195	170	136	83	
6NS-95X/40	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	100 + 100	272	260	252	243	230	192	151	93	
6NS-95X/50	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-	356	338	325	313	299	248	189	116	

* 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~.



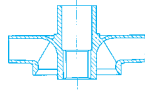
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

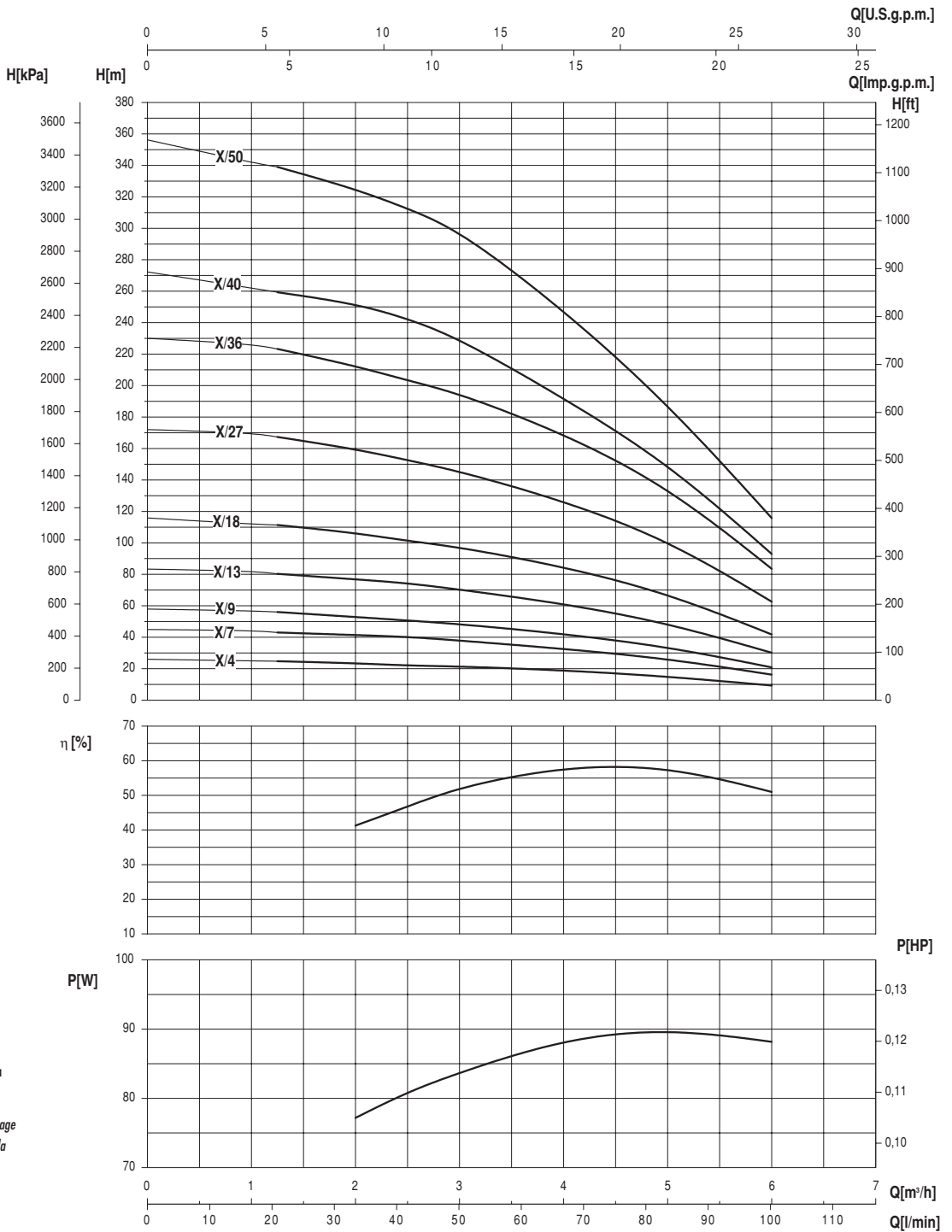
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

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-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

≅ 3600 l/min



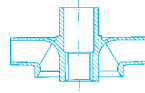
6NS-95X



- 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 - 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 - Párrafo A.

6NS-95B


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

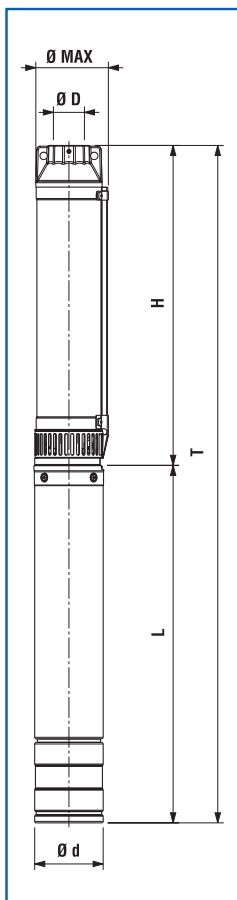
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		C Vc 450 μF	Q	U.S.g.p.m. m ³ /h l/min	0	8,8	13,2	17,5	22	26,4	30,8	35,2	
	kW	HP		3~					1~**	0	2	3	4	5	6	7	8
				380V	460V				230V	0	33	50	67	83	100	117	133
6NS-95B/3*	0,37	0,5	1,25	1,3	1,1	4,3	12,5	H (m)	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	30		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	80 + 100		179	167	156	146	130	115	91	52	
6NS-95B/32	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	100 + 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~.



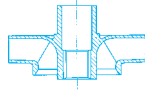
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

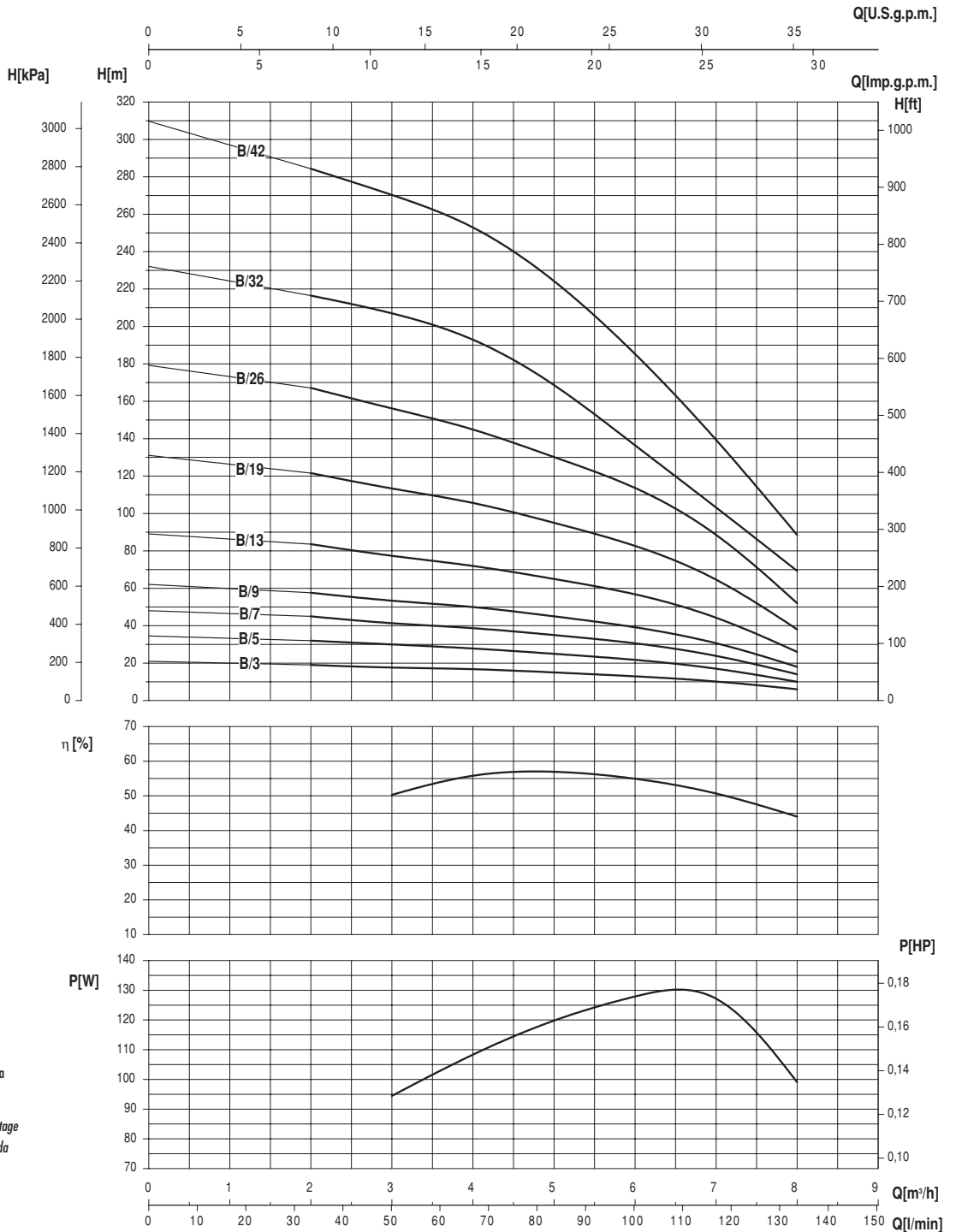
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

Tipo / Type		T (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-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

≅ 3600 l/min



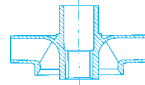
6NS-95B



- 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 - 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 - Párrafo A.

6NS-95C


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

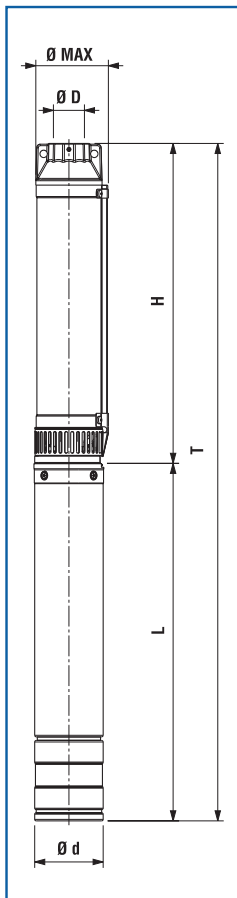
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		C	Q	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP		3~				1~**	Vc 450 μF	m ³ /h															
				380V	460V			230V		l/min															
6NS-95C/3*	0,55	0,75	1,25	1,8	1,5	5,5	16	H (m)	0	11	13,2	17,5	22	26,4	31	35	40	44							
6NS-95C/4*	0,75	1	1,25	2,3	1,9	7	25		0	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10							
6NS-95C/6*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	30		0	42	50	67	83	100	117	133	150	167							
6NS-95C/8*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40		22	21	20,5	20	19,5	19	18	17	15	12							
6NS-95C/12*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60		29	28	27,5	27	26	25	24	22	20	16							
6NS-95C/16*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	80 + 100		43	42	41,5	41	39	38	36	33	30	24							
6NS-95C/22	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	100 + 100		58	56	55	54	52	50	47	44	39	32							
6NS-95C/30	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-		86	84	83	81	78	75	71	66	59	48							
								116	112	111	108	104	100	94	88	78	64								
								158	154	153	149	143	138	130	121	108	88								
								215	210	209	203	195	188	177	165	147	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.

• 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~.



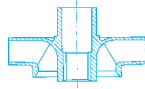
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

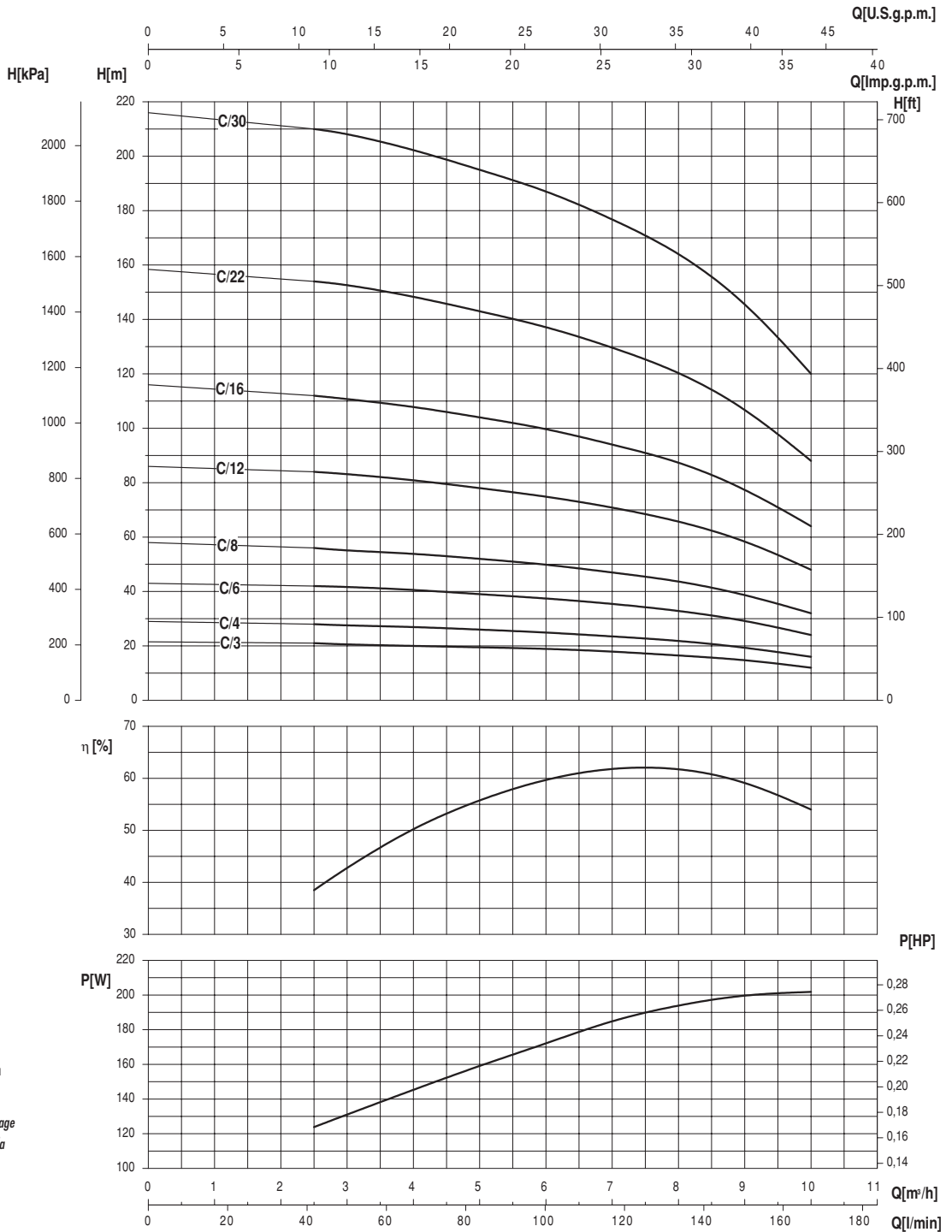
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

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-95C/3 •	NP-95C/3	630	272	358	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	1,9	11
6NS-95C/4 •	NP-95C/4	687	299	388	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,1	12,6
6NS-95C/6 •	NP-95C/6	781	353	428	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,5	14,5
6NS-95C/8 •	NP-95C/8	895	407	488	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	2,9	17,5
6NS-95C/12 •	NP-95C/12	1023	515	508	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	3,7	21,8
6NS-95C/16	NP-95C/16	1192	663	529	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	4,5	20,8
6NS-95C/22	NP-95C/22	1434	825	609	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	5,7	25,8
6NS-95C/30	NP-95C/30	1760	1041	719	100	1" 1/4	95	4"CL95	1.18.388	7,3	33

≈ 3600 l/min



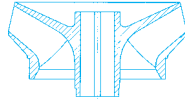
6NS-95C



- 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 - 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.

6NS-95DA


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

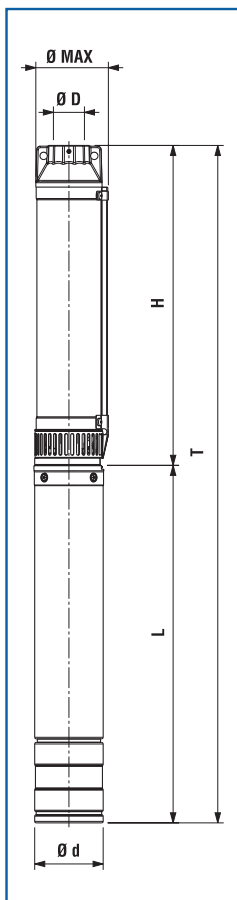
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		C	Q	U.S.g.p.m.										
	kW	HP		3~				Vc 450 μF	m³/h									
				380V	460V				230V	l/min								
6NS-95DA/3*	1,1	1,5	1,15	3,267	2,7	9,2	30	H (m)	0	26,4	31	35	40	44	48	55	62	
6NS-95DA/5*	1,5	2	1,15	4,235	3,5	11,6	40		0	6	7	8	9	10	11	12,5	14	
6NS-95DA/7*	2,2	3	1,15	6,534	5,4	17	60		0	100	117	133	150	167	183	208	233	
6NS-95DA/10*	3	4	1,15	8,228	6,8	21,6	80 + 100		29	25	24	23	22	21	20	17	12	
6NS-95DA/13	4	5,5	1,15	11,132	9,2	28,8	100 + 100		48	42	40	39	37	35	33	28	20	
6NS-95DA/18	5,5	7,5	1,15	14,399	11,9	-	-		67	59	56	55	52	49	46	39	28	
6NS-95DA/24	7,5	10	1,15	18,029	14,9	-	-		95	84	80	78	74	70	65	55	40	
								124	109	105	101	96	90	85	72	52		
								174	150	145	139	132	125	117	99	72		
								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~.



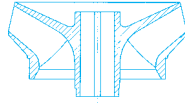
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

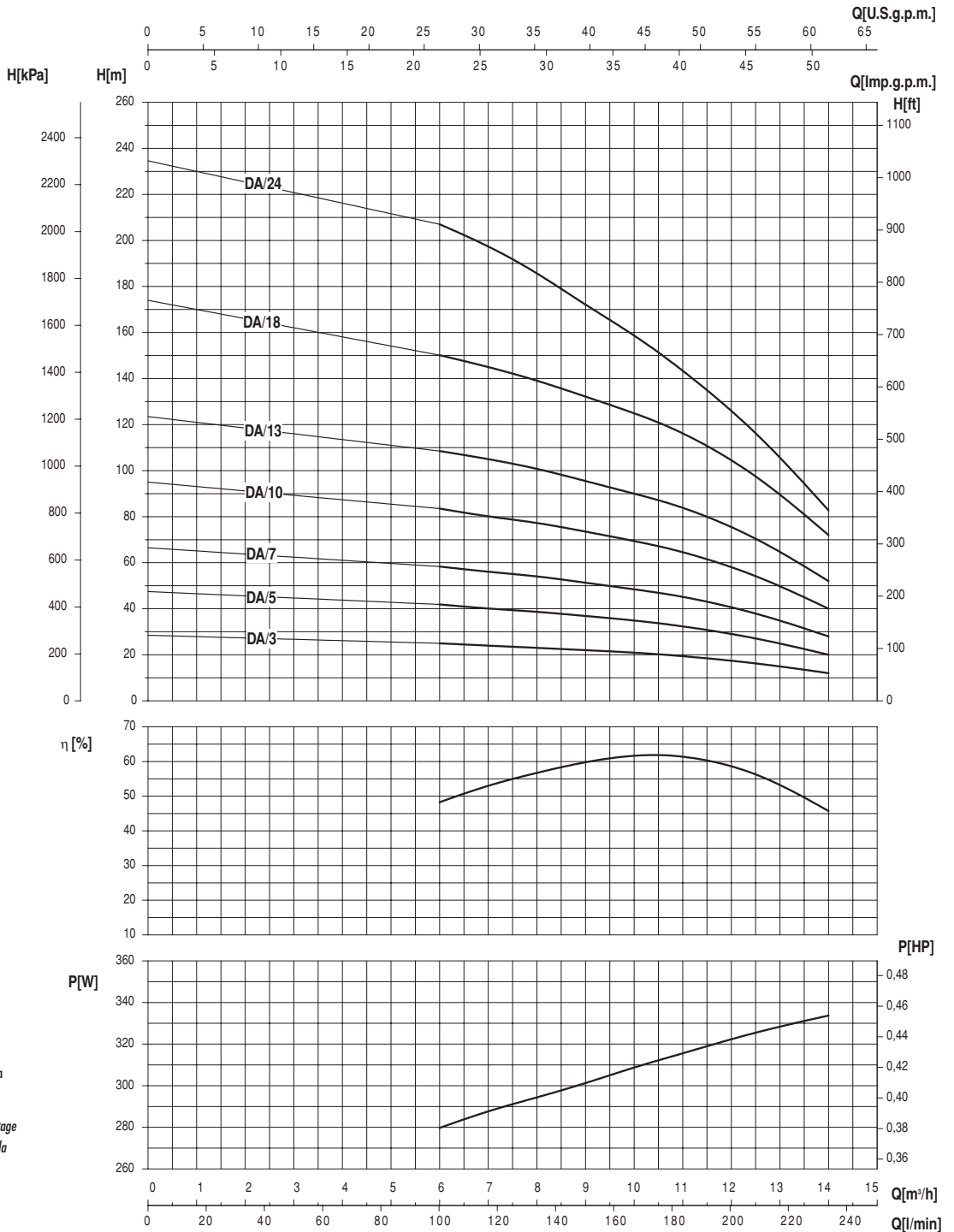
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

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

≈ 3600 l/min



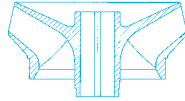
6NS-95DA



- 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 - 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.

6NS-95E


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

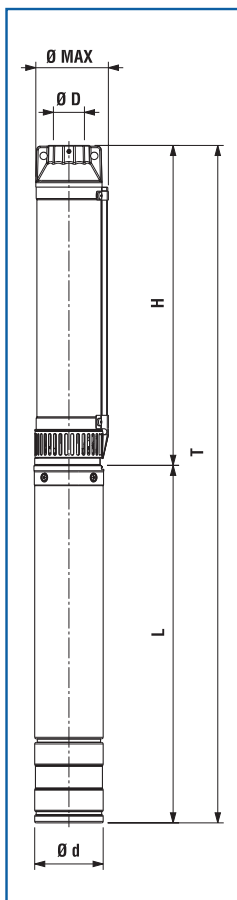
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		C	Vc 450 μF	Q	U.S.g.p.m.								
	kW	HP		3~					1~**	m ³ /h							
				380V	460V					230V	l/min						
6NS-95E/3*	1,1	1,5	1,15	3,3	2,7	9,2	30	H (m)	0	44	48	55	62	70	79	88	
6NS-95E/4*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40		0	10	11	12,5	14	16	18	20	
6NS-95E/6*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60		0	167	183	208	233	267	300	333	
6NS-95E/8*	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	80 + 100		23	19	18,5	18	17	16	12	8	
6NS-95E/12	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	100 + 100		31	26	25	24	23	21	16	11	
6NS-95E/16	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-		46	38	37	36	34	31	24	16	
6NS-95E/20	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-		61	51	49	47	45	42	31	21	
									93	78	75	72	68	62	47	32	
								122	101	99	95	91	83	61	42		
								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~.



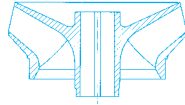
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

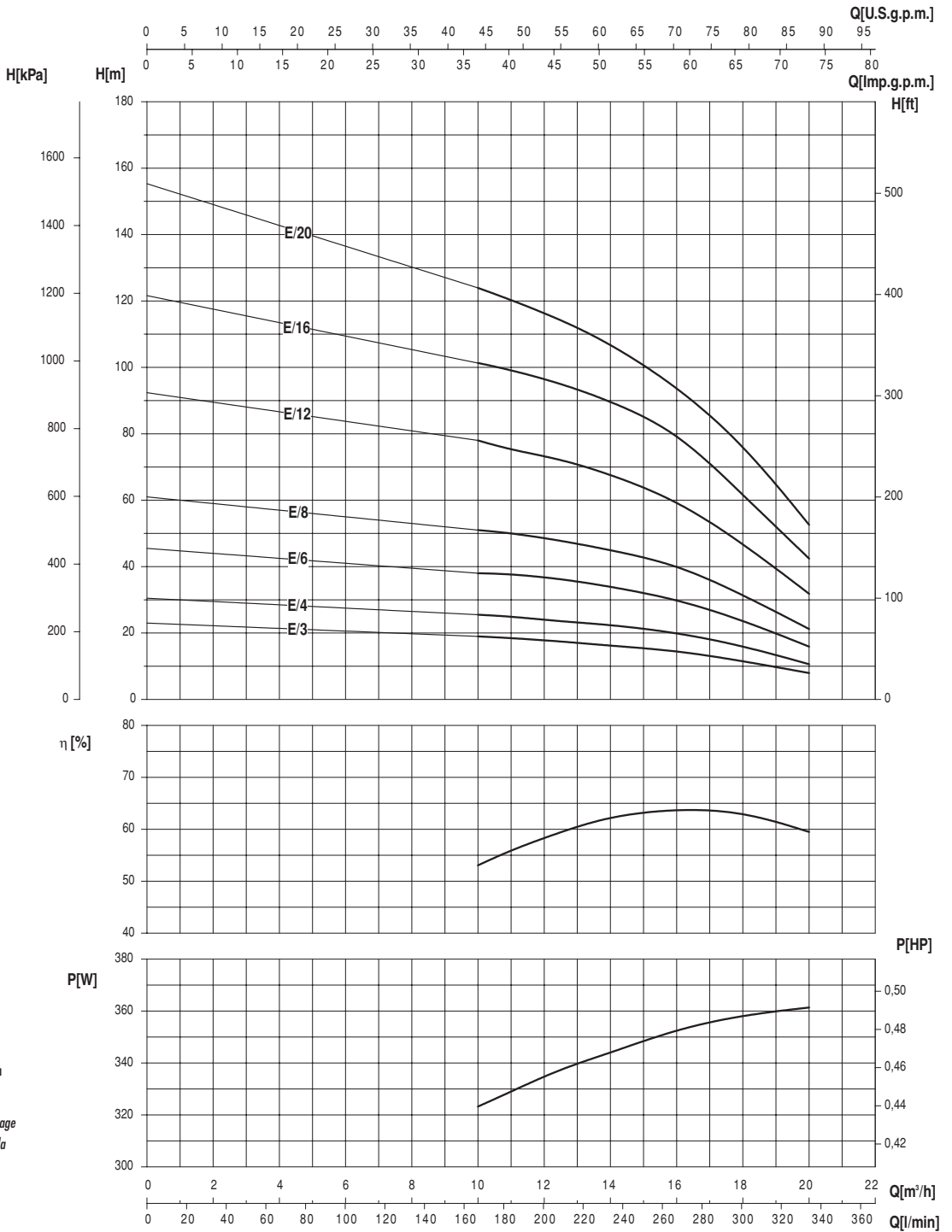
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

Tipo / Type		T	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-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

≈ 3600 l/min



6NS-95E



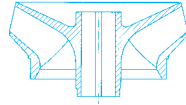
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa

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 - 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 - Párrafo A.

4"

SAER®
ELETTROPOMPE

6NS-95F


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

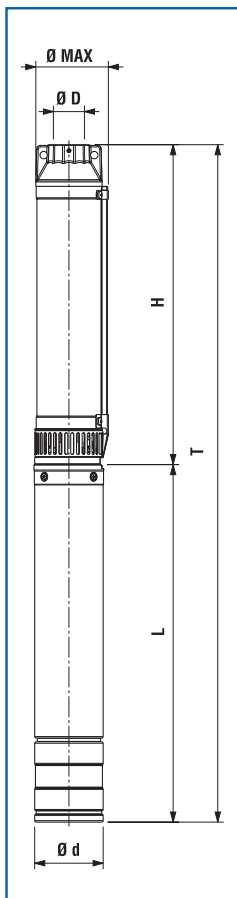
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Tipo Type	Motore Motor		S.F.	I _{sf} (A)		C	Vc 450 μF	Q	U.S.g.p.m.									
	kW	HP		3~					1~**	m ³ /h								
				380V	460V					230V	l/min							
6NS-95F/3*	1,5	2	1,15	4,2	3,5	11,6	40	H (m)	0	62	70	79	88	97	110	123	132	
6NS-95F/4*	2,2	3	1,15	6,5	5,4	17	60		0	14	16	18	20	22	25	28	30	
6NS-95F/6	3	4	1,15	8,2	6,8	21,6	80 + 100		0	233	267	300	333	367	417	467	500	
6NS-95F/8	4	5,5	1,15	11,1	9,2	28,8	100 + 100		24	18	16	15,5	15	14	12	9	7	
6NS-95F/10	5,5	7,5	1,15	14,4	11,9	-	-		32	24	23	21	20	18	15	12	10	
6NS-95F/14	7,5	10	1,15	18,0	14,9	-	-		47	36	34	32	30	27	23	18	14	
									63	47	45	42	39	36	31	24	19	
								78	59	57	54	49	45	38	30	23		
								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~.



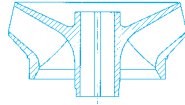
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS

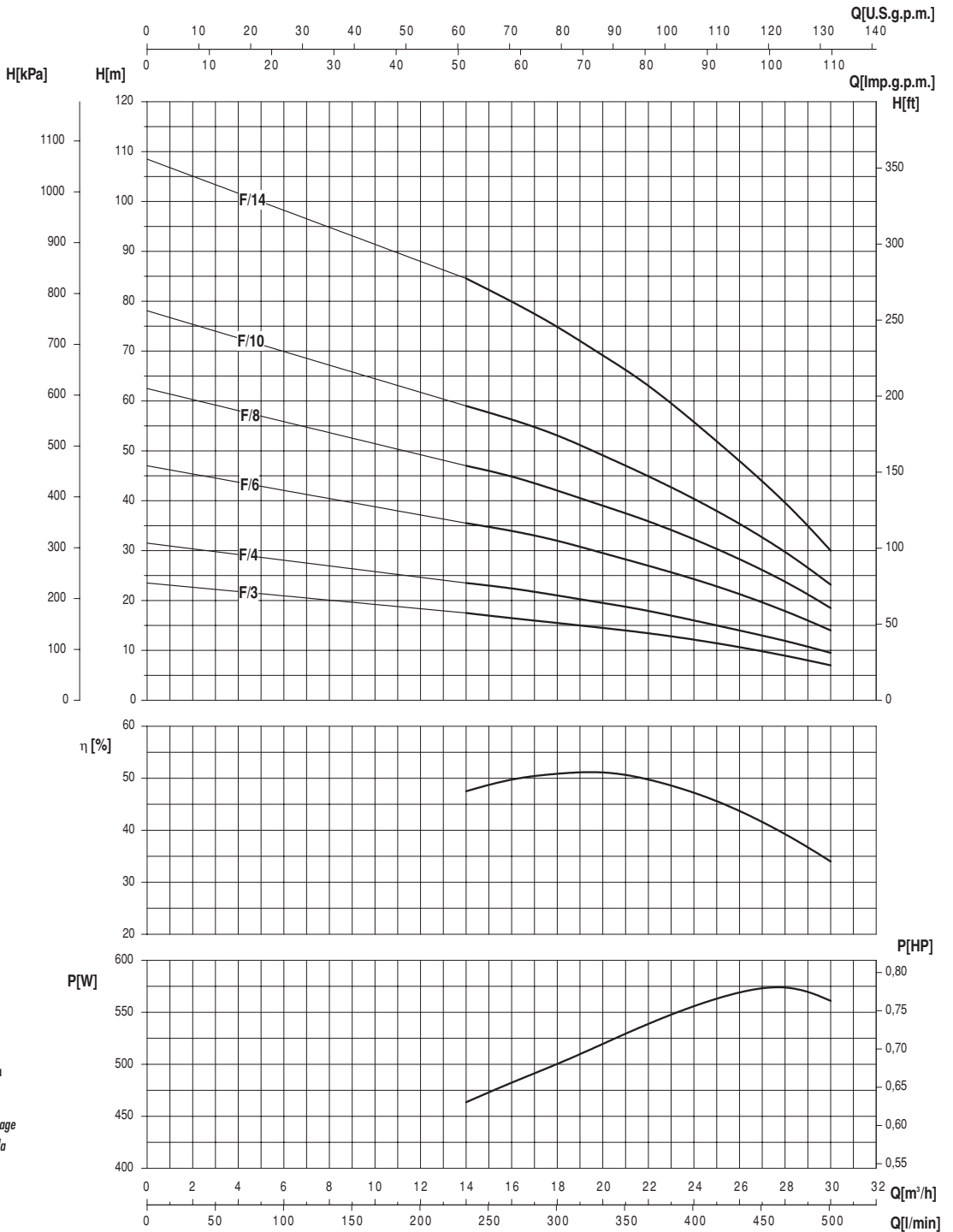
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico

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

≅ 3600 l/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 - 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.

motralec

3 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com