

ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"**4" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS****ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 4"****ELECTROPOMPES IMMERGEES 4"****UNTERWASSERPUMPEN 4"****ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 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

NS95: gruppo elettropompa completo con motore.
NP95: parte idraulica accoppiabile a motori sommersi 4" con attacco secondo NEMA MG1-18.388
Giranti radiali (NS95 K-A-X-B-C) o semiaxiali (NS95 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: ottone o acciaio al carbonio rivestito (a richiesta in acciaio inossidabile AISI304)
Mantello esterno: acciaio inossidabile AISI304.
Dimensioni e tipologia bocche di mandata: uscita filettata 1" 1/4 G (NS95 K-A-X-B-C) o 2" G (NS95 DA-E-F).

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: 34 bar.
Profondità massima di immersione: 300 m sotto il livello del liquido.
Senso di rotazione: antiorario, osservando dalla bocca di mandata.
Prestazioni a 2900 1/min
NS95 K Qmax: 2 m³/h / Hmax: 297 m
NS95 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 314 m
NS95 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 241 m
NS95 B Qmax: 6,3 m³/h / Hmax: 279 m
NS95 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 202 m
NS95 DA Qmax: 11 m³/h / Hmax: 227,5 m
NS95 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m
NS95 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 114,5 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 XNS95 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

NS95: complete unit of pump with electric motor.
NP95: hydraulic part to be connected with 4" submersible motors with coupling following NEMA MG1-18.388
Radial impellers (NS95 K-A-X-B-C) or semi-axial impellers (NS95 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 a 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: brass or coated carbon steel (on request stainless steel AISI304)
External shell: stainless steel AISI304.
Dimensions and type of outlet: threaded exit 1" 1/4 G (NS95 K-A-X-B-C) or 2" G (NS95 DA-E-F).

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: 34 bar.
Maximum immersion depth: 300 m under liquid level.
Direction of rotation: counter-clockwise, looking by the outlet.
Performance at 2900 rpm
NS95 K Qmax: 2 m³/h / Hmax: 297 m
NS95 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 314 m
NS95 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 241 m
NS95 B Qmax: 6,3 m³/h / Hmax: 279 m
NS95 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 202 m
NS95 DA Qmax: 11 m³/h / Hmax: 227,5 m
NS95 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m
NS95 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 114,5 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 XNS95 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

NS95: grupo electrobomba completo con motor.
NP95: parte hidraulica para ensamblaje con motores sumergidos 4" con ataque segun NEMA MG1-18.388
Impulsores radiales (NS95 K-A-X-B-C) o semiaxiales (NS95 DA-E-F).
Boca de descarga completa con valvola de retencion.
Bomba equipada con anillo de contra-empuje en resina anti-desgaste. 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 aspiración: latón o acero primario revestido (bajo demanda en acero inoxidable AISI304)
Faldón exterior: acero inoxidable AISI304.
Dimensiones y tipo bocas de descarga: salida enroscada 1" 1/4 G (NS95 K-A-X-B-C) o 2" G (NS95 DA-E-F).

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Fluido: químicamente y mecánicamente no agresivo, sin cuerpos solidos o partículas abrasivas.
Pasaje cuerpos solidos: max 2 mm.
Temperatura del liquido bombeado: min 0°C max 35°C.
Presión de funcionamiento máxima: 34 bar.
Profundidad de sumersión máxima: 300 m debajo del nivel del liquido.
Sentido de rotación: antiorario, observando desde la boca de descarga.
Prestaciones en 2900 rpm
NS95 K Qmax: 2 m³/h / Hmax: 297 m
NS95 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 314 m
NS95 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 241 m
NS95 B Qmax: 6,3 m³/h / Hmax: 279 m
NS95 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 202 m
NS95 DA Qmax: 11 m³/h / Hmax: 227,5 m
NS95 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m
NS95 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 114,5 m

TOLERANCIAS PRESTACIONES

Bombas: UNI EN ISO 9906 Parrafo A.
Motor: normas IEC 60034-1.

INSTALACION

Vertical / horizontal segun potencia.

EJECUCIONES ESPECIALES

Serie XNS95 con aspiración y boca de descarga en acero inoxidable AISI304 en fundición de precisión
Varias tensiones.

ACCESORIOS BAJO DEMANDA

Quadro electrico
Empalme por cable
Anodo sacrificial



FRANÇAIS

APPLICATIONS

Indiquée pour le relevage, la surpression et la distribution dans des installations civile et industrielles, l'alimentation d'autoclaves et citernes, les installations de lavage, les systèmes d'irrigation, prélèvement dans des puits avec diamètres minimum 104 mm, des réservoirs ou des bassins naturels.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

NS 95 : groupe électropompe complet de moteur.
NP 95 : hydraulique à accoupler à moteurs immergés 4" avec accouplement selon NEMA MG1-18.388.
Turbines radiales (NS95 K-A-X-B-C) ou semi-axiales (NS95 DA-E-F)
Orifice de refoulement avec clapet de retenue.
Pompe avec bague de contre-butée en résine anti-usure. Diffuseur avec bague d'usure en acier inoxydable.
Bague de guide en caoutchouc anti-usure.
Composants fabriqués avec matériaux spéciales qui assurent une forte résistance à l'usure.

MATERIAUX - VERSION STANDARD

Turbines: polycarbonate chargé avec fibre de verre.
Diffuseurs: Noryl chargé avec fibre de verre.
Arbre en acier inoxydable, avec rainures.
Orifice de refoulement et support d'aspiration: laiton ou acier au carbone recouvert (sur demande en acier inoxydable AISI 304).
Manteau extérieur: acier inoxydable AISI304.
Dimensions et typologie orifices de refoulement: sortie fileté 1" 1/4 G (NS95 K-A-X-B-C) ou 2" G (NS95 DA-E-F).

DONNEES CARACTERISTIQUES

Fluide: chimiquement et mécaniquement non agressif, sans corps solides ou particules abrasives.
Passage corps solides: max. 2 mm.
Température du liquide pompé: min 0°C max 35°C
Pression max de service: 34 bar.
Profondeur max d'immersion: 300 m au dessous le niveau du liquide.
Sens de rotation: contraire aux aiguille d'un montre, si on le regarde de l'orifice de refoulement.
Régime a 2900 1/min.
NS95 K Qmax: 2 m³/h / Hmax: 297 m
NS95 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 314 m
NS95 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 241 m
NS95 B Qmax: 6,3 m³/h / Hmax: 279 m
NS95 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 202 m
NS95 DA Qmax: 11 m³/h / Hmax: 227,5 m
NS95 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m
NS95 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 114,5 m

TOLERANCES REGIMES

Pompe: UNI EN ISO 9906 Appendice A
Moteur: norme IEC 60034-1

INSTALLATION

Verticale/horizontale en fonctionne de la puissance

VERSIONS SPECIALES

Série XNS95 avec aspiration et orifice de refoulement en acier inoxydable AISI304 de microfusion
Voltages différents.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Tableaux électrique
Jonction pour câble
Anode sacrificiel

DEUTSCH

EINSATZ

Geeignet für die Abhebung, die Druckerhöhung und Verteilung in Zivil- und Industrieanlagen, zur Speisung von Autoklaven, Zisternen, Wasch- und Bewässerungsanlagen, mit Wasserentnahme aus Brunnen mit dem minimalen Durchmesser 104mm, Wannen oder natürlichen Wasserbecken.

BAUEIGENSCHAFTEN

NS 95: Gruppe von Elektropumpe mit Motor.
NP 95: Pumpenkörper, der an einen den Normen Nema MG1-18.388 entsprechenden Unterwassermotor 4" angeschlossen werden könnte. Radiale (NS95 K-A-X-B-C) oder halbaxiale (NS95 DA-E-F) Laufräder.
Druckeröffnung, mit einem Rückschlagventil versehen.
Die Pumpe ist mit einem Gegendruckring aus abnutzungssicherem Harz versehen. Mit einem Verschleissring aus rostfreiem Edelstahl ausgestatteter Diffusor. Aus abnutzungssicherem Gummi hergestellte Steuerbuchse.
Die Bauteile sind aus besonderen Stoffen produziert, was zur Festigkeit gegen Abnutzung beiträgt.

STOFFE - NORMALE VERSION

Laufräder: Polykarbonat, mit Glasfaser geladen.
Diffusoren: Noryl, mit Glasfaser geladen.
Welle aus rostfreiem Edelstahl, eine Keilwelle
Druckeröffnung und Saugslager: Messing oder überzogener Kohlenstoffstahl (auf Anfrage – rostfreier Edelstahl AISI304).
Äußerer Mantel: rostfreier Edelstahl AISI304
Dimensionen und Type von Druckeröffnungen: geschnittene Eröffnung 1" 1/4 G (NS95 K-A-X-B-C) oder 2" G (NS95 DA-E-F).

EIGENSCHAFTEN

Füssigkeit: chemisch und mechanisch nicht aggressiv, ohne Festkörper oder abrasive Teilchen.
Durchgang der Festkörper: max. 2 mm.
Temperatur des Fördermediums: min 0°C max 35°C.
Maximaler Betriebsdruck: 34 bar.
Maximale Tauchtiefe: 300 m unter dem Füssigkeitsniveau.
Drehrichtung: gegen den Uhrzeigersinn von der Druckeröffnung gesehen.
Leistungen bei 2900 1/min
NS95 K Qmax: 2 m³/h / Hmax: 297 m
NS95 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 314 m
NS95 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 241 m
NS95 B Qmax: 6,3 m³/h / Hmax: 279 m
NS95 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 202 m
NS95 DA Qmax: 11 m³/h / Hmax: 227,5 m
NS95 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m
NS95 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 114,5 m

LEISTUNGSTOLERANZEN

Pumpe: UNI EN ISO 9906 Anhang A - Motor: Normen IEC 60034-1

EINBAU

Vertikal/horizontal. Die Einbauweise hängt von der Leistung ab.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Baureihe XNS95 mit der Saugslager und Druckeröffnung aus rostfreiem Edelstahl AISI304 (Präzisionsguss)
Unterschiedliche Spannungen.

AUF ANFRAGE GELIEFERTES ZUBEHÖR:

Elektrische Schalttafeln
Kabelverbindung
Katodischer Schutz

PORTUGUÊS

APLICAÇÕES

Adequada para a elevação, pressurização e distribuição em instalações do tipo civil e industrial, distribuição a autoclaves e cisternas, sistemas de lavagem, sistemas de rega, com trasfega de poços com diametro min 104 mm, tanque bacía de rio.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUÇÃO

NS95: grupo electrobomba completo com motor.
NP95: parte idraulica com acoplamento para motores submersíveis 4" segun normativa NEMA MG1-18.388
Turbinas radiales (NS95 K-A-X-B-C) o semiaxial (NS95 DA-E-F).
Boca de saída completa de valvula de retenção.
Bomba com anilha de contra pressão em resina anti-desgaste.
Difusores munidos de anéis de destaste em aço inox.
Casullo de guia em goma anti-desgaste.
Componentes fabricados com materiais especiais que garantizan uma forte resistencia al desgaste.

MATERIAIS - VERSÕES ESTANDARD

Turbina: policarbonato carregado com fibra de vidro.
Difusores: Noryl (tecnopolimero) carregado com fibra de vidro.
Veio em aço inox, a perfil estriado
Boca de saída e soporte de aspiração: latão o aço al carbonio revestido (a petição em aço inox AISI304)
Camisa externa: aço inox AISI304
Dimensões e tipo da boca de saída: saída enroscada 1" 1/4 G (NS95 K-A-X-B-C) o 2" G (NS95 DA-E-F).

CARACTERISTICAS

Fluido: Quimicamente e mecanicamente no agressivo, falto de sustancias solidas o abrasiva.
Pasagem corpo solido: max 2 mm.
Temperatura do liquido bombeado: min 0°C max 35°C
Pressão maxima de operação: 34 bar.
Profundid maxima de sumergencia: 300 m debaixo o nivel do liquido.
Sentido de rotação: antihorario, olhando da boca de saída.
Prestação a 2900 1/min
NS95 K Qmax: 2 m³/h / Hmax: 297 m
NS95 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 314 m
NS95 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 241 m
NS95 B Qmax: 6,3 m³/h / Hmax: 279 m
NS95 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 202 m
NS95 DA Qmax: 11 m³/h / Hmax: 227,5 m
NS95 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m
NS95 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 114,5 m

TOLERÂNCIA PRESTAÇÃO

Bomba: UNI EN ISO 9906 Apendice A. - Motor: norma IEC 60034-1.

INSTALAÇÃO

Vertical / Horizontal de acordo a potencia.

VERSÃO ESPECIAIS

Serie XNS95 com soporte aspiração e boca de saída em aço inox AISI304 microfundido
Voltagem variados
Boca saída de 1" 1/2 G

ACCESÓRIOS SOB PEDIDO

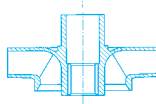
Quadro electrico
Junta por cabo
Anodo sacrificial

MATERIALI DEI COMPONENTI PRINCIPALI
MATERIALS OF THE MAIN COMPONENTS
MATERIAS DE LOS PRINCIPALES COMPONENTS
MATÉRIAUX DES COMPOSANTS PRINCIPAUX
MATERIALEN DER HAUPTBESTANDTEILEN
MATERIAIS DOS COMPONENTES PRINCIPAIS
NS-95

COMPONENTE COMPONENT COMPONENTE COMPOSANT BAUTEIL COMPONENTE	VERSIONE VERSION • VERSIÓN • VERSION • VERSION • VERSÃO			
	NS95		XNS95	
	Standard	A richiesta On request • Bajo demanda Sur demand • Auf Anfrage A pedido	Standard	A richiesta On request • Bajo demanda Sur demand • Auf Anfrage A pedido
Albero Shaft Eje Årbre Welle Eixo	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI420 (1.4028)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI316 (1.4401)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI420 (1.4028)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI316 (1.4401)
Girante Impeller • Impulsor Turbine • Laufrad • Turbina	Policarbonato Polycarbonates • Policarbonato • Polykarbonat			
Diffusore Diffuser • Difusor Diffuseur • Diffusor • Difusor	Policarbonato Polycarbonates • Policarbonato • Polykarbonat			
Supporto aspirazione Suction support Soporte de aspiración Support d'aspiration Saugslager Suporte de aspiração	Acciaio Steel Acero Acier Stahl Aço FeG450	Ottone Brass Latón Laiton Messing Latão	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI304 (1.4308)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI304 (1.4308)
Bocca di mandata Outlet Orificio de impulsión Orifice de refoulement Druckeröffnung Orificio de impulsão	Acciaio Steel Acero Acier Stahl Aço FeG450	Ottone Brass Latón Laiton Messing Latão	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI304 (1.4308)	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI304 (1.4308)
Tubo e Copricavo Pump pipe and Cable cover Tubo bomba y Cubrecable Tuyau et Couvre-câble Pumpenrohr und Kabeldeckel Corpo da bomba Blindagem cabo eléctrico	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI304 (1.4301)			
Valvola Valve Valvula Clapet Ventil Válvula	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Rostfreier Stahl Aço inoxidável AISI304 (1.4301) + Noryl			

Elenco completo dei componenti a pag. 220 • Complete list of the components on page 220 • Lista completa de los componentes a la página 220 • Liste complète des composants à la page 220 • Komplette Liste der Bestandteile auf der Seite 220 • Listado complete dos componentes pag. 220

MOTORI
MOTORS
MOTORES
MOTEURS
MOTOREN
MOTORES



NS-95

2900 1/min

POMPA PUMP BOMBA POMPE PUMPE BOMBA	INSTALLAZIONE INSTALLATION INSTALACIÓN INSTALLATION EINBAU INSTALAÇÃO	P₂	MOTORE MOTORS MOTORES MOTEURS MOTOREN MOTORES	
			Motore sommerso a bagno d'olio Oil filled submersible motor Motor sumergible en baño de aceite Moteur immergé à bain d'huile Unterwassermotor ölgefüllt Motor submersível em banho de óleo	
			4" CL-95	4" CLE-95
NS-95	V	≤ 2,2 Kw	S	R
		3 ÷ 7,5 Kw	-	S
	O	≤ 2,2 Kw	S	R

S = Standard

R = A richiesta • On request • Bajo demanda • Sur demande • Auf anfrage • Sob pedido

V = Verticale • Vertical • Vertical • Vertical • Vertikal • Vertical

O = Orizzontale • Horizontal • Horizontal • Horizontale • Horizontale • Horizontal

ELETTROPOMPE

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

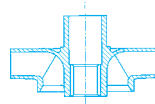
TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES

TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

TABLEAU DES CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

TABELLE DER HYDRAULISCHEN EIGENSCHAFTEN

TABELA DE CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS



NS-95 DA-E-F

2900 l/min

Tipo Type	Motore Motor **		In(A)		C Vc 450 µF	Q	U.S.g.p.m.																
	kW	HP	3~ 400 V	1~*** 230 V			Q																
							m³/h																
							0	22	27,7	35	40	44	48	55	62	79	88	97	110				
							0	5	6,3	8	9	10	11	12,5	14	18	20	22	25				
							0	83,3	105	133	150	167	183	208	233	300	333	367	417				
NS-95DA/4 *	0,75	1	2,1	7	30	H (m)	26	23,5	21,5	18,5	17	14,5	12										
NS-95DA/6 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40		39	35	32,5	28,5	25	21,5	18										
NS-95DA/8 *	1,5	2	3,8	11,5	50		52	46	43	38	34	29	24										
NS-95DA/10 *	2,2	3	6,3	14,7	70		65	58	54	47	42	36	30										
NS-95DA/13 *	2,2	3	6,3	14,7	70		85	75	70	61	55	47	38										
NS-95DA/17	3	4	7,8	19,1	100+100		111	98	92	80	71	61	50										
NS-95DA/24	4	5,5	11,8	28	130+100		156	139	130	112	101	87	71										
NS-95DA/35	5,5	7,5	16,5	-	-		228	202	190	164	147	126	103										
NS-95E/5 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40		26				21,5	21	20,5	20	18	11,5	6						
NS-95E/7 *	1,5	2	3,8	11,5	50		37				30	29,5	29	28	25	16	8,5						
NS-95E/10 *	2,2	3	6,3	14,7	70		52				44	43	42	39	37	22	12						
NS-95E/14	3	4	7,8	19,1	100+100		73				61	60	58	55	51	32	17						
NS-95E/18	4	5,5	10,5	23,9	130+100		94				78	77	75	71	66	42	22						
NS-95E/24	5,5	7,5	14,4	-	-		125				104	102	99	94	87	56	29						
NS-95E/34	7,5	10	18,8	-	-		177				147	144	141	134	121	78	41						
NS-95F/4 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40		21						18	17,5	16,4	13,5	12	10,5	7,5				
NS-95F/5 *	1,5	2	3,8	11,5	50		26						22	21,5	20,5	17	15,5	13,5	9,5				
NS-95F/7 *	2,2	3	6,3	14,7	70		37						31	29,5	28	24	22	19	14				
NS-95F/10	3	4	7,8	19,1	100+100		52						44	42	40	34	31	27	19				
NS-95F/14	4	5,5	10,5	23,9	130+100		73						62	59	57	48	44	37	27				
NS-95F/18	5,5	7,5	16	-	-	94						79	76	72	62	56	48	34					
NS-95F/22	7,5	10	18,8	-	-	115						95	92	89	75	68	59	42					

* 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.

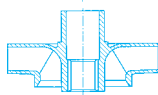
** Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motors • Potência nominal do motor.

*** 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~.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-95K


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

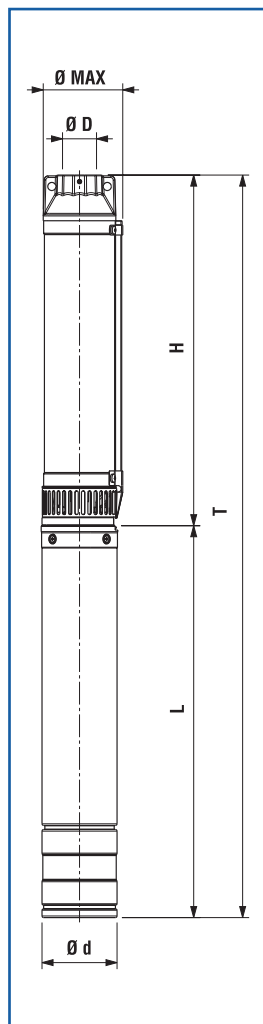
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	3,5	4,4	5,5	7	7,9	8,8
	kW	HP	3~	1~	μF	V		0	0,8	1	1,25	1,6	1,8	2
	400 V	230 V												
NS-95K/12 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	450	H (m)	69	60	56	52	44	37	28
NS-95K/18 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	450		104	90	83	78	66	56	43
NS-95K/24 *	0,75	1	2,1	7	30	450		138	120	111	106	89	77	60
NS-95K/34 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		196	170	160	150	126	109	85
NS-95K/46	1,5	2	3,8	11,5	50	450		262	228	211	195	163	144	110
NS-95K/55	2,2	3	6,3	14,7	70	450		316	276	263	241	208	176	145

* 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 Motor • Potência nominal do motor.

● 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

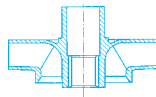
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

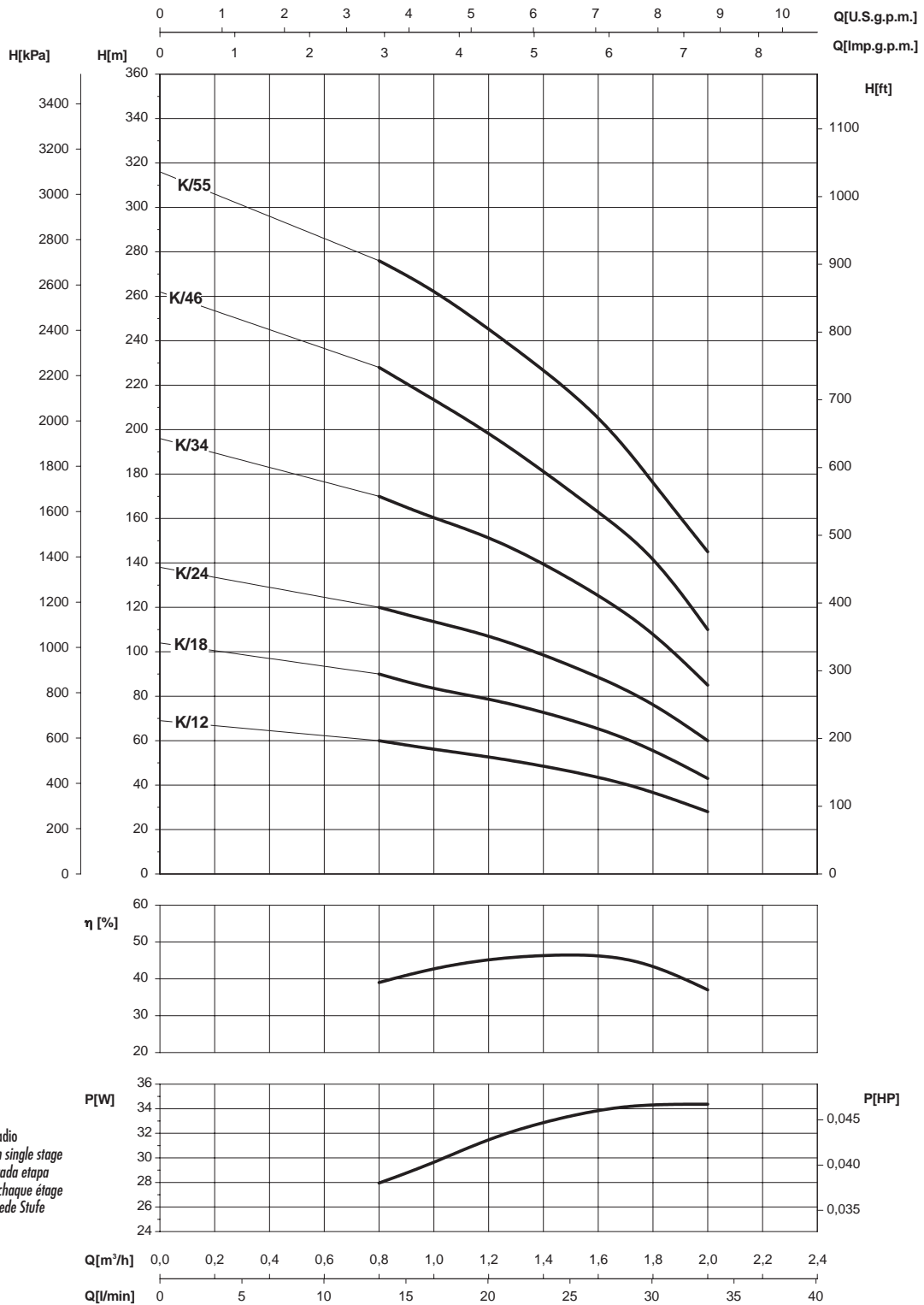
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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
NS-95K/12	NP-95K/12	735•	407	328•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,2	11,1
NS-95K/18	NP-95K/18	873•	515	358•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4	13,1
NS-95K/24	NP-95K/24	1051•	663	388•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,8	15,3
NS-95K/34	NP-95K/34	1271•	843	428•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,1	18,1
NS-95K/46	NP-95K/46	1587•	1099	488•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,7	22,3
NS-95K/55	NP-95K/55	1769•	1261	508•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8,9	27

≅ 2900 1/min



NS-95K



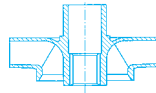
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

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.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-95A


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

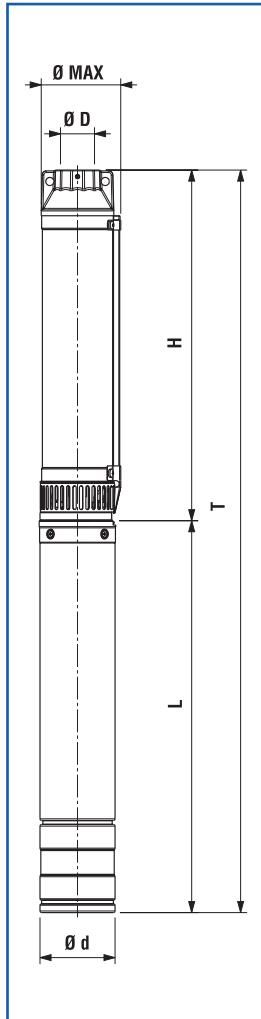
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor kW ** HP		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	3,5	4,4	5,5	7	7,9	8,8	11	14,1
			3~	1~	μF	V		0	0,8	1	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2
			400 V	230 V												
NS-95A/10 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	450	H (m)	50,5	49,5	49	48,5	45,5	44,5	42	35	23
NS-95A/14 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	450		70,5	69	68,5	68	63,5	60,5	57	46,5	32
NS-95A/17 *	0,75	1	2,1	7	30	450		86	84	83	82,5	76,5	74	69,5	57,5	39
NS-95A/24 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		122	119	118	116	113	109	104	91	67
NS-95A/32 *	1,5	2	3,8	11,5	50	450		162	159	157	155	149	143	137	120	93
NS-95A/40	2,2	3	6,3	14,7	70	450		203	198	196	193	184	178	171	147	108
NS-95A/47	2,2	3	6,3	14,7	70	450		238	233	230	225	215	207	197	169	122
NS-95A/55	3	4	7,8	19,1	100+100	450		278	272	269	260	243	235	222	196	148
NS-95A/62	3	4	7,8	19,1	100+100	450		314	307	304	293	274	263	249	221	167

* 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 Motor • Potência nominal do motor.

• 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

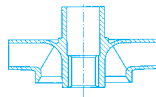
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

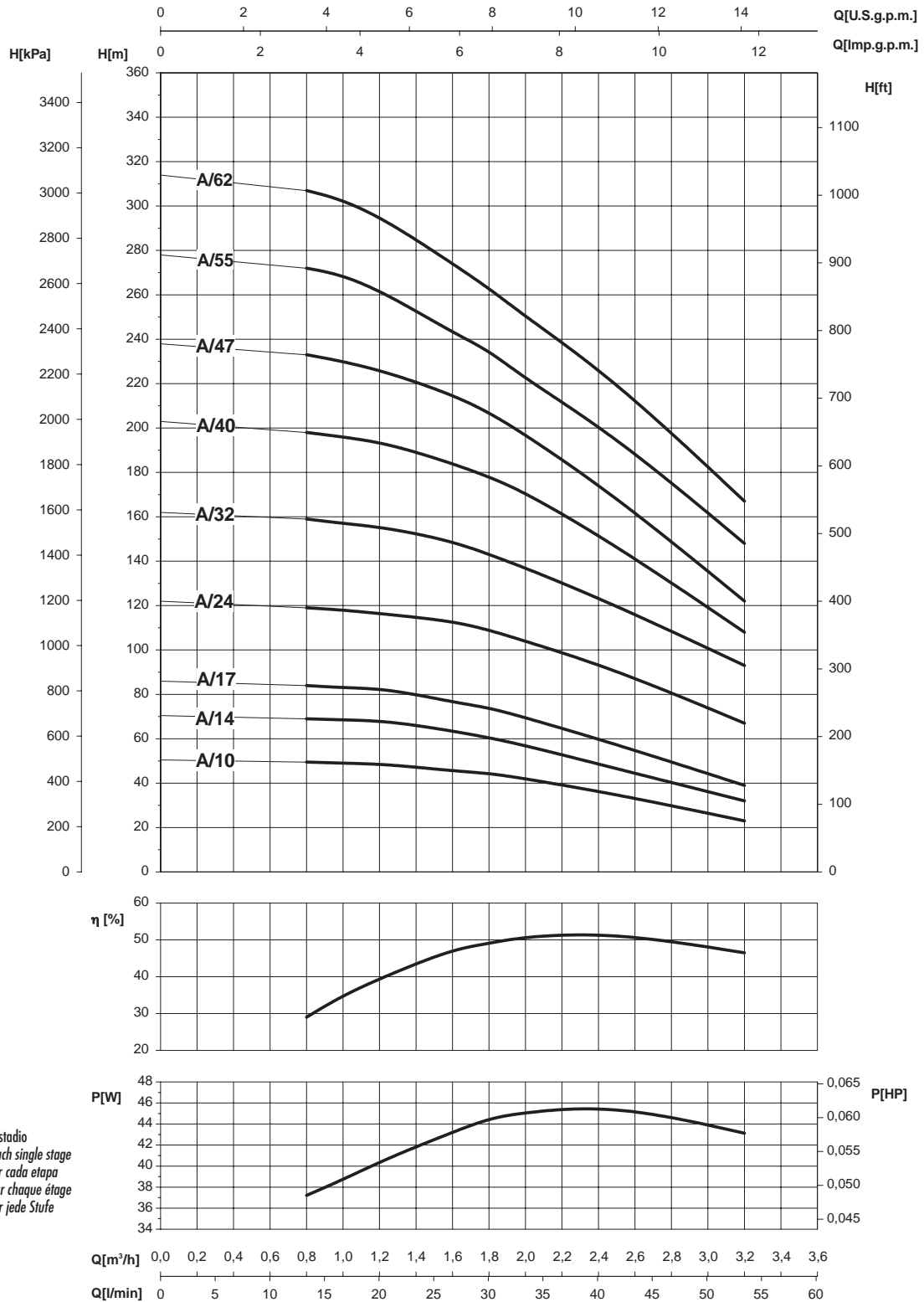
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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
NS-95A/10	NP-95A/10	719•	391	328•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,1	12
NS-95A/14	NP-95A/14	829•	471	358•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,6	12,7
NS-95A/17	NP-95A/17	919•	531	388•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4	14,5
NS-95A/24	NP-95A/24	1139•	711	428•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,9	16,9
NS-95A/32	NP-95A/32	1359•	871	488•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6	20,6
NS-95A/40	NP-95A/40	1539•	1031	508•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,1	25,2
NS-95A/47	NP-95A/47	1719•	1211	508•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8	26,1
NS-95A/55	NP-95A/55	1900	1371	529	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,1	25,4
NS-95A/62	NP-95A/62	2040	1511	529	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10	26,3

≅ 2900 1/min



NS-95A



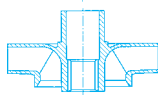
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

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.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-95X


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

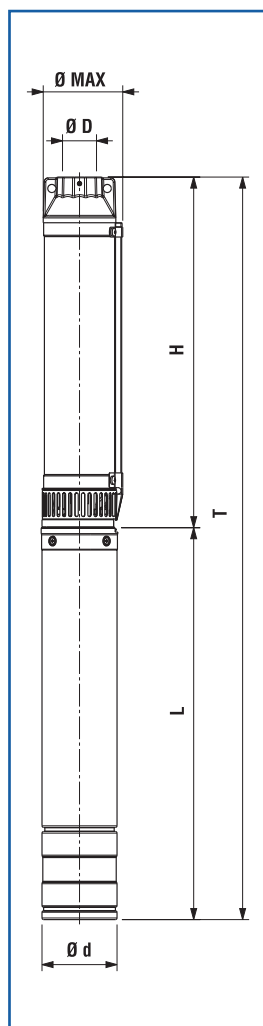
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	5,5	7	7,9	8,8	11	14,1	17,6	22
	kW	HP	3~	1~	μF	V		0	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5
	**		400 V	230 V				0	20,8	26,7	30	33,3	41,7	53,3	66,7	83,3
NS-95X/8 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	450	H (m)	39	34,5	33,5	33	32,5	31	28	21	12,5
NS-95X/12 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	450		58	51	50	48,5	47,5	46	42	32	19
NS-95X/16 *	0,75	1	2,1	7	30	450		77	68	65,5	64	63,5	60,5	55	42	25
NS-95X/25 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		120	107	104	102	100	95	87	66	39
NS-95X/34	1,5	2	3,8	11,5	50	450		163	145	140	138	135	130	119	92	53
NS-95X/50	2,2	3	6,3	14,7	70	450		241	214	207	203	200	190	174	133	79

* 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 Motor • Potência nominal do motor.

• 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

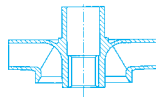
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

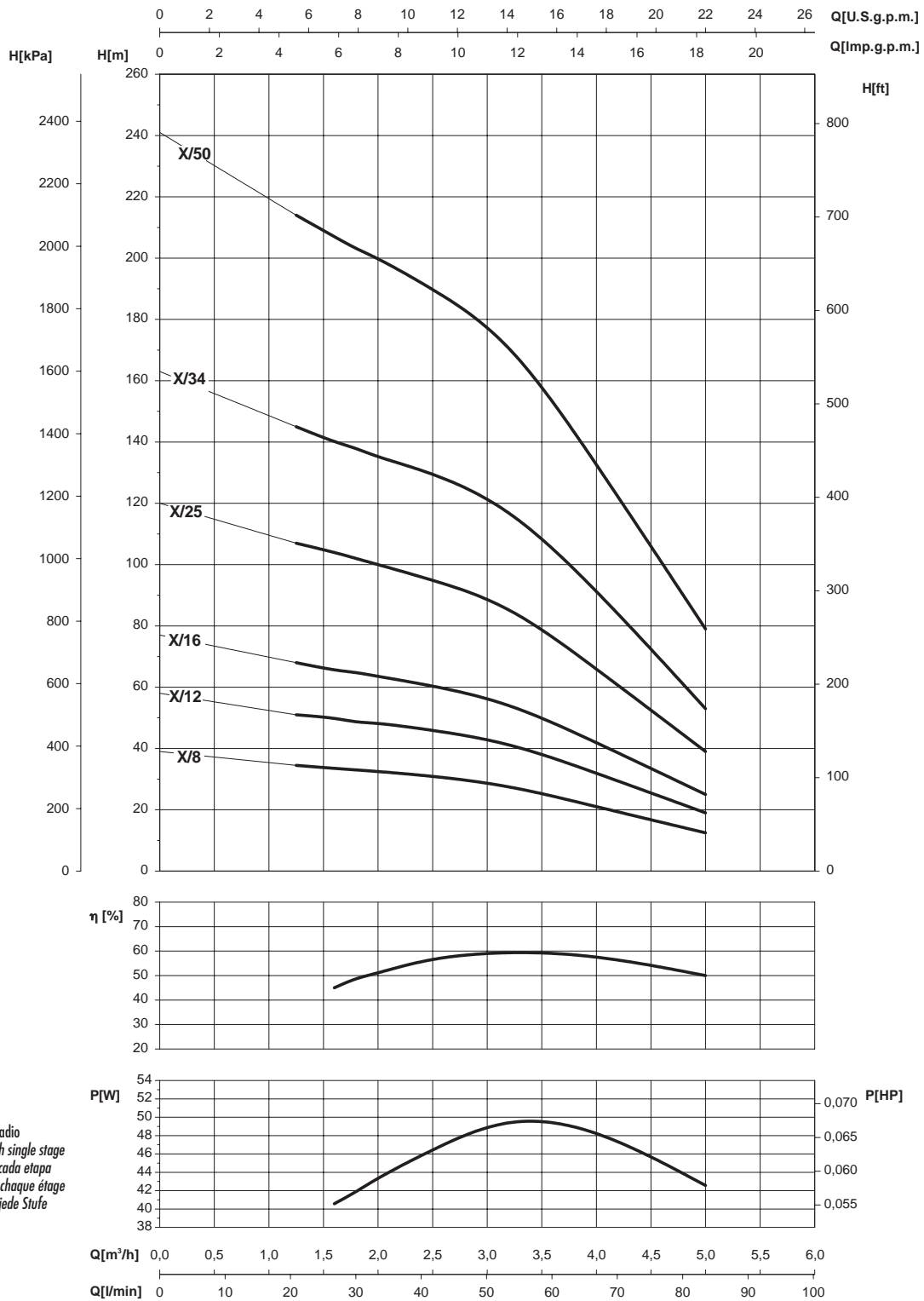
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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
NS-95X/8	NP-95X/8	707•	379	328•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,9	10,8
NS-95X/12	NP-95X/12	831•	473	358•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,5	12,6
NS-95X/16	NP-95X/16	955•	567	388•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,1	14,6
NS-95X/25	NP-95X/25	1247•	819	428•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,5	17,5
NS-95X/34	NP-95X/34	1518•	1030	488•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,9	21,5
NS-95X/50	NP-95X/50	1954•	1446	508•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,5	27,6

≅ 2900 l/min



NS-95X



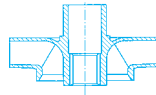
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

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.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-95B


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

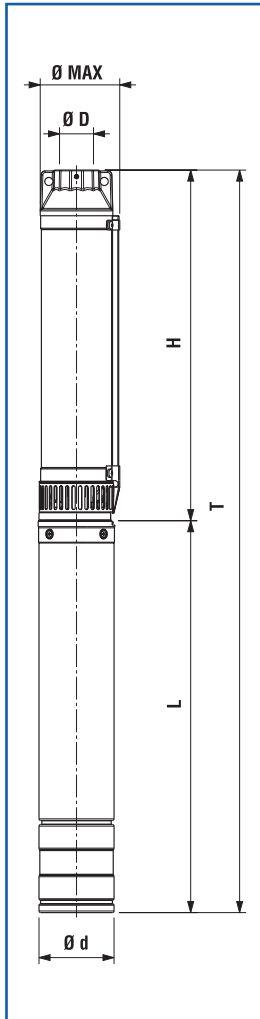
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor kW ** HP		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	7	7,9	8,8	11	14,1	17,6	22	27,7
			3~	1~	μF	V		0	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5	6,3
			400 V	230 V				0	26,7	30	33,3	41,7	53,3	66,7	83,3	105
NS-95B/7 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	450	H (m)	34	31	31	30,5	30	27,5	24,5	19,5	14,5
NS-95B/10 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	450		49	44	44	43	42	39	34	28	21
NS-95B/12 *	0,75	1	2,1	7	30	450		59	53	52,5	51,5	49	45,5	42	34,5	25
NS-95B/17 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		83	75	74	72,5	69,5	64,5	59,5	48,5	35,5
NS-95B/22 *	1,5	2	3,8	11,5	50	450		108	97	96	94	90	84	77	64	46
NS-95B/29 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		142	128	126	124	118	110	102	83	61
NS-95B/32 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		157	141	139	137	131	122	112	92	67
NS-95B/42	3	4	7,8	19,1	100+100	450		206	185	183	180	172	160	144	120	88
NS-95B/57	4	5,5	10,5	23,9	130+100	450		279	250	246	242	233	217	199	162	119

* 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 Motor • Potência nominal do motor.

• 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 disponível com motor serie CLE-95



DIMENSIONI E PESI

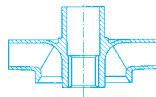
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

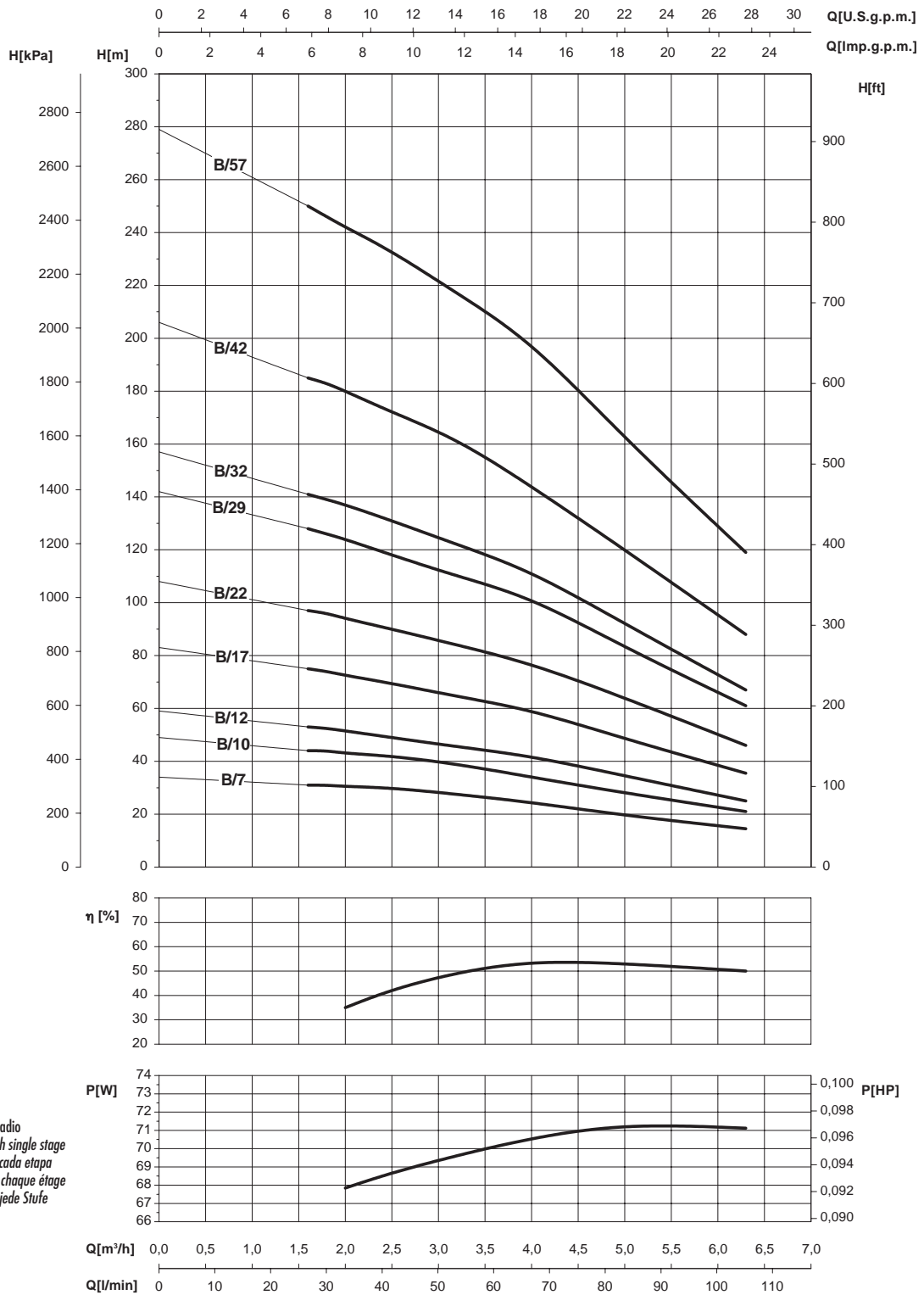
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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
NS-95B/7	NP-95B/7	683•	355	328•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,7	10,6
NS-95B/10	NP-95B/10	784•	426	358•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,2	12,3
NS-95B/12	NP-95B/12	861•	473	388•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,6	14,1
NS-95B/17	NP-95B/17	1018•	590	428•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,4	16,4
NS-95B/22	NP-95B/22	1236•	748	488•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,3	19,9
NS-95B/29	NP-95B/29	1420•	912	508•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,3	24,4
NS-95B/32	NP-95B/32	1491•	983	508•	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,1	25,2
NS-95B/42	NP-95B/42	1787	1258	529	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8,4	24,7
NS-95B/57	NP-95B/57	2219	1610	609	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10,7	30,8

≅ 2900 1/min



NS-95B



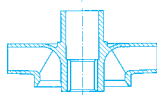
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

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.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-95C


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

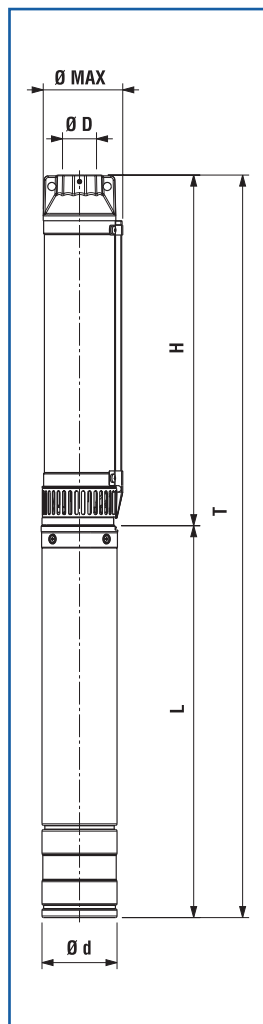
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	11	14,1	17,6	22	27,7	31	35
	kW **	HP	3~	1~	μF	V		0	2,5	3,2	4	5	6,3	7	8
			400 V	230 V				0	41,7	53,3	66,7	83,3	105	117	133
NS-95C/4 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	450	H (m)	20	17	16	15,5	15	13,5	11	8,5
NS-95C/6 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20	450		29	25,5	24	23,5	22,5	20	17	12,5
NS-95C/8 *	0,75	1	2,1	7	30	450		38	32	31	30	28,5	26	23	16,5
NS-95C/12 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		61	52	49,5	48	45	40	34	25
NS-95C/16 *	1,5	2	3,8	11,5	50	450		79	68	66	63	60	54	47	35
NS-95C/24 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		117	102	98	95	90	80	69	52
NS-95C/31	3	4	7,8	19,1	100+100	450		155	131	126	121	115	104	95	75
NS-95C/43	4	5,5	10,5	23,9	130+100	450		214	183	175	168	159	143	134	103

* 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 Motor • Potência nominal do motor.

• 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 disponíveis com motor serie CLE-95



DIMENSIONI E PESI

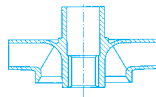
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

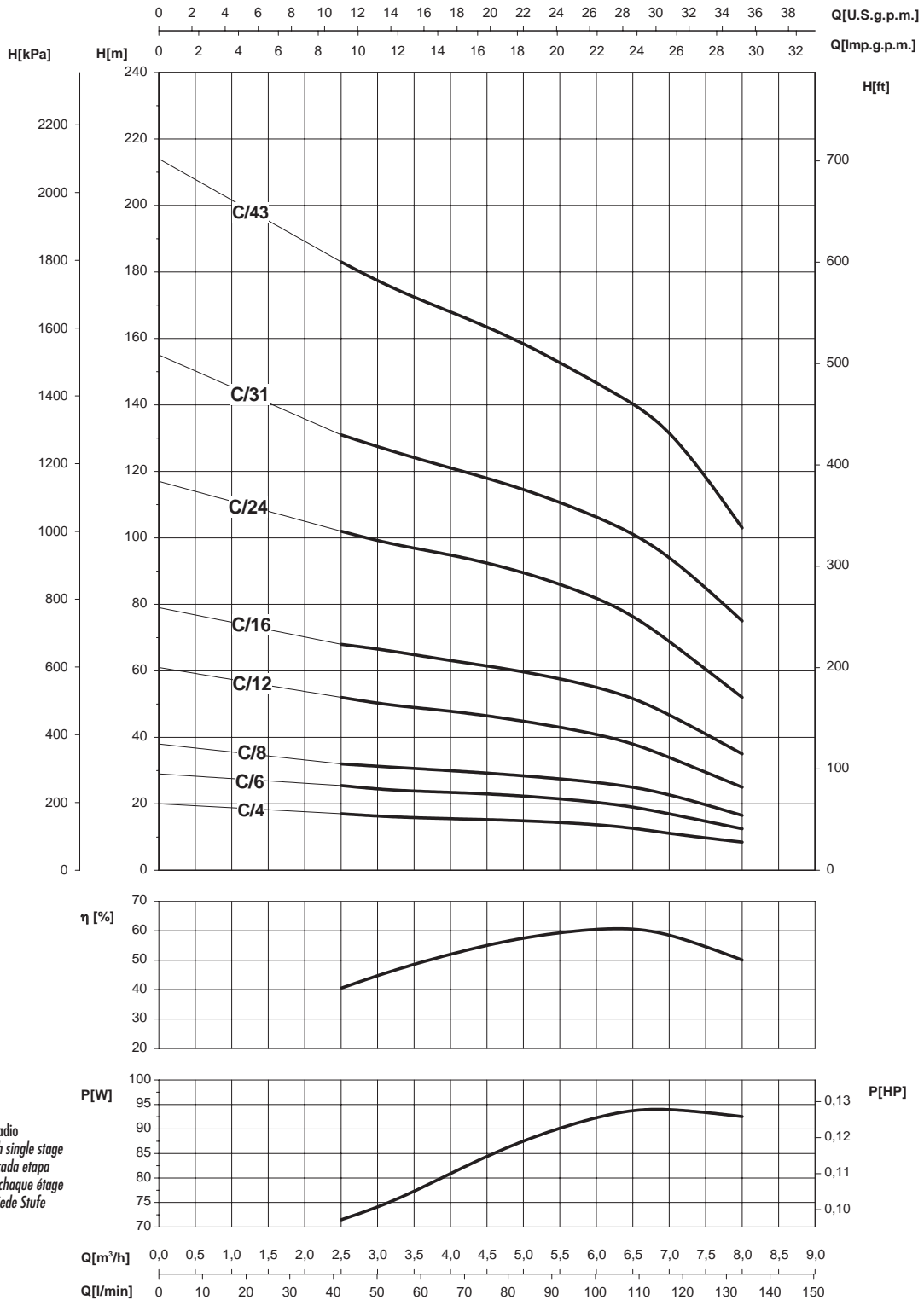
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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
NS-95C/4	NP-95C/4	627	299	328	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,1	10
NS-95C/6	NP-95C/6	711	353	358	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,5	11,6
NS-95C/8	NP-95C/8	795	407	388	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,9	13,4
NS-95C/12	NP-95C/12	943	515	428	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,7	15,7
NS-95C/16	NP-95C/16	1151	663	488	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,5	19,1
NS-95C/24	NP-95C/24	1387	879	508	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,1	24,2
NS-95C/31	NP-95C/31	1576	1068	508	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,5	23,8
NS-95C/43	NP-95C/43	2041	1432	609	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,9	30

≅ 2900 1/min



NS-95C



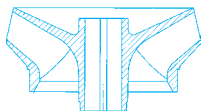
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

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.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-95DA


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

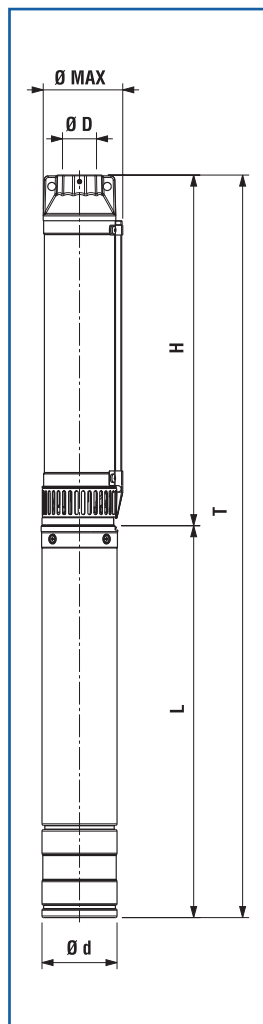
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	22	27,7	31	35	40	44	48
	kW **	HP	3~ 400 V	1~ 230 V	μF	V		0	5	6,3	7	8	9	10	11
								0	83,3	105	117	133	150	167	183
NS-95DA/4 *	0,75	1	2,1	7	30	450	H (m)	26	23,5	21,5	20,5	18,5	17	14,5	12
NS-95DA/6 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		39	35	32,5	31,5	28,5	25	21,5	18
NS-95DA/8 *	1,5	2	3,8	11,5	50	450		52	46	43	41	38	34	29	24
NS-95DA/10 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		65	58	54	51	47	42	36	30
NS-95DA/13 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		85	75	70	67	61	55	47	38
NS-95DA/17	3	4	7,8	19,1	100+100	450		111	98	92	87	80	71	61	50
NS-95DA/24	4	5,5	11,8	28	130+100	450		156	139	130	123	112	101	87	71
NS-95DA/35	5,5	7,5	16,5	-	-	-		228	202	190	179	164	147	126	103

* 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 Motor • Potência nominal do motor.

• 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

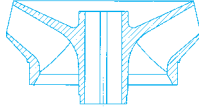
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

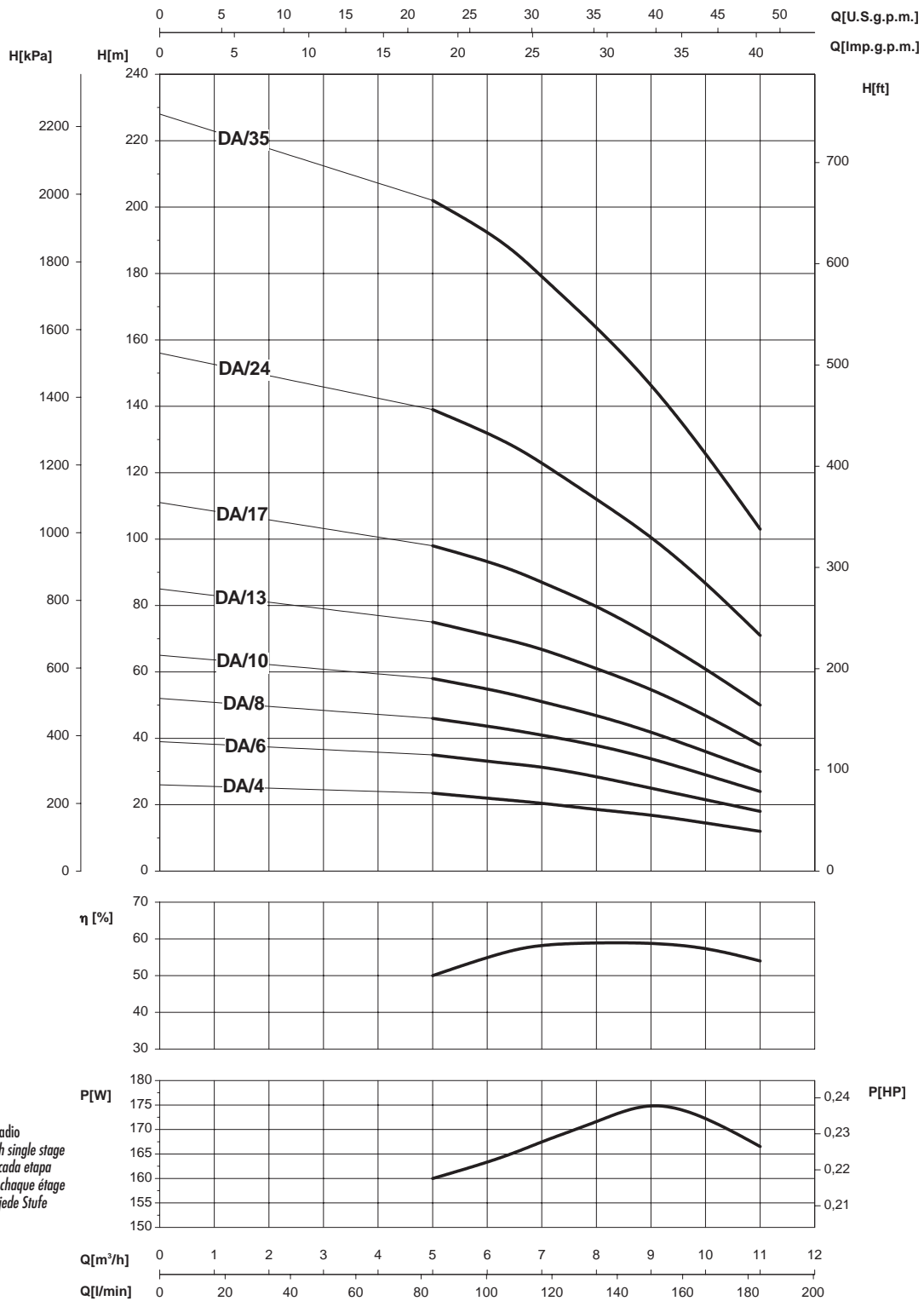
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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
NS-95DA/4	NP-95DA/4	819•	431	388•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3	13,5
NS-95DA/6	NP-95DA/6	965•	537	428•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,8	15,8
NS-95DA/8	NP-95DA/8	1131•	643	488•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,6	19,2
NS-95DA/10	NP-95DA/10	1310•	802	508•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,4	23,5
NS-95DA/13	NP-95DA/13	1469•	961	508•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,6	24,7
NS-95DA/17	NP-95DA/17	1702	1173	529	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8,2	24,5
NS-95DA/24	NP-95DA/24	2206	1597	609	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11	31,1
NS-95DA/35	NP-95DA/35	2952	2233	719	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	15,4	41,1

≅ 2900 1/min



NS-95DA



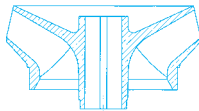
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

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.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-95E


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

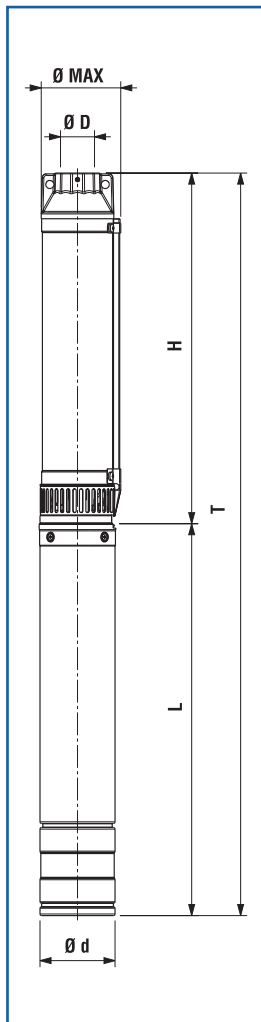
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor kW ** HP		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	40	44	48	55	62	70	79	88
			3~	1~	μF	V		0	9	10	11	12,5	14	16	18	20
			400 V	230 V				0	150	167	183	208	233	267	300	333
NS-95E/5 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450	H (m)	26	21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6
NS-95E/7 *	1,5	2	3,8	11,5	50	450		37	30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5
NS-95E/10 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		52	44	43	42	39	37	30	22	12
NS-95E/14	3	4	7,8	19,1	100+100	450		73	61	60	58	55	51	42	32	17
NS-95E/18	4	5,5	10,5	23,9	130+100	450		94	78	77	75	71	66	54	42	22
NS-95E/24	5,5	7,5	14,4	-	-	-		125	104	102	99	94	87	73	56	29
NS-95E/34	7,5	10	18,8	-	-	-		177	147	144	141	134	121	100	78	41

* 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 Motor • Potência nominal do motor.

● 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

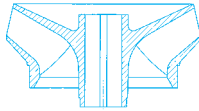
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

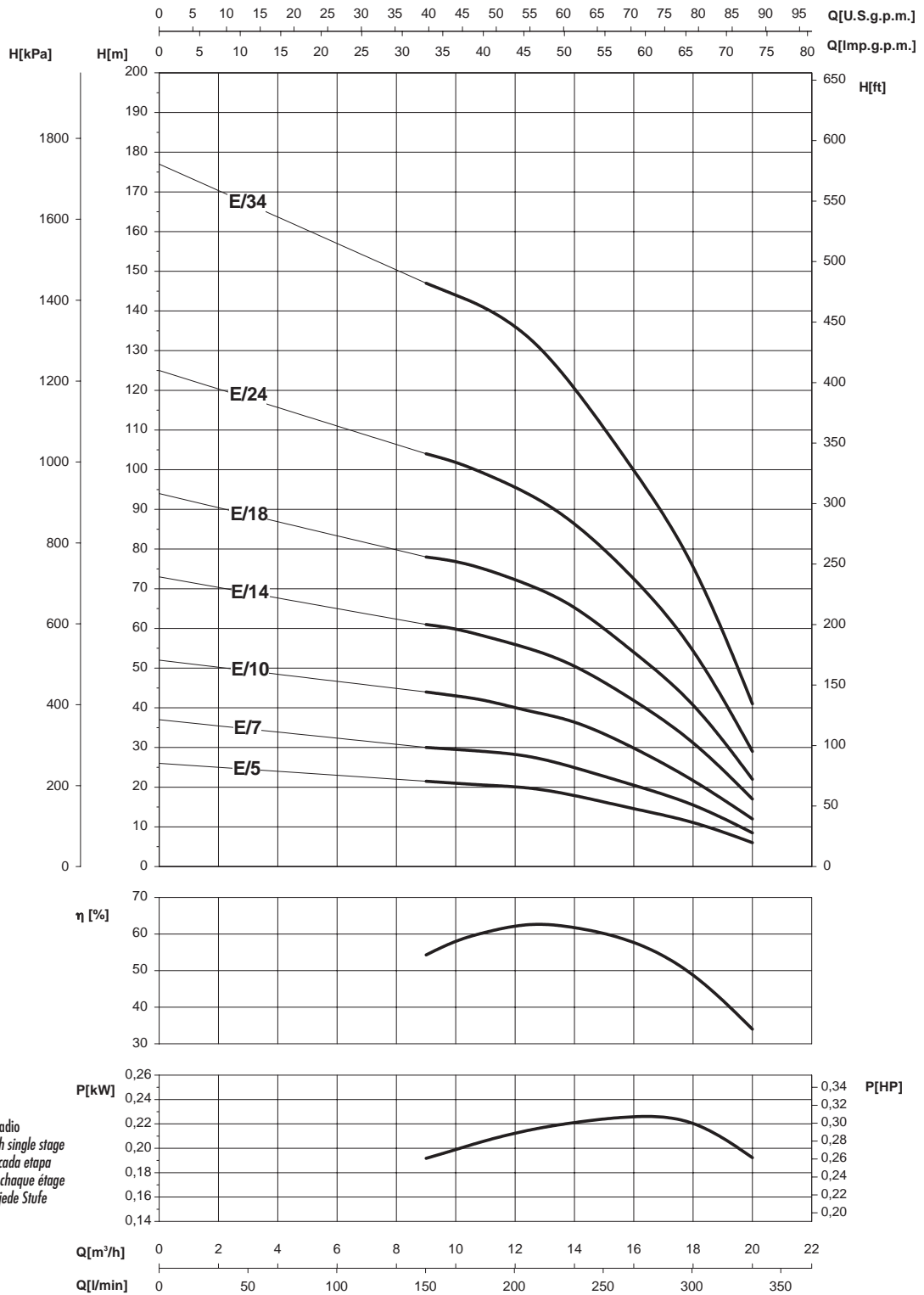
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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
NS-95E/5	NP-95E/5	979•	551	428•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,9	15,9
NS-95E/7	NP-95E/7	1177•	689	488•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,7	19,3
NS-95E/10	NP-95E/10	1444•	936	508•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,9	24
NS-95E/14	NP-95E/14	1740	1212	528	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,5	23,8
NS-95E/18	NP-95E/18	2137	1528	609	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,1	29,2
NS-95E/24	NP-95E/24	2701	1982	719	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11,5	37,2
NS-95E/34	NP-95E/34	3471	2672	799	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	15,5	48,1

≅ 2900 1/min



NS-95E



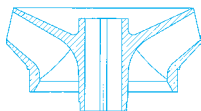
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

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.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-95F


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

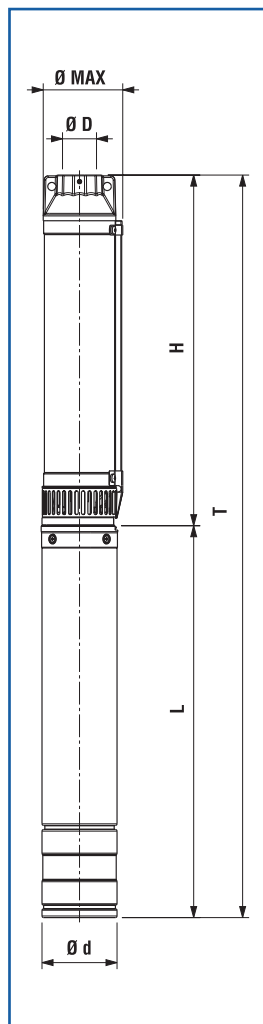
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	48	55	62	70	79	88	97	110
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V	μF	V		0	11	12,5	14	16	18	20	22	25
								0	183	208	233	267	300	333	367	417
NS-95F/4 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450	H (m)	21	18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5
NS-95F/5 *	1,5	2	3,8	11,5	50	450		26	22	21,5	20,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5
NS-95F/7 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		37	31	29,5	28	26	24	22	19	14
NS-95F/10	3	4	7,8	19,1	100+100	450		52	44	42	40	37	34	31	27	19
NS-95F/14	4	5,5	10,5	23,9	130+100	450		73	62	59	57	53	48	44	37	27
NS-95F/18	5,5	7,5	16	-	-	-		94	79	76	72	67	62	56	48	34
NS-95F/22	7,5	10	18,8	-	-	-		115	95	92	89	83	75	68	59	42

* 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 Motor • Potência nominal do motor.

● 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

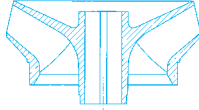
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

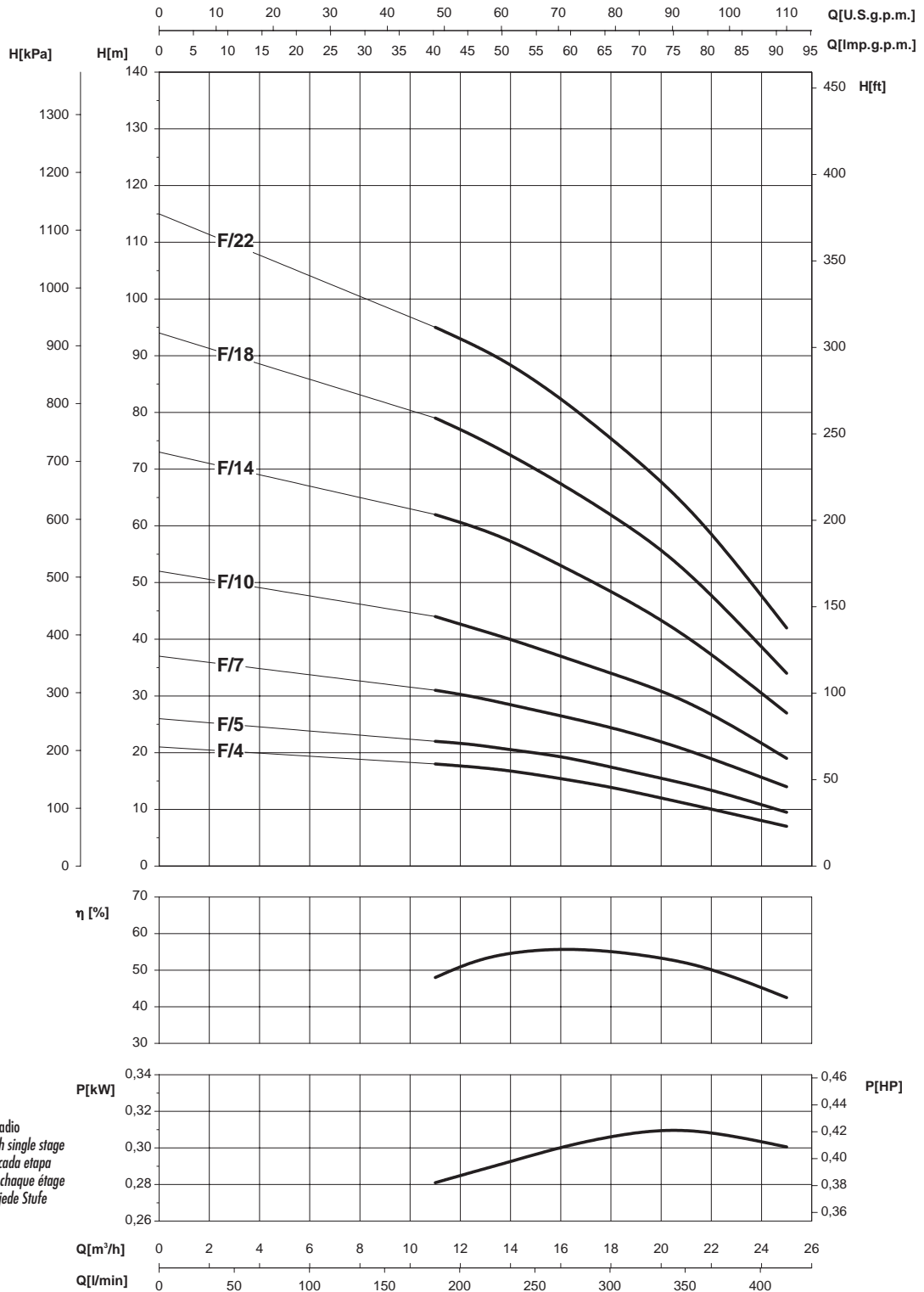
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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
NS-95F/4	NP-95F/4	910	482	428	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3	15
NS-95F/5	NP-95F/5	1039	551	488	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,5	18,1
NS-95F/7	NP-95F/7	1197	689	508	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,5	22,6
NS-95F/10	NP-95F/10	1464	936	528	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6	22,3
NS-95F/14	NP-95F/14	1821	1212	609	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8	28,1
NS-95F/18	NP-95F/18	2247	1528	719	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10	35,7
NS-95F/22	NP-95F/22	2603	1804	799	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12	44,6

≅ 2900 1/min



NS-95F



- 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.

ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"**4" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS****ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 4"****ELECTROPOMPES IMMERGEES 4"****СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ 4"****ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 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

NS96: gruppo elettropompa completo con motore sommerso in bagno d'olio SAER NP96: parte idraulica accoppiabile a motori sommersi 4" con attacco secondo NEMA MG1-18.388.

Giranti radiali.

Bocca di mandata completa di valvola di ritegno.

Diffusore completo di anello di usura in acciaio inossidabile.

Boccole di guida in gomma anti-usura.

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

MATERIALI - VERSIONE STANDARD

Giranti: tecnopolimero caricato con fi bra di vetro.

Diffusori: tecnopolimero caricato con fi bra di vetro.

Albero in acciaio inossidabile AISI431, a profilo esagonale.

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

Mantello esterno: acciaio inossidabile AISI304.

Dimensioni e tipologia bocche di mandata: uscita filettata 1" 1/4 G (NS96 A-X-B) o 2" G (NS96 C-DA-E-F).

DATI CARATTERISTICI E CONDIZIONI OPERATIVE

Fluido: chimicamente e meccanicamente non aggressivo, con contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo (massimo contenuto di sabbia ammesso 220 g/m³). - Passaggio corpi solidi: max 2 mm.

Tempo massimo di funzionamento a bocca chiusa: 3 min.

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

Profondità massima di immersione: 200 m sotto il livello del liquido - Pressione massima di esercizio: 39 bar.

Le pompe serie NS96 con motori sommersi SAER sono idonee al funzionamento sotto inverter - Senso di rotazione: antiorario, osservando dalla bocca di mandata.

Prestazioni a 2900 1/min

NS96 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 355 m

NS96 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 271 m

NS96 B Qmax: 6 m³/h / Hmax: 294 m

NS96 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 258 m

NS96 DA Qmax: 12 m³/h / Hmax: 237 m

NS96 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m

NS96 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 115 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 XNS96 con aspirazione e bocca di mandata in acciaio inossidabile AISI304 microfuso

Versione senza valvola di non ritorno (attenzione, deve essere presente una valvola di non ritorno sulla tubazione!)

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 minimum diameter of 104 mm, tanks or natural basins.

CONSTRUCTION FEATURES

NS96: complete unit of pump with SAER submersible oil filled 4" motor NP96: hydraulic part to be connected with 4" submersible motors with coupling following NEMA MG1-18.388

Radial impeller

Outlet complete with non return ball valve.

Driving bushings in anti-wear rubber.

Diffuser complete with stainless steel wear ring

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

MATERIALS - STANDARD VERSION

Impellers: techno-polymer added with fi ber glass.

Diffusers: techno-polymer added with fi ber glass.

Shaft made of AISI431 stainless steel with hexagonal profile.

Outlet and suction support: brass (on request cast stainless steel AISI304)

External shell: stainless steel AISI304.

Dimensions and type of outlet: threaded exit 1" 1/4 G (NS96 A-X-B) or 2" G (NS96 C-DA-E-F).

OPERATION DATA

Fluid: chemically and mechanically non-aggressive, with a maximum solid substance content equal to the hardness and grain size of silt (maximum content of sand up to 220 g/m³).

Passing of solids: max 2 mm.

Max working time with closed delivery: 3 min.

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

Maximum immersion depth: 200 m under liquid level.

Maximum working pressure: 39 bar.

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

Performance at 2900 rpm

NS96 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 355 m

NS96 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 271 m

NS96 B Qmax: 6 m³/h / Hmax: 294 m

NS96 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 258 m

NS96 DA Qmax: 12 m³/h / Hmax: 237 m

NS96 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177m

NS96 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 115 m

PERFORMANCE TOLLERANCES

Pumps: UNI EN ISO 9906 Appendix A.

Motor: norms IEC 60034-1.

INSTALLATION

Vertical / horizontal (depending on power).

SPECIAL VERSIONS

Range XNS96 with inlet and outlet in precision casting stainless steel AISI304

Special version without non return valve (Warning: there must be a check valve installed along the pipe)

Different tensions.

ACCESSORIES ON REQUEST

Control box

Cathodic protection

Joint for feeding cable

ESPAÑOL**APLICACIONES**

Adecuada para la elevacion, pressurizacion y distribucion en instalaciones de tipo civil e industrial, distribucion 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

NS96: grupo electrobomba completo con motor 4" en baño de aceite SAER NP96: parte hidraulica para ensamblaje con motores sumergidos 4" con ataque segun NEMA MG1-18.388

Impulsores radiales.

Boca de descarga completa con valvola de retencion.

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: Tecnopolimero cargado con fi bra de vidrio.

Difusores: Tecnopolimero cargado con fi bra de vidrio.

Eje en acero inoxidable AISI431, con perfi l hexagonal.

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

Faldon exterior: acero inoxidable AISI304.

Dimensiones y tipo bocas de descarga: salida enroscada 1" 1/4 G (NS96 A-X-B) o 2" G (NS96 C-DA-E-F).

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Fluido: quimicamente y mecanicamente no agresivo, sin cuerpos solidos o particulas abrasivas (contenido máximo de arena hasta 220 g/m³).

Pasaje cuerpos solidos: max 2 mm.

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

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

Presion de funcionamiento maxima: 39 bar.

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

Prestaciones en 2900 rpm

NS96 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 355 m

NS96 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 271 m

NS96 B Qmax: 6 m³/h / Hmax: 294 m

NS96 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 258 m

NS96 DA Qmax: 12 m³/h / Hmax: 237 m

NS96 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m

NS96 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 115 m

TOLERANCIAS PRESTACIONES

Bombas: UNI EN ISO 9906 Parrafo A.

Motor: normas IEC 60034-1.

INSTALACION

Vertical / horizontal segun potencia.

EJECUCIONES ESPECIALES

Serie XNS96 con aspiracion y boca de descarga en acero inoxidable AISI304 en fundicion de precision

Version sin valvola de retencion (Atencion, debemos tener una valvola de retencion sobre la caneria)

Varias tensiones.

ACCESORIOS BAJO DEMANDA

Quadro electrico

Empalme por cable

Anodo sacrifi cal

FRANÇAIS

APPLICATIONS

Indiquée pour le relevage, la surpression et la distribution dans des installations civiles et industrielles, l'alimentation d'autoclaves et citernes, les installations de lavage, les systèmes d'irrigation, prélèvement dans des puits avec diamètres minimum 104 mm, des réservoirs ou des bassins naturels.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

NS96: groupe électropompe complet de moteur immergé 4" à bain d'huile SAER NP96: hydraulique à accoupler à moteurs immergés 4" avec accouplement selon NEMA MG1-18.388. Turbines radiales.

Orifice de refoulement avec clapet de retenue. Diffuseur avec bague d'usure en acier inoxydable. Bague de guide en caoutchouc anti-usure. Composants fabriqués avec matériaux spéciaux qui assurent une forte résistance à l'usure.

MATÉRIAUX - VERSION STANDARD

Turbines: techno-polymer chargé avec fibre de verre. Diffuseurs: techno-polymer chargé avec fibre de verre. Arbre en acier inoxydable AISI431, avec profil hexagonal. Orifice de refoulement et support d'aspiration: laiton (sur demande en acier inoxydable AISI 304). Manteau extérieur: acier inoxydable AISI304. Dimensions et typologie orifices de refoulement: sortie fileté 1" 1/4 G (NS96 A-X-B) ou 2" G (NS96 C-DA-E-F).

DONNÉES CARACTERISTIQUES

Fluide: chimiquement et mécaniquement non agressif, sans corps solides ou particules abrasives. Passage corps solides: max. 2 mm (contenu maximum de sable jusqu'à 220 g/m³). Température du liquide pompé: min 0°C max 35°C Profondeur max d'immersion: 200 m au dessous le niveau du liquide. Pression max de service: 39 bar. Sens de rotation: contraire aux aiguilles d'un montre, si on le regarde de l'orifice de refoulement. Régime à 2900 1/min. NS96 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 355 m NS96 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 271 m NS96 B Qmax: 6 m³/h / Hmax: 294 m NS96 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 258 m NS96 DA Qmax: 12 m³/h / Hmax: 237 m NS96 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m NS96 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 115 m

TOLERANCES REGIMES

Pompe: UNI EN ISO 9906 Appendice A
Moteur: norme IEC 60034-1

INSTALLATION

Verticale/horizontale en fonction de la puissance

VERSIONS SPECIALES

Série XNS96 avec aspiration et orifice de refoulement en acier inoxydable AISI304 de microfusion. Version spéciale sans soupape (Avertissement: il doit y avoir une soupape installée long le tuyau) Voltages différents.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Tableaux électrique
Jonction pour câble
Anode sacrificielle

РУССО

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы предназначены для подъема, подачи под давлением и распределения воды в частных и промышленных установках, для подпитки автоклавов и цистерн, помывочных установок, оросительных сооружений, посредством водозабора из скважин с минимальным диаметром 104 мм, баков или природных водоёмов.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NS96: электронасос укомплектован погружным маслозаполненным электродвигателем SAER. NP 96: гидравлическая часть для подсоединения к погружным двигателям 4" с креплением согласно нормам NEMA MG1-18.388. Радиальные рабочие колёса. Нагнетательный патрубок, включающий в себя обратный клапан. Вкладыши из износостойкой резины. Компоненты изготовлены из особых материалов, которые гарантируют повышенную износостойкость

МАТЕРИАЛЫ СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Рабочие колёса: технополимер со стекловолокном. Диффузоры: технополимер со стекловолокном. Вал из нержавеющей стали AISI431 с шестигульным профилем. Нагнетательный патрубок и всасывающее основание: латунь (по запросу: нержавеющая сталь AISI304) Внешний кожух: нержавеющая сталь AISI304. Размеры и типология нагнетательных патрубков: резьбовой выход 1" 1/4 G (NS96 A-X-B) или 2" G (NS96 C-DA-E-F).

ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Жидкость: химически и механически не агрессивная, с максимальным содержанием твёрдых включений с твёрдостью и гранулометрией ила (максимально допустимое содержание песка 220 гр/м³). Проход твёрдых включений: макс. 2 мм. Максимальное время работы при закрытом патрубке: 3 мин. Температура перекачиваемой жидкости: мин. 0°C макс. 35°C. Максимальная глубина погружения: 200 м под уровнем жидкости – Максимальное рабочее давление: 39 бар. Насосы серии NS96 с погружными двигателями SAER подходят для работы с инвертером. Направление вращения: против часовой стрелки, смотря со стороны нагнетательного патрубка. Параметры при 2900 1/мин NS96 A Qмакс: 3,2 м³/ч / Hмакс: 355 м NS96 X Qмакс: 5 м³/ч / Hмакс: 271 м NS96 B Qмакс: 6 м³/ч / Hмакс: 294 м NS96 C Qмакс: 8 м³/ч / Hмакс: 258 м NS96 DA Qмакс: 12 м³/ч / Hмакс: 237 м NS96 E Qмакс: 20 м³/ч / Hмакс: 177 м NS96 F Qмакс: 25 м³/ч / Hмакс: 115 м

ОТКЛОНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Насосы: UNI EN ISO 9906 Дополнение А.
Двигатель: нормы IEC 60034-1.

УСТАНОВКА

Вертикальная/ горизонтальная в зависимости от мощности

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Серия XNS96 со всасывающим и нагнетательным патрубком из литой нержавеющей стали AISI304. Исполнение без обратного клапана (ВНИМАНИЕ: в трубопроводе должен быть установлен обратный клапан!) Напряжения отличные от стандартного

АКСЕССУАРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАПРОСУ

Электрический пульт
Муфта для кабеля питания
Жертвенный анод

PORTUGUÊS

APLICAÇÕES

Adequada para a elevação, pressurização e distribuição em instalações do tipo civil e industrial, distribuição a autoclaves e cisternas, sistemas de lavagem, sistemas de rega, com trasfega de poços com diâmetro min 104 mm, tanque bacía de rio.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO

NS96: grupo electrobomba completo com motor 4" em banho de óleo SAER. NP96: parte idraulica com acoplamento para motores submersíveis 4" segun normativa NEMA MG1-18.388 que garantizam uma forte resistencia al desgaste.

MATERIAIS - VERSÕES ESTANDARD

Turbina: tecnopolimero carregado com fi bra de vidro. Difusores: tecnopolimero carregado com fi bra de vidro. Veio em aço inox AISI431, a perfi l hexagonal. Boca de saida e suporte de aspiração: laiton (a petição em aço inox AISI304) Camisa externa: aço inox AISI304 Dimensões e tipo da boca de saida: saida enroscada 1" 1/4 G (NS96 A-X-B) o 2" G (NS96 C-DA-E-F).

CARACTERÍSTICAS

Fluido: Quimicamente e mecanicamente no agressivo, falto de sustancias solidas o abrasiva (conteúdo máximo de areia até 220 g/m³). Pasagem corpo solido: max 2 mm. Tempo de trabalho com entrega fechada: max 3 min. Temperatura do liquido bombeado: min 0°C max 35°C Profundid maxima de sumergencia: 200 m debaixo o nivel do liquido. Pressão maxima de operação: 39 bar. Sentido de rotação: antihorario, olhando da boca de saida. Prestação a 2900 1/min NS96 A Qmax: 3,2 m³/h / Hmax: 355 m NS96 X Qmax: 5 m³/h / Hmax: 271 m NS96 B Qmax: 6 m³/h / Hmax: 294 m NS96 C Qmax: 8 m³/h / Hmax: 258 m NS96 DA Qmax: 12 m³/h / Hmax: 237 m NS96 E Qmax: 20 m³/h / Hmax: 177 m NS96 F Qmax: 25 m³/h / Hmax: 115 m

TOLERÂNCIA PRESTAÇÃO

Bomba: UNI EN ISO 9906 Apendice A.
Motor: norma IEC 60034-1.

INSTALAÇÃO

Vertical / Horizontal de acordo a potencia.

VERSÃO ESPECIAIS

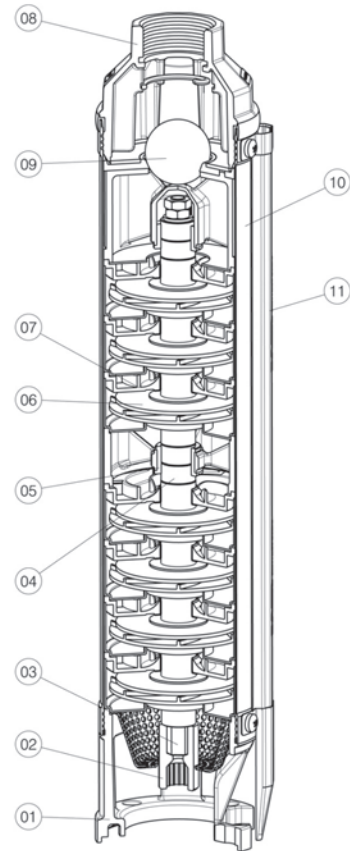
Serie XNS96 com suporte aspiração e boca de saida em aço inox AISI304 microfundido Versao sem valvula de retencao (Cuidado, a tubagem precisa ter uma valvula de retencao) Voltagem variados

ACCESÓRIOS SOB PEDIDO

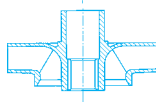
Quadro electrico
Junta por cabo
Anodo sacrifici cal

MATERIALI DEI COMPONENTI PRINCIPALI
MATERIALS OF THE MAIN COMPONENTS
MATERIAS DE LOS PRINCIPALES COMPONENTS
MATÉRIAUX DES COMPOSANTS PRINCIPAUX
МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ
MATERIAIS DOS COMPONENTES PRINCIPAIS
NS-96

N.	COMPONENTE COMPONENT • COMPONENTE • COMPOSANT • КОМПОНЕНТ COMPONENTE	MATERIALE MATERIAL • MATERIAL MATERIAUX • МАТЕРИАЛ MATERIAL	
		NP96	XNP96
1	Supporto aspirazione Suction support Soporte de aspiración Support d'aspiration Всасывающее основание Suporte de aspiração	Ottone Brass Latón Laiton Латунь Latão	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inox Acier inoxydable Нержавеющая сталь Aço inoxidável AISI304(1.4308)
2	Giunto Coupling Manguito Joint Муфта Cardã	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Нержавеющая сталь Aço inoxidável	AISI316
3	Albero Shaft Eje Arbre Вал Eixo	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Нержавеющая сталь Aço inoxidável	AISI431 (1.4057)
4	Bussola Shaft Sleeve Casquillo Douille Втулка Casquilho	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Нержавеющая сталь Aço inoxidável	AISI316
5	Воскола Bushing Buje Вагуе Резиновая вставка Argola	Gomma Rubber Goma Caoutchouc Резина Borracha	EPDM
6	Girante Impeller Impulsor Turbine Рабочее колесо Turbina		Tecnopolimero Techno-polymer Tecnopolimero Techno-polymer Технополимер Tecnopolimero
7	Diffusore Diffuser Difusor Diffuseur Диффузор Difusor		Tecnopolimero Techno-polymer Tecnopolimero Techno-polymer Технополимер Tecnopolimero
8	Воска di mandata Outlet Orificio de impulsión Orifice de refoulement Нагнетальный патрубок Orificio de impulsão	Ottone Brass Latón Laiton Латунь Latão	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Нержавеющая сталь Aço inoxidável AISI304(1.4308)
9	Valvola Valve Valvula Clapet Клапан Válvula	Gomma Rubber Goma Caoutchouc Резина Borracha	EPDM
10	Tubo Pump pipe Tubo bomba Tuyau pompe Кожух Corpo da bomba	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Нержавеющая сталь Aço inoxidável	AISI 304 (1.4301)
11	Copricavo Cable cover Cubrecable Couvre-câble Защитная планка кабеля Blindagem cabo eléctrico	Acciaio inox Stainless steel Acero inox Acier inoxydable Нержавеющая сталь Aço inoxidável	AISI 304 (1.4301)



MOTORI
MOTORS
MOTORES
MOTEURS
MOTOREN
MOTORES



NS-96

2900 1/min

POMPA PUMP BOMBA POMPE PUMPE BOMBA	INSTALLAZIONE INSTALLATION INSTALACIÓN INSTALLATION EINBAU INSTALAÇÃO	P ₂	MOTORE MOTORS MOTORES MOTEURS MOTOREN MOTORES	
			4" CL-95	4" CLE-95
NS-96	V	≤ 2,2 Kw	S	R
		3 ÷ 7,5 Kw	-	S
	O	≤ 2,2 Kw	S	R

S = Standard

R = A richiesta • On request • Bajo demanda • Sur demande • Auf anfrage • Sob pedido

V = Verticale • Vertical • Vertical • Vertical • Vertikal • Vertical

O = Orizzontale • Horizontal • Horizontal • Horizontale • Horizontale • Horizontal

4"

SAER®

ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"

4" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

ELECTROPOMPES IMMERGEES 4"

ELEKTROUTERWASSERPUMPEN 4"

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS 4"

NS-96

A-X-B-C-DA

2900 1/min



Ø max 100 mm
Ø mandata/delivery
A,X,B: 1"1/4 G;
C,DA: 2"

Tipo Type	Motore Motor**		In(A)		C - 1~ Vc 450	T (mm)	U.S.g.p.m. Q																
			3~					1~***		0 4 5,5 6,6 8,8 14 22 26,4 35 53													
			400 V	230 V				µF		m³/h l/min													
NS-96A/7*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	758 ■	H (m)	0	0,8	1,25	1,5	2	3,2	5	6	8	12						
NS-96A/8*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	790 ■		45	41	38	36,5	32,5	17,5										
NS-96A/10*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	884 ■		51	46	43	41	37	20										
NS-96A/12*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	948 ■		64	58	54	51,5	46,5	24,5										
NS-96A/14*	0,75	1	2	7	31,5	1042 ■		77	69	64,5	62	56	30										
NS-96A/15*	0,75	1	2	7	31,5	1074 ■		90	81,5	75,5	72,5	65	35										
NS-96A/20*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	1274 ■		96	88	81	77,5	69	37										
NS-96A/28*	1,5	2	3,8	11,5	50	1621 ■		129	116	108	103	92,5	49,5										
NS-96A/36*	2,2	3	5,9	14,7	70	1897 ■		178	159	148	142	127	68										
NS-96A/42*	2,2	3	5,9	14,7	70	2110 ■		228	204	190	182	164	87,5										
NS-96A/50	3	4	7,5	19,1	100+100	2366	267	238	223	214	191	102											
NS-96A/56	3	4	7,5	19,1	100+100	2558	317	283	264	252	227	122											
NS-96X/5*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	694 ■	355	317	296	283	254	136											
NS-96X/8*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	820 ■	35		33	32,5	30	25	11										
NS-96X/11*	0,75	1	2	7	31,5	946 ■	56		52	51	48	39,5	17,5										
NS-96X/17*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	1178 ■	77		69,5	68	64,5	53	22,5										
NS-96X/23*	1,5	2	3,8	11,5	50	1461 ■	116		106,5	104	98	80	34										
NS-96X/33*	2,2	3	5,9	14,7	70	1801 ■	158		144,5	141	133	109	46										
NS-96X/42	3	4	7,5	19,1	100+100	2110	224		206,5	201	190	156	65										
NS-96B/4*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	661 ■	271		250	244	232	190	80										
NS-96B/6*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	756 ■	28			25,7	25	22,5	16	10									
NS-96B/8*	0,75	1	2	7	31,5	850 ■	42			39	38	34,5	24	15									
NS-96B/12*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	1018 ■	56			52,3	51	46	32,5	20									
NS-96B/17*	1,5	2	3,8	11,5	50	1238 ■	84			81	79	71	49	30									
NS-96B/22*	2,2	3	5,9	14,7	70	1449 ■	119			112	109	98,5	69	42									
NS-96B/25*	2,2	3	5,9	14,7	70	1566 ■	154			144,5	140,5	127	89,5	55									
NS-96B/30	3	4	7,5	19,1	100+100	1726	175			163	157,5	143,5	102	63									
NS-96B/34	3	4	7,5	19,1	100+100	1854	210			197,5	192	173,5	123	76									
NS-96B/40	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2126	238			224	217	195,5	139	86									
NS-96B/42	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2190	280			263	254	230	163	100									
NS-96C/6*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	788 ■	294			277	268	242	172	106									
NS-96C/8*	0,75	1	2	7	31,5	889 ■	37				36	33	26	21	10								
NS-96C/12*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	1071 ■	51				48	44	35	28	13								
NS-96C/16*	1,5	2	3,8	11,5	50	1273 ■	74				72	65	52	41,5	19,5								
NS-96C/20*	2,2	3	5,9	14,7	70	1467 ■	101				97	88	70,5	55,5	26,5								
NS-96C/24*	2,2	3	5,9	14,7	70	1630 ■	127				121,5	110	88	70	34								
NS-96C/28	3	4	7,5	19,1	100+100	1772	152				145	132	105	84	40								
NS-96C/32	3	4	7,5	19,1	100+100	1914	178				170	154	123	98	47								
NS-96C/36	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2136	205				194,5	177	140,5	112	54,5								
NS-96C/40	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2278	230				219	199	158,5	126	61								
NS-96C/42	4	5,5	10,5	23,9	100+130	2349	255				243	221	176	140	68								
NS-96DA/5*	0,75	1	2	7	31,5	771 ■	268				255	232	185	147	71,5								
NS-96DA/7*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	919 ■	32						27,5	26	21	7,5							
NS-96DA/10*	1,5	2	3,8	11,5	50	1097 ■	45						38,5	36,5	30	10,5							
NS-96DA/13*	2,2	3	5,9	14,7	70	1235 ■	64						55	52	43	15							
NS-96DA/15*	2,2	3	5,9	14,7	70	1334 ■	83						70,5	68	56	19,5							
NS-96DA/18	3	4	7,5	19,1	100+100	1483	96						81	77	64,5	22,5							
NS-96DA/20	3	4	7,5	19,1	100+100	1562	115						97	92,5	78	27							
NS-96DA/24	4	5,5	10,5	23,9	100+130	1798	128						108,5	103	87	30							
NS-96DA/26	4	5,5	10,5	23,9	100+130	1877	153,5						130	124	103	36							
NS-96DA/30	5,5	7,5	13,3	-	-	2144	166						142	135	113	39							
NS-96DA/34	5,5	7,5	13,3	-	-	2330,5	190						163,5	156	130	45							
NS-96DA/37	5,5	7,5	13,3	-	-	2418,1	218						185,5	177	148	51							
							237						202	193	162	56							

ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"

4" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

ELETTROPOMPES IMMERGEES 4"

ELEKTROUNTERWASSERPUMPEN 4"

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS 4"

NS-96

E - F

2900 1/min

Tipo Type	Motore Motor **		In(A)		C - 1~ Vc 450 µF	T (mm)	Q											
			3~ 400 V	1~ 230 V			U.S.g.p.m.											
							m³/h											
	kW	HP					0	40	44	48	55	62	70	79	88	97	110	
							0	9	10	11	12,5	14	16	18	20	22	25	
							0	150	167	183	208	233	267	300	333	367	417	
NS-96E/5*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	992 ■	H (m)	26	21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6		
NS-96E/7*	1,5	2	3,8	11,5	50	1190 ■		37	30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5		
NS-96E/10*	2,2	3	6,3	14,7	75	1457 ■		53	44	43	42	39	37	30	22	12		
NS-96E/14	3	4	7,8	19,1	100+100	1753		73	61	60	58	55	51	42	32	17		
NS-96E/18	4	5,5	10,5	13,9	130+100	2150		94	78	77	75	71	66	54	42	22		
NS-96E/24	5,5	7,5	14,4	-	-	2714		125	104	102	99	94	87	73	56	29		
NS-96E/34	7,5	10	18,8	-	-	3484		177	147	144	141	134	121	100	78	41		
NS-96F/4*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	923 ■		21			18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5
NS-96F/5*	1,5	2	3,8	11,5	50	1052 ■		26			22	21,5	20,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5
NS-96F/7*	2,2	3	6,3	14,7	75	1210 ■		37			31	29,5	28	26	24	22	19	14
NS-96F/10	3	4	7,8	19,1	100+100	1477		52			44	42	40	37	34	31	27	19
NS-96F/14	4	5,5	10,5	13,9	130+100	1834		73			62	59	57	53	48	44	37	27
NS-96F/18	5,5	7,5	16	-	-	2260		94			79	76	72	67	62	56	48	34
NS-96F/22	7,5	10	18,8	-	-	2616		115			95	92	89	83	75	48	59	42

* 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~.

■ Dimensioni con motore monofase • Dimensions with single phase motor • Dimensiones con motor monofásico • Dimensions avec moteur monophasé • Abmessungen mit einphasigem Motor • Dimensões com motor monofásico.

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 serie s 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

4"

SAER®
ELETTROPOMPE

NS-96A

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$
CARATTERISTICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

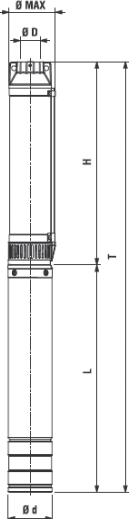
Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 μF	H (m)									
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V		Q									
						U.S.g.p.m.	0	4	4,4	5,5	7	7,9	8,8	11	14
						m ³ /h	0	0,8	1	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2
						l/min	0	13	16,7	21	26,7	30	33	41,7	53
NS-96A/7*	0,37	0,5	1,1	4,8	16		45	41	40	38	36	34	32,5	28,5	17,5
NS-96A/8*	0,37	0,5	1,1	4,8	16		51	46	45,5	43	40	39	37	33	20
NS-96A/10*	0,55	0,75	1,5	5,7	20		64	58	56	54	50,5	48,5	46,5	40,5	24,5
NS-96A/12*	0,55	0,75	1,5	5,7	20		77	69	67,5	64,5	61	58	56	48	30
NS-96A/14*	0,75	1	2	7	31,5		90	81,5	79,5	75,5	71	68	65	57	35
NS-96A/15*	0,75	1	2	7	31,5		96	88	85	81	76	72	69	61	37
NS-96A/20*	1,1	1,5	2,8	9,6	40		129	116	112	108	101	96,5	92,5	81	49,5
NS-96A/28*	1,5	2	3,8	11,5	50		178	159	154,5	148	139	133	127	111	68
NS-96A/36*	2,2	3	5,9	14,7	70		228	204	199	190	178	171	164	143	87,5
NS-96A/42*	2,2	3	5,9	14,7	70		267	238	232	223	210	200	191	167	102
NS-96A/50	3	4	7,5	19,1	100 + 100		317	283	276	264	247	237	227	199	122
NS-96A/56	3	4	7,5	19,1	100 + 100		355	317	309	296	278	266	254	222	136

* 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. • Работа в горизонтальном положении возможна. Необходимо обеспечить правильное положение опор, чтобы электронасос не работал рывками. • 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 • Номинальная мощность двигателя • 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~ • По запросу возможно поставить двигатель 230В для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

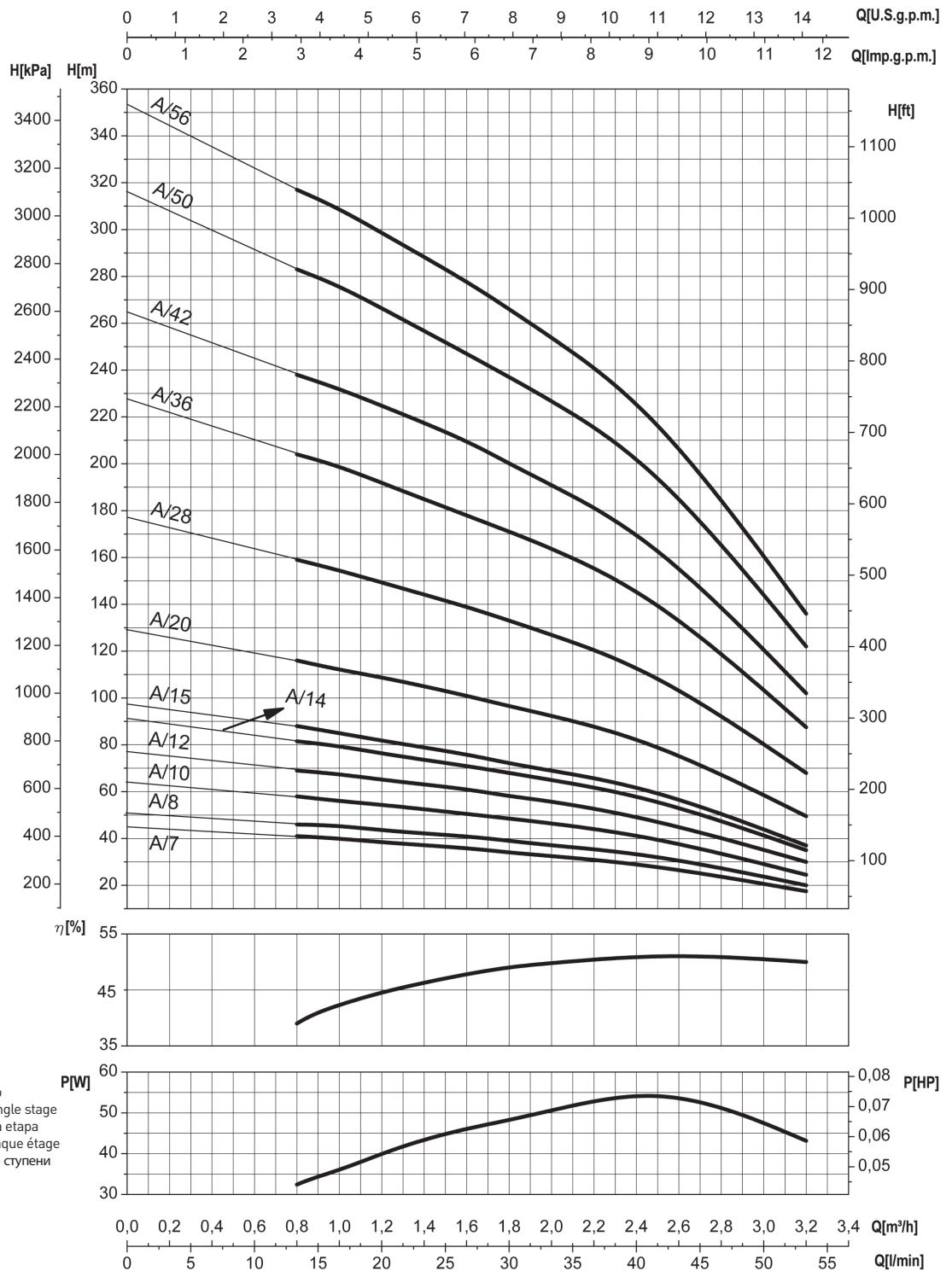
DIMENSIONI E PESI
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P ₂		T		Pompa Pump	H		Motore Motor	L	
		kW	HP	(mm)	Kg		(mm)	Kg		(mm)	Kg
	NS-96A/7	0,37	0,5	758	11,6	NP-96A/7	430	3,7	CL95-05M	328	7,9
	NS-96A/8	0,37	0,5	790	11,9	NP-96A/8	462	4	CL95-05M	328	7,9
	NS-96A/10	0,55	0,75	884	13,6	NP-96A/10	526	4,5	CL95-0,75M	358	9,1
	NS-96A/12	0,55	0,75	948	14,1	NP-96A/12	590	5	CL95-0,75M	358	9,1
	NS-96A/14	0,75	1	1042	16	NP-96A/14	654	5,5	CL95-1M	388	10,5
	NS-96A/15	0,75	1	1074	16,2	NP-96A/15	686	5,7	CL95-1M	388	10,5
	NS-96A/20	1,1	1,5	1274	19	NP-96A/20	846	7	CL95-1,5M	428	12
	NS-96A/28	1,5	2	1621	23,8	NP-96A/28	1134	9,2	CL95-2M	488	14,6
	NS-96A/36	2,2	3	1897	29,3	NP-96A/36	1390	11,2	CL95-3M	508	18,1
	NS-96A/42	2,2	3	2110	30,8	NP-96A/42	1581	12,7	CL95-3M	529	18,1
	NS-96A/50	3	4	2366	31,1	NP-96A/50	1837	14,8	CL95-4T	529	16,3
	NS-96A/56	3	4	2558	32,7	NP-96A/56	2029	16,4	CL95-4T	529	16,3

Ø Max	(mm)	100	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 • По запросу, до 2,2 кВт, насосы могут быть изготовлены с двигателем серии CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95
Ø D		1" 1/4	
Ø d	(mm)	95	
Accoppiamento / Coupling	NEMA 1.18.388		

NS-96A

≅ 2900 1/min



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность по ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di temperatura= 15°C, 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 temperature=15°C, kinematic viscosity = 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 temperatura=15°C, 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 température=15°C, 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 Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Отклонения и кривые согласно нормам UNI EN ISO 9906 - Дополнение А • As curvas de rendimento referem-se a valores de temperatura=15°C, viscosidade= 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-96X

 $\cong 2900$ 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 μF	Q	H(m)																																																													
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V			U.S.g.p.m.																																																													
							0	5,5	7	7,9	8,8	11	14	17,6	22	0	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5	0	21	26,7	30	33	41,7	53	66,8	83,3																																			
NS-96X/5*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	35	33	32	31	30	28,5	25	18,5	11	56	52	50	49	48	45	39,5	30	17,5	77	69,5	67	65,5	64,5	60	53	40	22,5	116	106,5	103	101	98	91	80	61	34	158	144,5	139	136	133	123	109	82	46	224	206,5	199	195	190	177	156	119	65	271	250	242	238	232	217	190	143	80
NS-96X/8*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	56	52	50	49	48	45	39,5	30	17,5	77	69,5	67	65,5	64,5	60	53	40	22,5	116	106,5	103	101	98	91	80	61	34	158	144,5	139	136	133	123	109	82	46	224	206,5	199	195	190	177	156	119	65	271	250	242	238	232	217	190	143	80									
NS-96X/11*	0,75	1	2	7	31,5	77	69,5	67	65,5	64,5	60	53	40	22,5	116	106,5	103	101	98	91	80	61	34	158	144,5	139	136	133	123	109	82	46	224	206,5	199	195	190	177	156	119	65	271	250	242	238	232	217	190	143	80																		
NS-96X/17*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	116	106,5	103	101	98	91	80	61	34	158	144,5	139	136	133	123	109	82	46	224	206,5	199	195	190	177	156	119	65	271	250	242	238	232	217	190	143	80																											
NS-96X/23*	1,5	2	3,8	11,5	50	158	144,5	139	136	133	123	109	82	46	224	206,5	199	195	190	177	156	119	65	271	250	242	238	232	217	190	143	80	271	250	242	238	232	217	190	143	80																											
NS-96X/33*	2,2	3	5,9	14,7	70	224	206,5	199	195	190	177	156	119	65	271	250	242	238	232	217	190	143	80	271	250	242	238	232	217	190	143	80	271	250	242	238	232	217	190	143	80																											
NS-96X/42	3	4	7,5	19,1	100 + 100	271	250	242	238	232	217	190	143	80	271	250	242	238	232	217	190	143	80	271	250	242	238	232	217	190	143	80	271	250	242	238	232	217	190	143	80																											

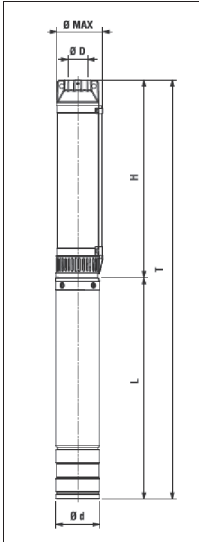
* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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. • Работа в горизонтальном положении возможна. Необходимо обеспечить правильное положение опор, чтобы электронасос не работал рывками. • 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 • Номинальная мощность двигателя • 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~ По запросу возможно поставить двигатель 230V для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

DIMENSIONI E PESI

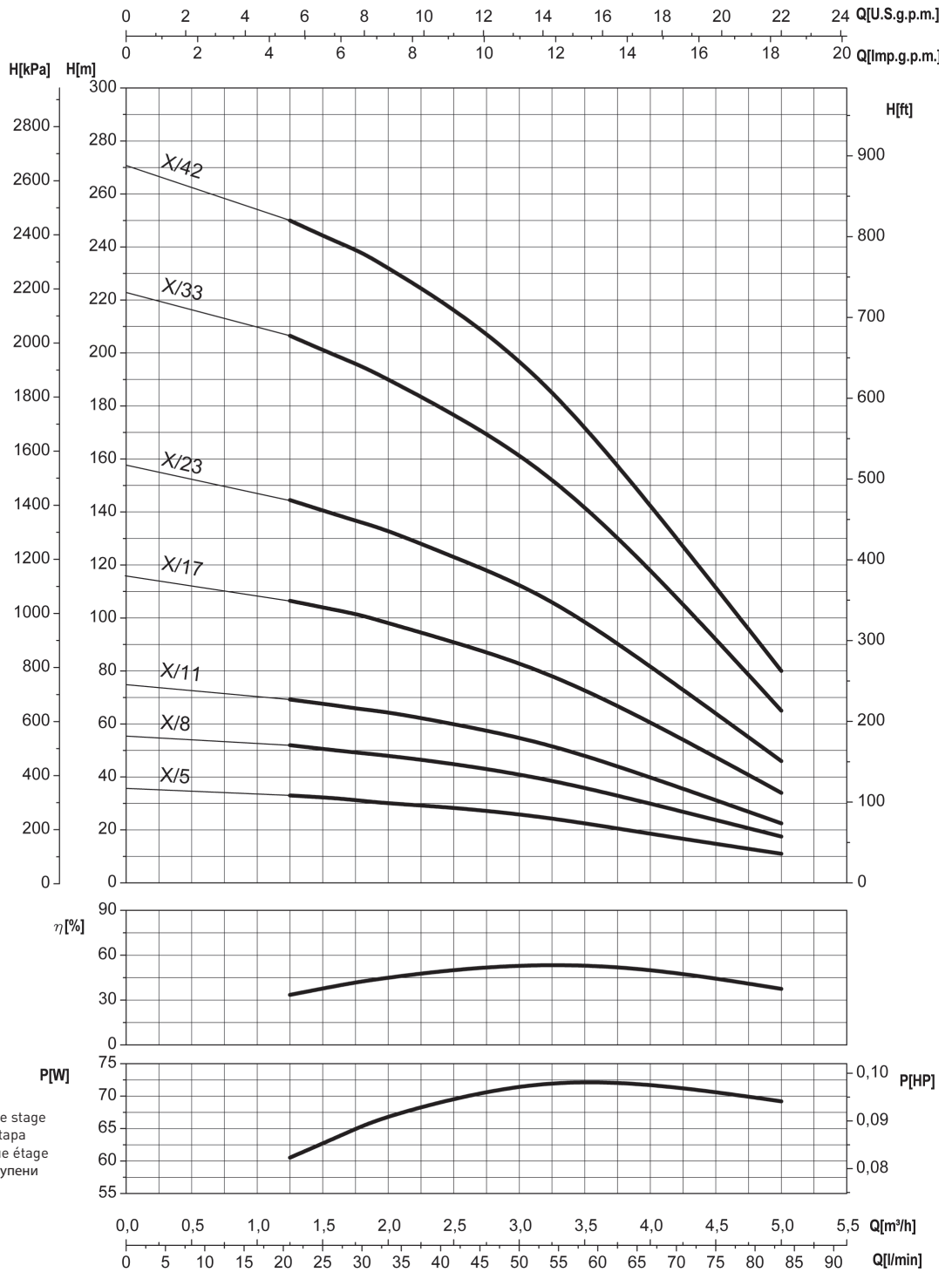
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P ₂		T		Pompa Pump	H		Motore Motor		L	
		kW	HP	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg		
NS-96X/5*	0,37	0,5	694	11,1	NP-96X/5*	366	3,2	CL95-05M	328	7,9		
NS-96X/8*	0,55	0,75	820	13,1	NP-96X/8*	462	4	CL95-0,75M	358	9,1		
NS-96X/11*	0,75	1	946	15,2	NP-96X/11*	558	4,7	CL95-1M	388	10,5		
NS-96X/17*	1,1	1,5	1178	18,3	NP-96X/17*	750	6,3	CL95-1,5M	428	12		
NS-96X/23*	1,5	2	1461	22,5	NP-96X/23*	973	7,9	CL95-2M	488	14,6		
NS-96X/33*	2,2	3	1801	28,5	NP-96X/33*	1293	10,4	CL95-3M	508	18,1		
NS-96X/42	3	4	2110	29	NP-96X/42	1581	12,7	CL95-4T	529	16,3		

Ø Max	(mm)	100	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 • По запросу, до 2,2 кВт, насосы могут быть изготовлены с двигателем серии CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95
Ø D		1" 1/4	
Ø d	(mm)	95	
Accoppiamento / Coupling	NEMA 1.18.388		

NS-96X

≅ 2900 1/min



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность по ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di temperatura= 15°C, 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 temperature=15°C, kinematic viscosity = 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 temperatura=15°C, 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 température=15°C, 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 Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm²/s и плотности 1000 кг/м³. Отклонения и кривые согласно нормам UNI EN ISO 9906 - Дополнение А • As curvas de rendimento referem-se a valores de temperatura=15°C, viscosidade= 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

4"

SAER®
ELETTROPOMPE

NS-96B

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 µF	Q								
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V		U.S.g.p.m.								
						0	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	22	26,4
						m ³ /h								
						l/min								
NS-96B/4*	0,37	0,5	1,1	4,8	16	28	25,7	25	24	23,5	21,5	20,5	16	10
NS-96B/6*	0,55	0,75	1,5	5,7	20	42	39	38	37	35,5	33,5	31	24	15
NS-96B/8*	0,75	1	2	7	31,5	56	52,3	51	49	47	44,5	42	32,5	20
NS-96B/12*	1,1	1,5	2,8	9,6	40	84	81	79	76,5	73	68	63	49	30
NS-96B/17*	1,5	2	3,8	11,5	50	119	112	109	105,5	101	94,5	89	69	42
NS-96B/22*	2,2	3	5,9	14,7	70	154	144,5	140,5	136	130	122,5	115	89,5	55
NS-96B/25*	2,2	3	5,9	14,7	70	175	163	157,5	152,5	146	139	130	102	63
NS-96B/30	3	4	7,5	19,1	100 + 100	210	197,5	192	186	177	168	157,5	123	76
NS-96B/34	3	4	7,5	19,1	100 + 100	238	224	217	210	200	189	177	139	86
NS-96B/40	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130	280	263	254	246	235	222	208	163	100
NS-96B/42	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130	294	277	268	258	248	233	218	172	106

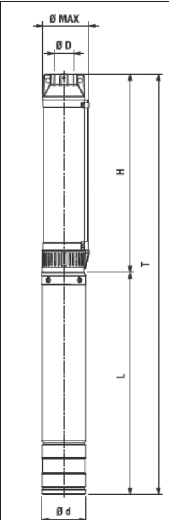
* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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. • Работа в горизонтальном положении возможна. Необходимо обеспечить правильное положение опор, чтобы электронасос не работал рывками. • 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 • Номинальная мощность двигателя • 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~ По запросу возможно поставить двигатель 230В для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

DIMENSIONI E PESI

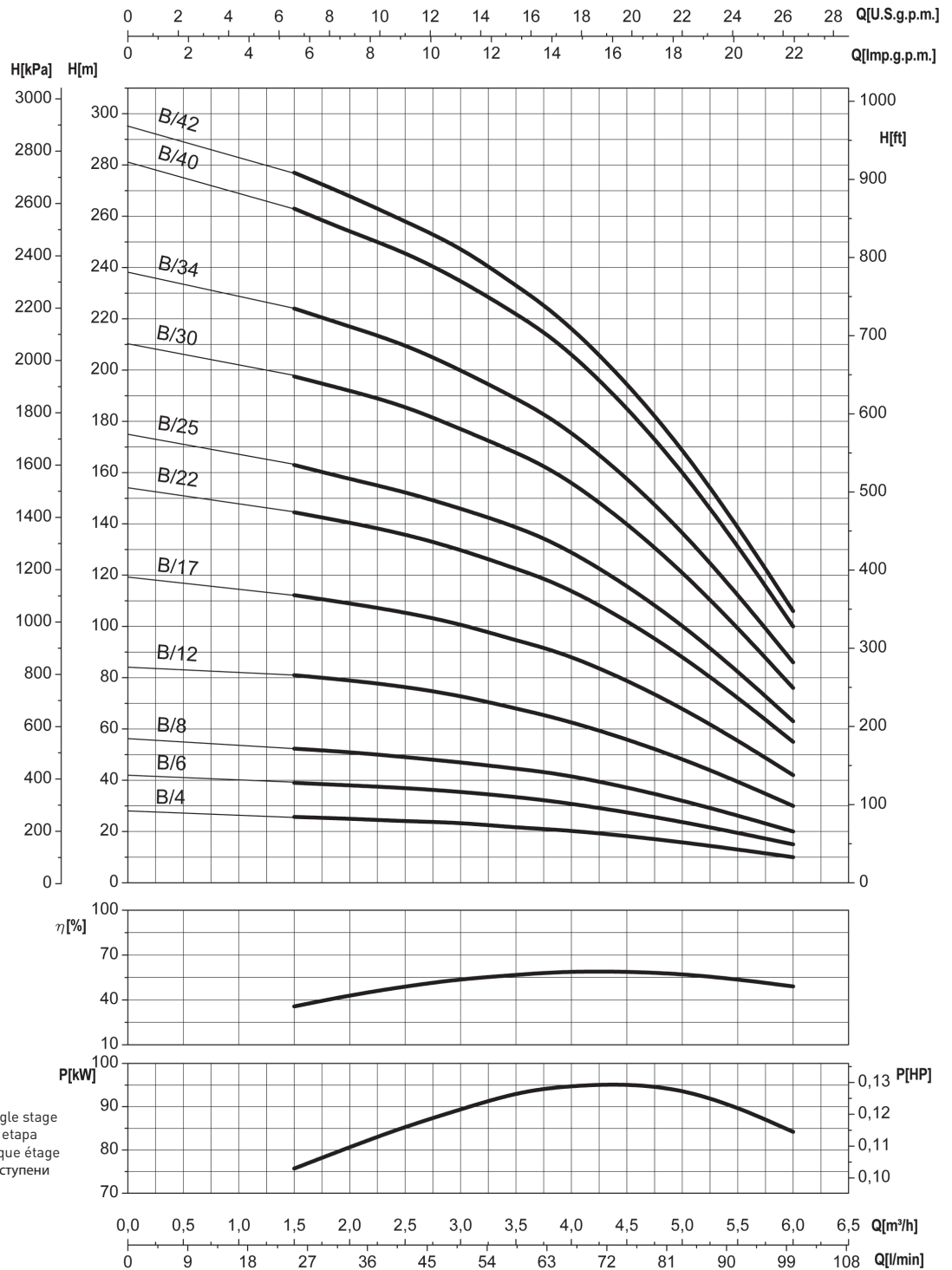
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P ₂		T		Pompa Pump	H		Motore Motor	L	
		kW	HP	(mm)	Kg		(mm)	Kg		(mm)	Kg
	NS-96B/4*	0,37	0,5	662	10,9	NP-96B/4*	334	3	CL95-05M	328	7,9
	NS-96B/6*	0,55	0,75	756	12,6	NP-96B/6*	398	3,5	CL95-0,75M	358	9,1
	NS-96B/8*	0,75	1	850	14,5	NP-96B/8*	462	4	CL95-1M	388	10,5
	NS-96B/12*	1,1	1,5	1018	17	NP-96B/12*	590	5	CL95-1,5M	428	12
	NS-96B/17*	1,5	2	1238	20,9	NP-96B/17*	750	6,3	CL95-2M	488	14,6
	NS-96B/22*	2,2	3	1449	25,7	NP-96B/22*	941	7,6	CL95-3M	508	18,1
	NS-96B/25*	2,2	3	1566	26,5	NP-96B/25*	1037	8,4	CL95-3M	529	18,1
	NS-96B/30	3	4	1726	26	NP-96B/30	1197	9,7	CL95-4T	529	16,3
	NS-96B/34	3	4	1854	27	NP-96B/34	1325	10,7	CL95-4T	529	16,3
	NS-96B/40	4	5,5	2126	32,3	NP-96B/40	1517	12,2	CL95-5T	609	20,1
	NS-96B/42	4	5,5	2190	32,8	NP-96B/42	1581	12,7	CL95-5T	609	20,1

Ø Max	(mm)	100	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 • По запросу, до 2,2 кВт, насосы могут быть изготовлены с двигателем серии CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95
Ø D		1" 1/4	
Ø d	(mm)	95	
Accoppiamento / Coupling	NEMA 1.18.388		

NS-96B

≅ 2900 1/min



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность по ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di temperatura= 15°C, 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 temperature=15°C, kinematic viscosity = 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 temperatura=15°C, 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 temperature=15°C, 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 • Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Отклонения и кривые согласно нормам UNI EN ISO 9906 - Дополнение А • As curvas de rendimento referem-se a valores de temperatura=15°C, viscosidade= 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-96C

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 μF	Q										
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V		U.S.g.p.m.	0	8,8	13,2	17,6	22	26,4	30,8	35	26,4	
						m³/h	0	2	3	4	5	6	7	8	6	
						l/min	0	33	50	66,8	83,3	100	116,8	133,6	100	
						H (m)										
NS-96C/6*	0,55	0,75	1,5	5,7	20		37	36	34	30,5	26	21	14	10	10	
NS-96C/8*	0,75	1	2	7	31,5		51	48	45	41	35	28	19	13	15	
NS-96C/12*	1,1	1,5	2,8	9,6	40		74	72	67,5	61	52	41,5	29	19,5	20	
NS-96C/16*	1,5	2	3,8	11,5	50		101	97	91	82	70,5	55,5	38,5	26,5	30	
NS-96C/20*	2,2	3	5,9	14,7	70		127	121,5	114	103	88	70	48	34	42	
NS-96C/24*	2,2	3	5,9	14,7	70		152	145	136	123	105	84	57	40	55	
NS-96C/28	3	4	7,5	19,1	100 + 100		178	170	159	144	123	98	67	47	63	
NS-96C/32	3	4	7,5	19,1	100 + 100		205	194,5	182	165	140,5	112	77	54,5	76	
NS-96C/36	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		230	219	205	185,5	158,5	126	86,5	61	86	
NS-96C/40	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		255	243	228	206	176	140	96	68	100	
NS-96C/42	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		268	255	239,5	216,5	185	147	101	71,5	106	

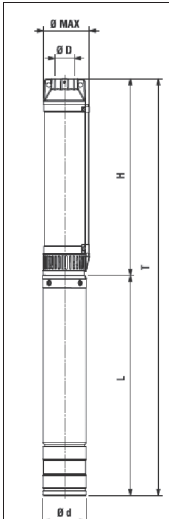
* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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. • Работа в горизонтальном положении возможна. Необходимо обеспечить правильное положение опор, чтобы электронасос не работал рывками. • 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 • Номинальная мощность двигателя • 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~ • По запросу возможно поставить двигатель 230 В для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

DIMENSIONI E PESI

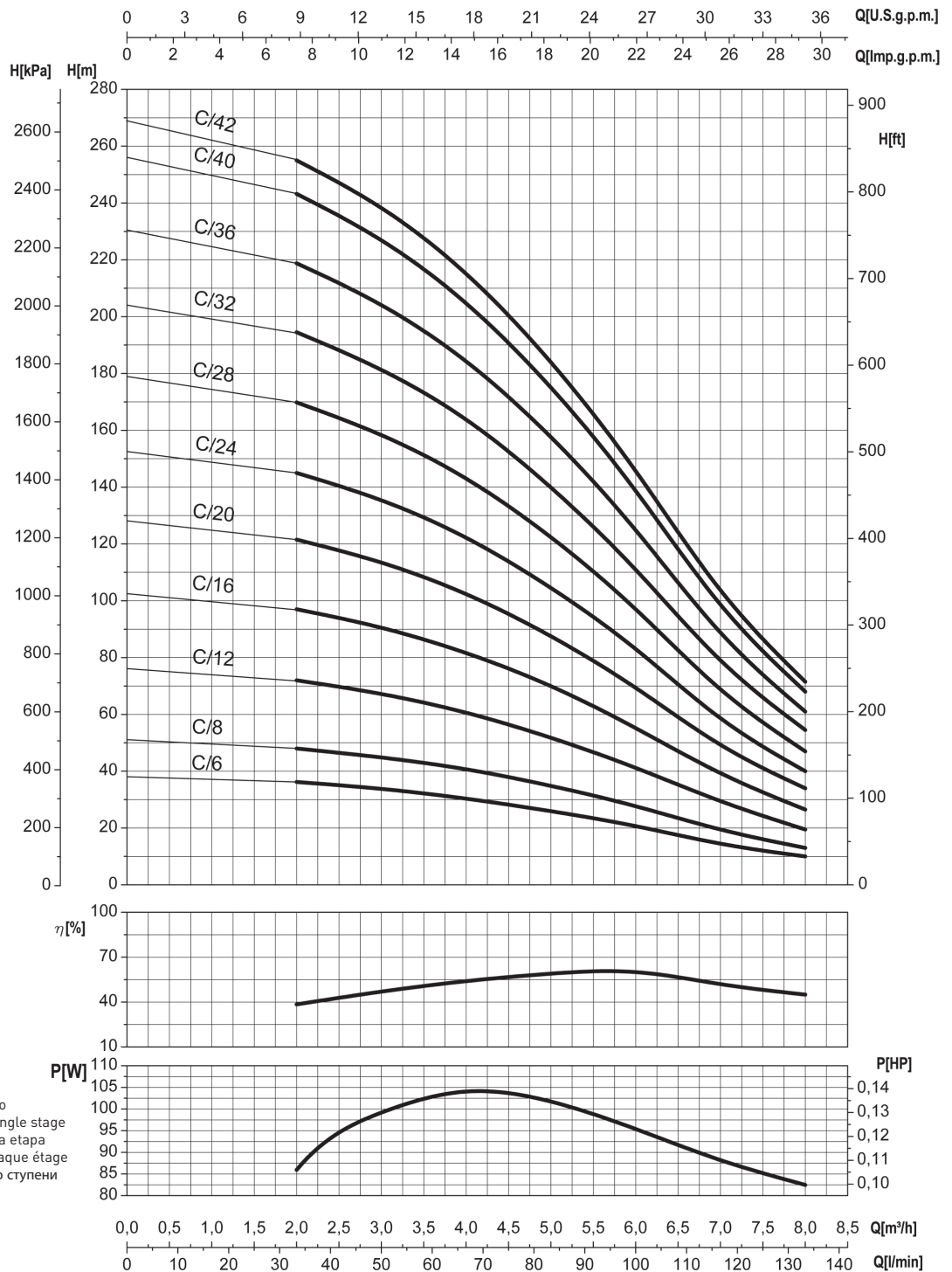
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P ₂		T		Pompa Pump	H		Motore Motor	L	
		kW	HP	(mm)	Kg		(mm)	Kg		(mm)	Kg
	NS-96C/6*	0,55	0,75	788	12,7	NP-96C/6*	430	3,6	CL95-0,75M	358	9,1
	NS-96C/8*	0,75	1	889	14,7	NP-96C/8*	501	4,2	CL95-1M	388	10,5
	NS-96C/12*	1,1	1,5	1071	17,3	NP-96C/12*	643	5,3	CL95-1,5M	428	12
	NS-96C/16*	1,5	2	1273	21,1	NP-96C/16*	785	6,5	CL95-2M	488	14,6
	NS-96C/20*	2,2	3	1467	25,8	NP-96C/20*	959	7,7	CL95-3M	508	18,1
	NS-96C/24*	2,2	3	1630	27	NP-96C/24*	1101	8,9	CL95-3M	529	18,1
	NS-96C/28	3	4	1772	26,3	NP-96C/28	1243	10	CL95-4T	529	16,3
	NS-96C/32	3	4	1914	27,4	NP-96C/32	1385	11,1	CL95-4T	529	16,3
	NS-96C/36	4	5,5	2136	32,3	NP-96C/36	1527	12,2	CL95-5T	609	20,1
	NS-96C/40	4	5,5	2278	33,5	NP-96C/40	1669	13,4	CL95-5T	609	20,1
	NS-96C/42	4	5,5	2349	34,1	NP-96C/42	1740	14	CL95-5T	609	20,1

ø Max	(mm)	100	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 • По запросу, до 2,2 кВт, насосы могут быть изготовлены с двигателем серии CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponível com motor serie CLE-95
ø D		2"	
ø d	(mm)	95	
Accoppiamento / Coupling	NEMA 1.18.388		

NS-96C

≅ 2900 1/min



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность по ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di temperatura= 15°C, 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 temperature=15°C, kinematic viscosity = 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 temperatura=15°C, viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Párrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de température=15°C, 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. Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm²/s и плотности 1000 кг/м³. Отклонения и кривые согласно нормам UNI EN ISO 9906 - Дополнение А • As curvas de rendimento referem-se a valores de temperatura=15°C, viscosidade= 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

4"

SAER®
ELETTROPOMPE

NS-96D

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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 μF	Q									
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V		U.S.g.p.m.	0	22	26,4	30,8	35	39,6	44	48,4	53
						m ³ /h	0	5	6	7	8	9	10	11	12
						l/min	0	83,3	100	116,8	133,6	150	167	184	200
NS-96DA/5*	0,75	1	2	7	31,5	H (m)	32	27,5	26	24	21	19	15	12	7,5
NS-96DA/7*	1,1	1,5	2,8	9,6	40		45	38,5	36,5	34	30	26,5	21	16	10,5
NS96DA/10*	1,5	2	3,8	11,5	50		64	55	52	49	43	38	30	23	15
NS-96DA/13*	2,2	3	5,9	14,7	70		83	70,5	68	63	56	49,5	40	30	19,5
NS-96DA/15*	2,2	3	5,9	14,7	70		96	81	77	72	64,5	57	47	35	22,5
NS-96DA/18	3	4	7,5	19,1	100 + 100		115	97	92,5	87	78	68,5	54	41,5	27
NS-96DA/20	3	4	7,5	19,1	100 + 100		128	108,5	103	97	87	76	60	46	30
NS-96DA/24	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		153,5	130	124	115	103	90	72	55	36
NS-96DA/26	4	5,5	10,5	23,9	100 + 130		166	142	135	126	113	99	78	60	39
NS-96DA/30	5,5	7,5	13,3	-	-		190	163,5	156	146	130	114	90	69	45
NS-96DA/34	5,5	7,5	13,3	-	-		218	185,5	177	166	148	129	102	78	51
NS-96DA/37	5,5	7,5	13,3	-	-		237	202	193	180	162	140	111	85	56

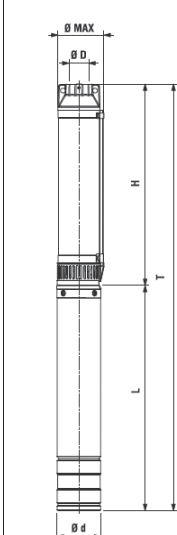
* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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. • Работа в горизонтальном положении возможна. Необходимо обеспечить правильное положение опор, чтобы электронасос не работал рывками. • 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 • Номинальная мощность двигателя • 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~ По запросу возможно поставить двигатель 230В для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

DIMENSIONI E PESI

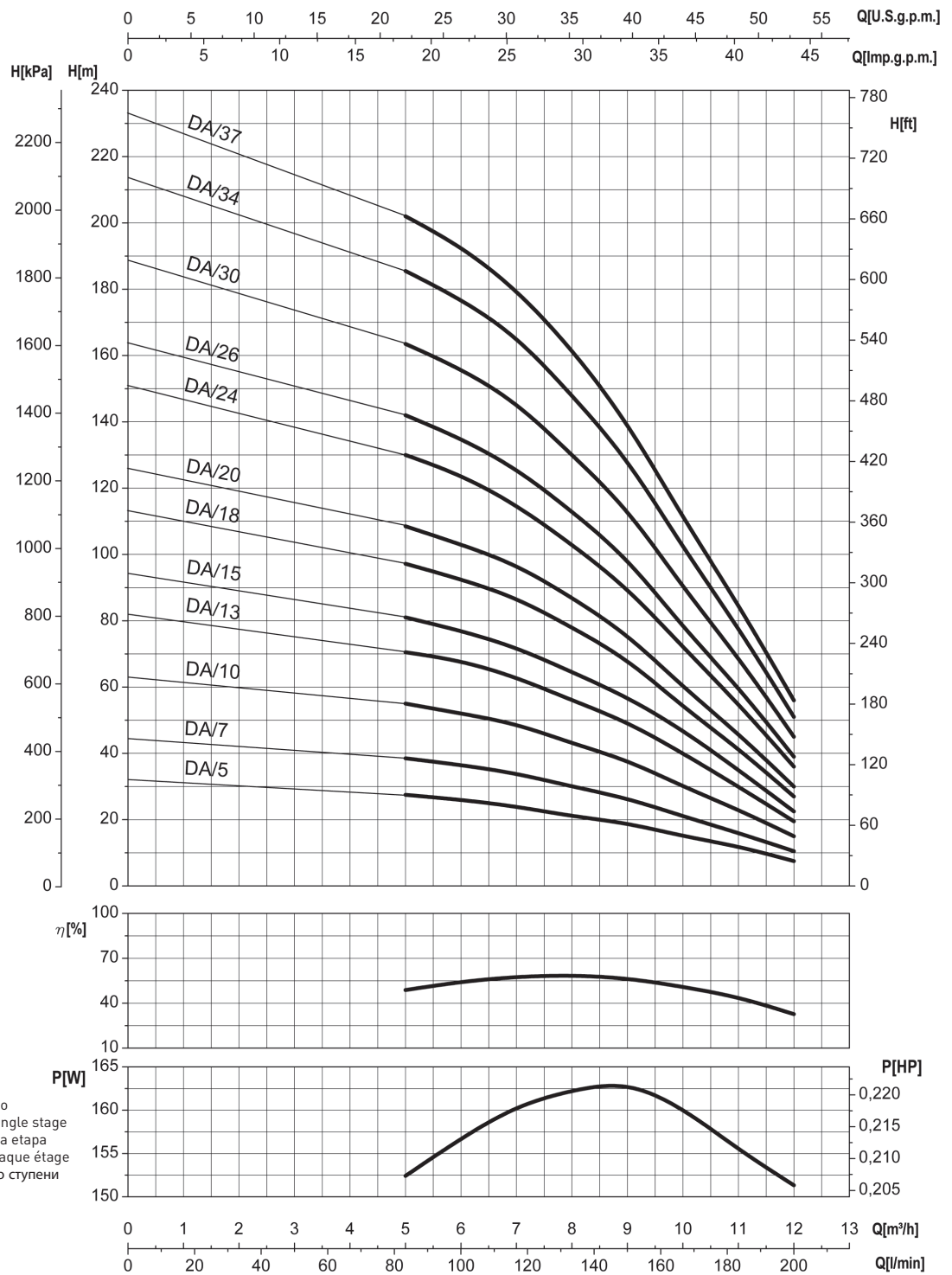
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P ₂		T		Pompa Pump	H		Motore Motor	L	
		kW	HP	(mm)	Kg		(mm)	Kg		(mm)	Kg
	NS-96DA/5*	0,75	1	771	12,5	NP-96DA/5*	413	3,4	CL95-0,75M	358	9,1
	NS-96DA/7*	1,1	1,5	919	16	NP-96DA/7*	492	4	CL95-1,5M	428	12
	NS96DA/10*	1,5	2	1097	19,5	NP96DA/10*	609	4,9	CL95-2M	488	14,6
	NS-96DA/13*	2,2	3	1235	23,9	NP-96DA/13*	727	5,8	CL95-3M	508	18,1
	NS-96DA/15*	2,2	3	1334	24,5	NP-96DA/15*	805	6,4	CL95-3M	529	18,1
	NS-96DA/18	3	4	1483	23,7	NP-96DA/18	954	7,4	CL95-4T	529	16,3
	NS-96DA/20	3	4	1562	24,3	NP-96DA/20	1033	8	CL95-4T	529	16,3
	NS-96DA/24	4	5,5	1798	29,2	NP-96DA/24	1190	9,1	CL95-5T	609	20,1
	NS-96DA/26	4	5,5	1877	29,9	NP-96DA/26	1268	9,8	CL95-5T	609	20,1
	NS-96DA/30	5,5	7,5	2144	36,7	NP-96DA/30	1425	11	CL95-7T	719	25,7
	NS-96DA/34	5,5	7,5	2300,5	37,9	NP-96DA/34	1582	12,2	CL95-7T	719	25,7
	NS-96DA/37	5,5	7,5	2418,1	38,8	NP-96DA/37	1699	13,1	CL95-7T	719	25,7

Ø Max	(mm)	100	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 • По запросу, до 2,2 кВт, насосы могут быть изготовлены с двигателем серии CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95
Ø D		2"	
Ø d	(mm)	95	
Accoppiamento / Coupling	NEMA 1.18.388		

NS-96DA

≅ 2900 1/min



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность по ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di temperatura= 15°C, 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 temperature=15°C, kinematic viscosity = 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 temperatura=15°C, viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de température=15°C, 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 Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm²/s и плотности 1000 кг/м³. Отклонения и кривые согласно нормам UNI EN ISO 9906 - Дополнение А • As curvas de rendimento referem-se a valores de temperatura=15°C, viscosidade= 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-96E

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

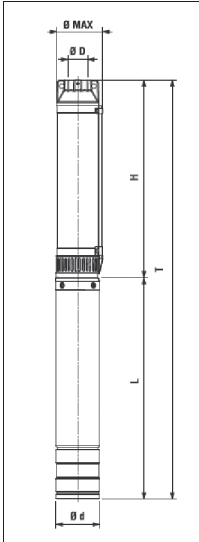
Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 μF	Q	H(m)									
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V			U.S.g.p.m.									
							0	40	44	48	55	62	70	79	88	
							m ³ /h									
							l/min									
NS-96E/5*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	H(m)	26	21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6	
NS-96E/7*	1,5	2	3,8	11,5	50		37	30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5	
NS-96E/10*	2,2	3	6,3	14,7	75		52	44	43	42	39	37	30	22	12	
NS-96E/14	3	4	7,8	19,1	100+100		73	61	60	58	55	51	42	32	17	
NS-96E/18	4	5,5	10,5	13,9	130+100		94	78	77	75	71	66	54	42	22	
NS-96E/24	5,5	7,5	14,4	-	-		125	104	102	99	94	87	73	56	29	
NS-96E/34	7,5	10	18,8	-	-		177	147	144	141	134	121	100	78	41	

* 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. • Работа в горизонтальном положении возможна. Необходимо обеспечить правильное положение опор, чтобы электронасос не работал рывками. • 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 • Номинальная мощность двигателя • 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~ По запросу возможно поставить двигатель 230V для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

DIMENSIONI E PESI

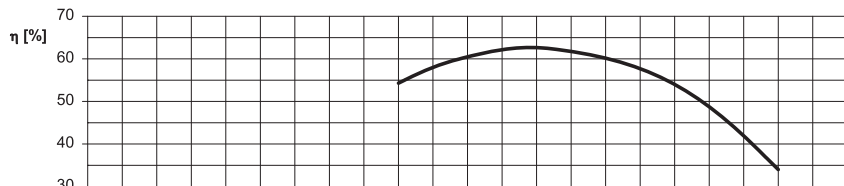
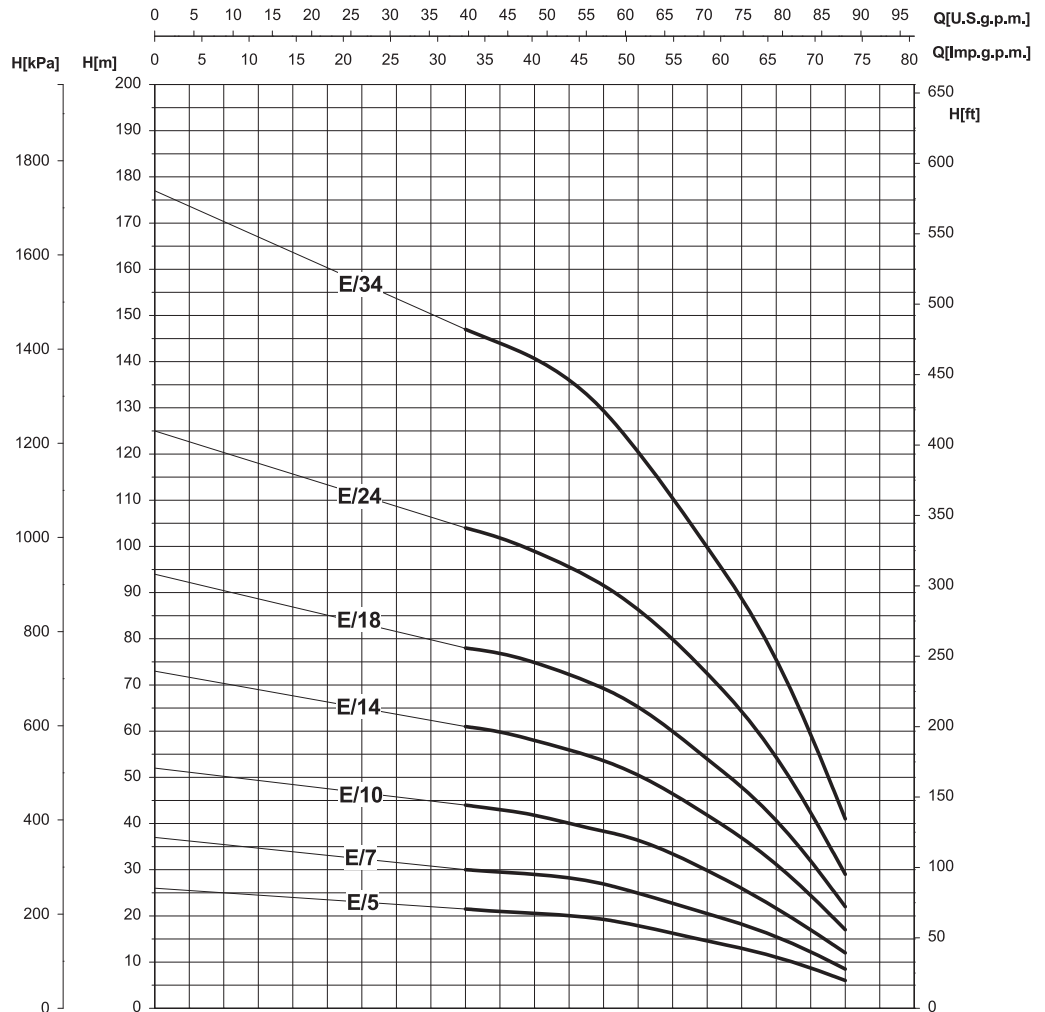
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P ₂		T		Pompa Pump	H		Motore Motor	L	
		kW	HP	(mm)	Kg		(mm)	Kg		(mm)	Kg
	NS-96E/5	1,1	1,5	992	15,9	NP-96E/5	564	3,9	CL-95-1,5M	428	12
	NS-96E/7	1,5	2	1190	19,3	NP-96E/7	702	4,7	CL-95-2M	488	14,6
	NS-96E/10	2,2	3	1457	24	NP-96E/10	949	5,9	CL-95-3M	508	18,1
	NS-96E/14	3	4	1753	23,8	NP-96E/14	1225	7,5	CL-95-4T	528	16,3
	NS-96E/18	4	5,5	2150	29,2	NP-96E/18	1541	9,1	CL-95-5T	609	20,1
	NS-96E/24	5,5	7,5	2714	37,2	NP-96E/24	1995	11,5	CL-95-7T	719	25,7
	NS-96E/34	7,5	10	3484	48,1	NP-96E/34	2685	15,5	CL-95-10T	799	32,6

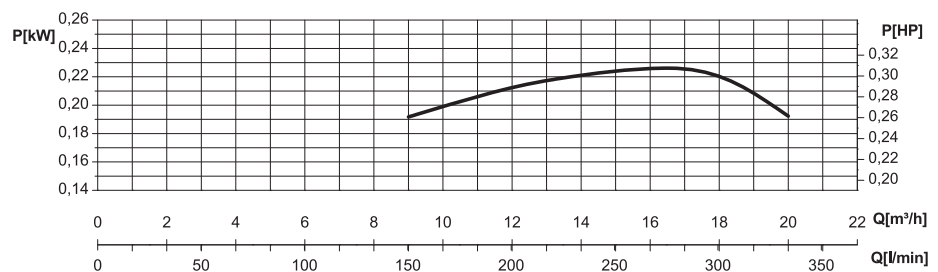
ø Max	(mm)	100	Su richiesta, fino a 2,2 kW, pompe disponibili con motore serie CLE-95 • Upon request, up to 2,2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor • Bajo demanda, hasta 2,2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95 • Sur demande jusqu'à 2.2 kW pompes avec moteur série CLE-95 • По запросу, до 2,2 кВт, насосы могут быть изготовлены с двигателем серии CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95
ø D		2"	
ø d	(mm)	95	
Accoppiamento / Coupling	NEMA 1.18.388		

NS-96E

≅ 2900 1/min



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность по ступени
- Potência cada estadio



Le curve di prestazione sono basate su valori di temperatura= 15°C, 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 temperature=15°C, kinematic viscosity = 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 temperatura=15°C, 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 temperature=15°C, 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 Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm²/s и плотности 1000 кг/м³. Отклонения и кривые согласно нормам UNI EN ISO 9906 - Дополнение A • As curvas de rendimento referem-se a valores de temperatura=15°C, viscosidade= 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

NS-96F

 $\cong 2900 \text{ 1/min}$

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 μF	Q	H(m)										
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V			U.S.g.p.m.	0	48	55	62	70	79	88	97	110	
							m ³ /h	0	11	12,5	14	16	18	20	22	25	
NS-96F/4*	1,1	1,5	2,9	9,6	40		0	183	208	233	267	300	333	367	417		
NS-96F/5*	1,5	2	3,8	11,5	50		21	18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5		
NS-96F/7*	2,2	3	6,3	14,7	75		26	22	21,5	20,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5		
NS-96F/10	3	4	7,8	19,1	100+100		37	31	29,5	28	26	24	22	19	14		
NS-96F/14	4	5,5	10,5	13,9	130+100		52	44	42	40	37	34	31	27	19		
NS-96F/18	5,5	7,5	16	-	-		73	62	59	57	53	48	44	37	27		
NS-96F/22	7,5	10	18,8	-	-		94	79	76	72	67	62	56	48	34		
							115	95	92	89	83	75	48	59	42		

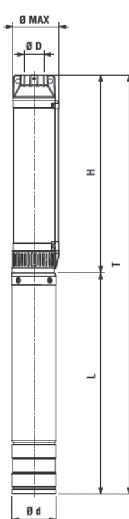
* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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. • Работа в горизонтальном положении возможна. Необходимо обеспечить правильное положение опор, чтобы электронасос не работал рывками. • 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 • Номинальная мощность двигателя • 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~ • По запросу возможно поставить двигатель 230V для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

DIMENSIONI E PESI

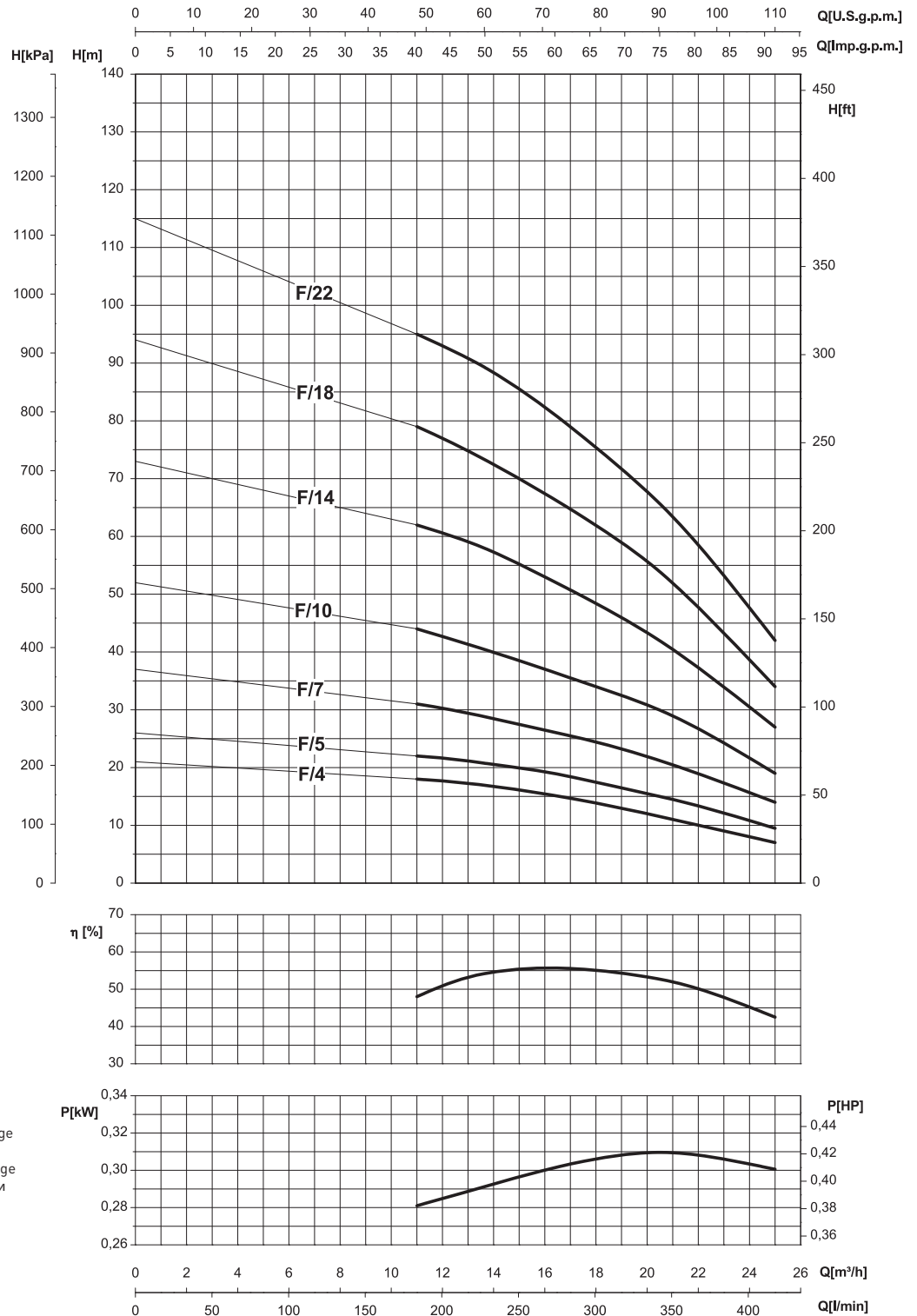
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P ₂		T		Pompa Pump	H		Motore Motor		L	
		kW	HP	(mm)	Kg		(mm)	Kg	(mm)	Kg		
	NS-96F/4*	1,1	1,5	923	15	NP-96F/4*	495	3	CL-95-1,5M	428	12	
	NS-96F/5*	1,5	2	1052	18,1	NP-96F/5*	564	3,5	CL-95-2M	488	14,6	
	NS-96F/7*	2,2	3	1210	22,6	NP-96F/7*	702	4,5	CL-95-3M	508	18,1	
	NS-96F/10	3	4	1477	22,3	NP-96F/10	949	6	CL-95-4T	528	16,3	
	NS-96F/14	4	5,5	1834	28,1	NP-96F/14	1225	8	CL-95-5T	609	20,1	
	NS-96F/18	5,5	7,5	2260	35,7	NP-96F/18	1541	10	CL-95-7T	719	25,7	
	NS-96F/22	7,5	10	2616	44,6	NP-96F/22	1817	12	CL-95-10T	799	32,6	

Ø Max	(mm)	100	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 • По запросу, до 2,2 кВт, насосы могут быть изготовлены с двигателем серии CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponíveis com motor serie CLE-95
Ø D		2"	
Ø d	(mm)	95	
Accoppiamento / Coupling	NEMA 1.18.388		

NS-96F

≅ 2900 1/min



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность по ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di temperatura= 15°C, 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 temperature=15°C, kinematic viscosity = 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 temperatura=15°C, 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 température=15°C, 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 Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm²/s и плотности 1000 кг/м³. Отклонения и кривые согласно нормам UNI EN ISO 9906 - Дополнение А • As curvas de rendimento referem-se a valores de temperatura=15°C, viscosidade= 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.