

**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/m<sup>3</sup>). - 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 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 355 m

NS96 X Qmax: 5 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 271 m

NS96 B Qmax: 6 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 294 m

NS96 C Qmax: 8 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 258 m

NS96 DA Qmax: 12 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 237 m

NS96 E Qmax: 20 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 177 m

NS96 F Qmax: 25 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>).

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 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 355 m

NS96 X Qmax: 5 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 271 m

NS96 B Qmax: 6 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 294 m

NS96 C Qmax: 8 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 258 m

NS96 DA Qmax: 12 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 237 m

NS96 E Qmax: 20 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 177m

NS96 F Qmax: 25 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>).

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 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 355 m

NS96 X Qmax: 5 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 271 m

NS96 B Qmax: 6 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 294 m

NS96 C Qmax: 8 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 258 m

NS96 DA Qmax: 12 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 237 m

NS96 E Qmax: 20 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 177 m

NS96 F Qmax: 25 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>). Température du liquide pompé: min 0°C max 35°C Profondeur max d'immersion: 200 m au dessous des niveaux 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 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 355 m NS96 X Qmax: 5 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 271 m NS96 B Qmax: 6 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 294 m NS96 C Qmax: 8 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 258 m NS96 DA Qmax: 12 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 237 m NS96 E Qmax: 20 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 177 m NS96 F Qmax: 25 m<sup>3</sup>/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 водоемов.

#### 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 колеса. Нагнетательный патрубок, включающий в себя обратный клапан. Вкладыши из износостойкой резины. Компоненты изготовлены из особых материалов, которые гарантируют повышенную износостойкость.

#### МАТЕРИАЛЫ СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Рабочие колеса: 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 твердых включений с твердостью и гранулометрией ила (максимально допустимое содержание песка 220 гр/м<sup>3</sup>). Проход твердых 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 м<sup>3</sup>/ч / Hмакс: 355 м NS96 X Qмакс: 5 м<sup>3</sup>/ч / Hмакс: 271 м NS96 B Qмакс: 6 м<sup>3</sup>/ч / Hмакс: 294 м NS96 C Qмакс: 8 м<sup>3</sup>/ч / Hмакс: 258 м NS96 DA Qмакс: 12 м<sup>3</sup>/ч / Hмакс: 237 м NS96 E Qмакс: 20 м<sup>3</sup>/ч / Hмакс: 177 м NS96 F Qмакс: 25 м<sup>3</sup>/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 submersiveis 4" segun normativa NEMA MG1-18.388 que garantizan 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/m<sup>3</sup>). 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 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 355 m NS96 X Qmax: 5 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 271 m NS96 B Qmax: 6 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 294 m NS96 C Qmax: 8 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 258 m NS96 DA Qmax: 12 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 237 m NS96 E Qmax: 20 m<sup>3</sup>/h / Hmax: 177 m NS96 F Qmax: 25 m<sup>3</sup>/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

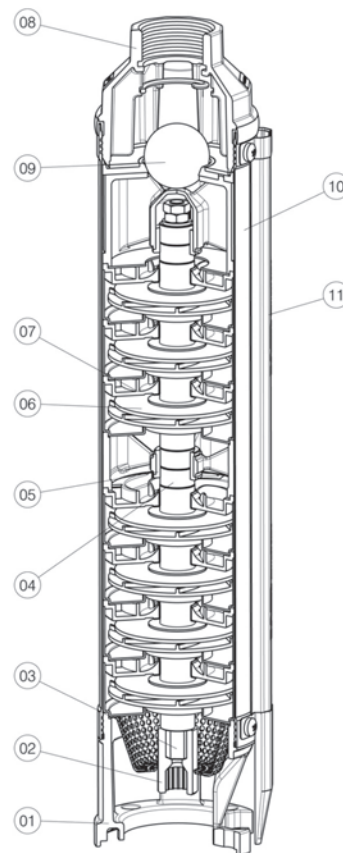
Serie XNS96 com suporte aspiração e boca de saida em aço inox AISI304 microfundido Versao sem valvula de retencao (Cuidado, a tubagem precisa ter uma valvula de retencao) Voltagem variados

#### ACCESÓRIOS SOB PEDIDO

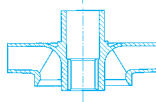
Quadro electrico  
Junta por cabo  
Anodo sacrifi cal

**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	Voccoia Bushing Buje Vague 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	Vocca 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 <sub>2</sub>	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



### 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		
<b>NS-96E/5*</b>	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			
<b>NS-96E/7*</b>	1,5	2	3,8	11,5	50	1190 ■		37	30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5			
<b>NS-96E/10*</b>	2,2	3	6,3	14,7	75	1457 ■		53	44	43	42	39	37	30	22	12			
<b>NS-96E/14</b>	3	4	7,8	19,1	100+100	1753		73	61	60	58	55	51	42	32	17			
<b>NS-96E/18</b>	4	5,5	10,5	13,9	130+100	2150		94	78	77	75	71	66	54	42	22			
<b>NS-96E/24</b>	5,5	7,5	14,4	-	-	2714		125	104	102	99	94	87	73	56	29			
<b>NS-96E/34</b>	7,5	10	18,8	-	-	3484		177	147	144	141	134	121	100	78	41			
<b>NS-96F/4*</b>	1,1	1,5	2,9	9,6	40	923 ■		21			18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5	
<b>NS-96F/5*</b>	1,5	2	3,8	11,5	50	1052 ■		26			22	21,5	20,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5	
<b>NS-96F/7*</b>	2,2	3	6,3	14,7	75	1210 ■		37			31	29,5	28	26	24	22	19	14	
<b>NS-96F/10</b>	3	4	7,8	19,1	100+100	1477		52			44	42	40	37	34	31	27	19	
<b>NS-96F/14</b>	4	5,5	10,5	13,9	130+100	1834		73			62	59	57	53	48	44	37	27	
<b>NS-96F/18</b>	5,5	7,5	16	-	-	2260		94			79	76	72	67	62	56	48	34	
<b>NS-96F/22</b>	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

# NS-96A

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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

### CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	P <sub>2</sub> **		In(A)		C - 1~ V <sub>c</sub> 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 <sup>3</sup> /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

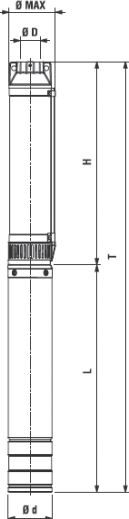
\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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

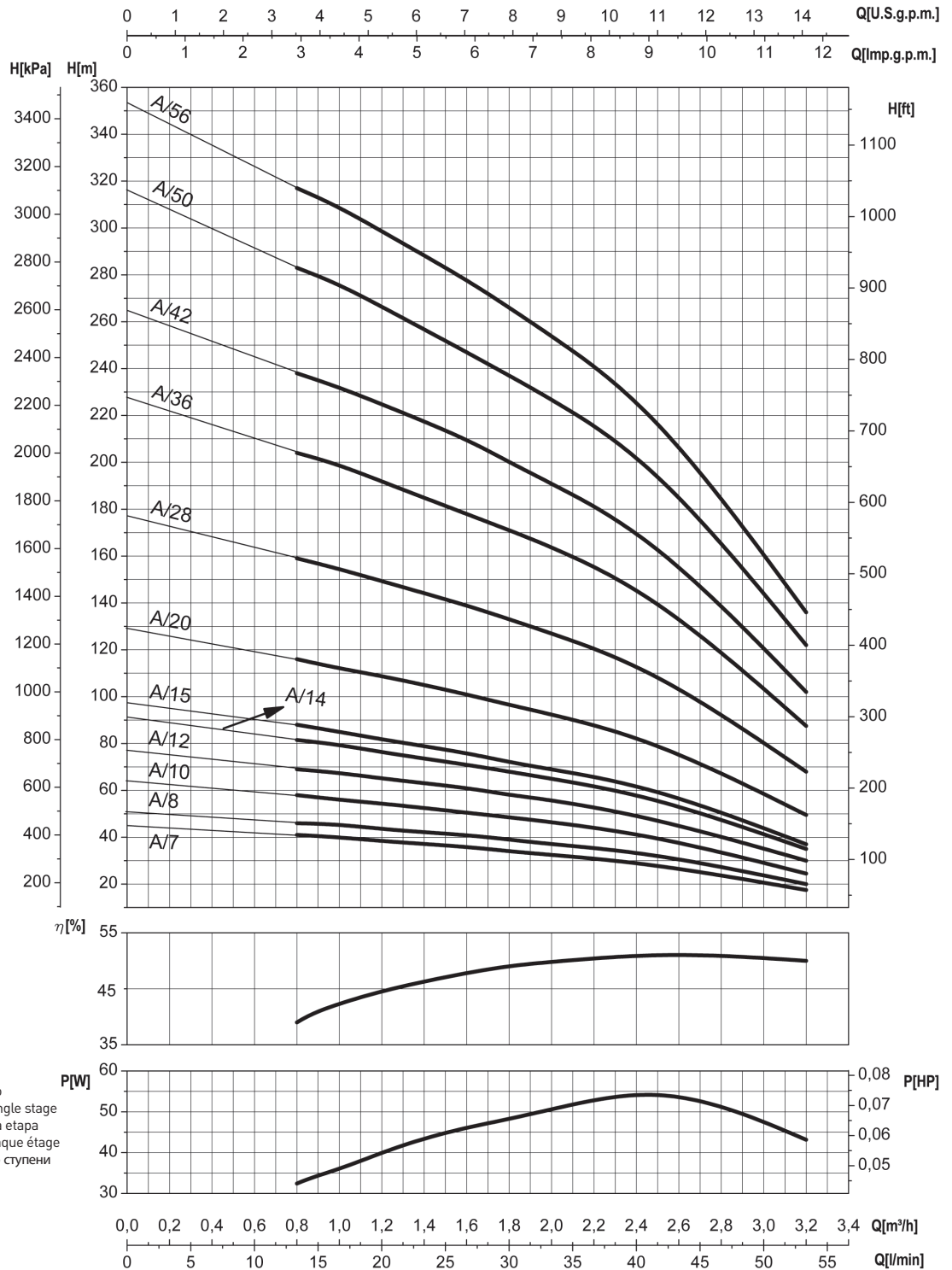
### DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P <sub>2</sub>		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	<b>NEMA 1.18.388</b>		

# 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**<sup>®</sup>  
**ELETTROPOMPE**

# NS-96X

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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

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

Tipo Type	P <sub>2</sub> **		In(A)		C - 1~ V <sub>c</sub> 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																											

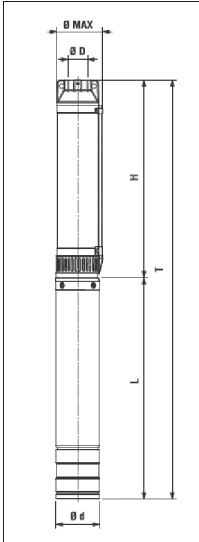
\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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 230В для работы 3~ • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3~.

## DIMENSIONI E PESI

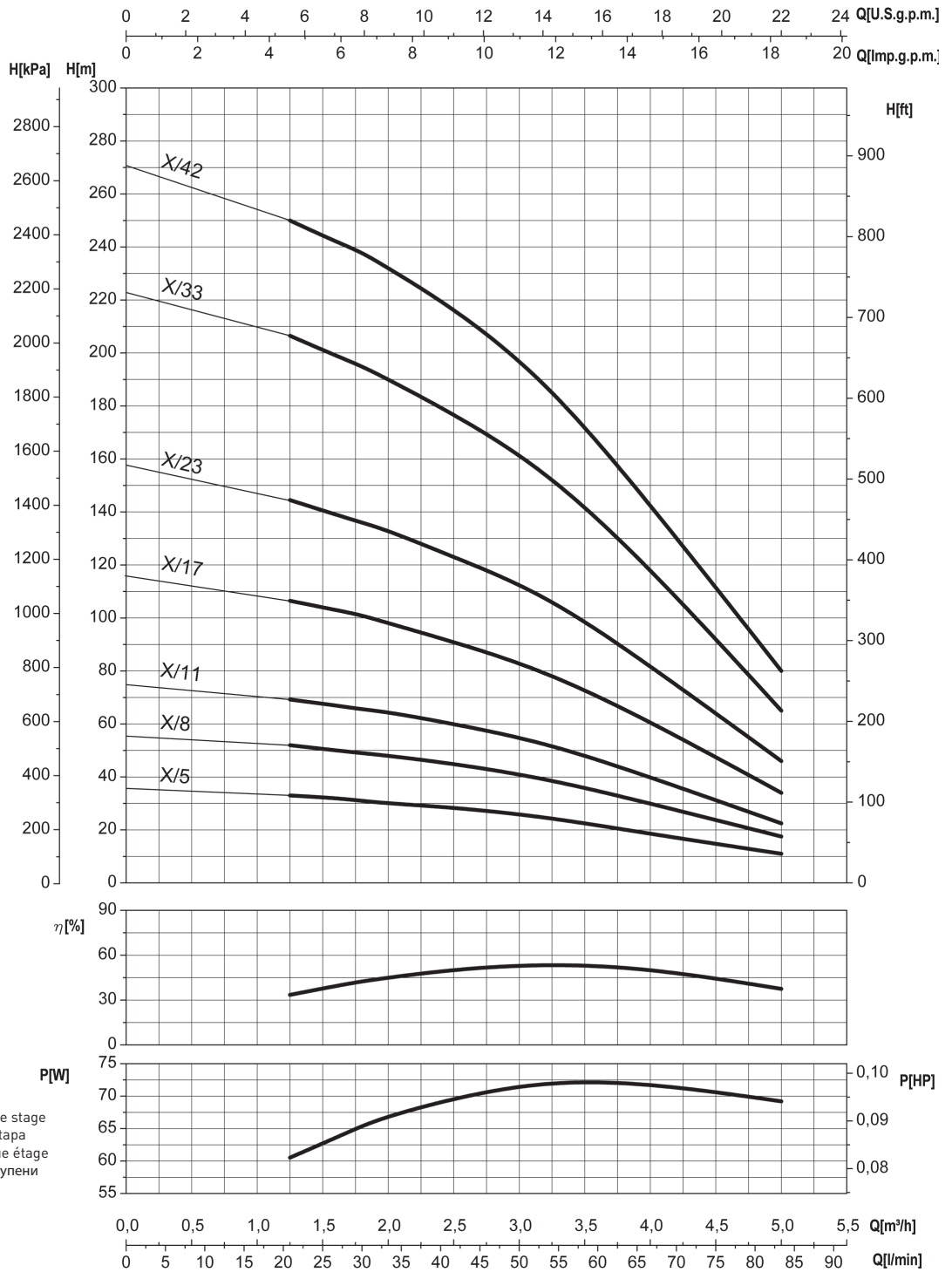
**DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO**

	Tipo Type	P <sub>2</sub>		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	<b>NEMA 1.18.388</b>		

# 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 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 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.

# NS-96B

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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	P <sub>2</sub> **		In(A)		C - 1~ V <sub>c</sub> 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 <sup>3</sup> /h									
						l/min									
						H (m)									
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	

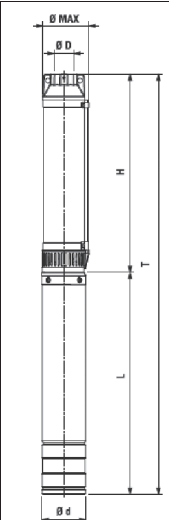
\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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

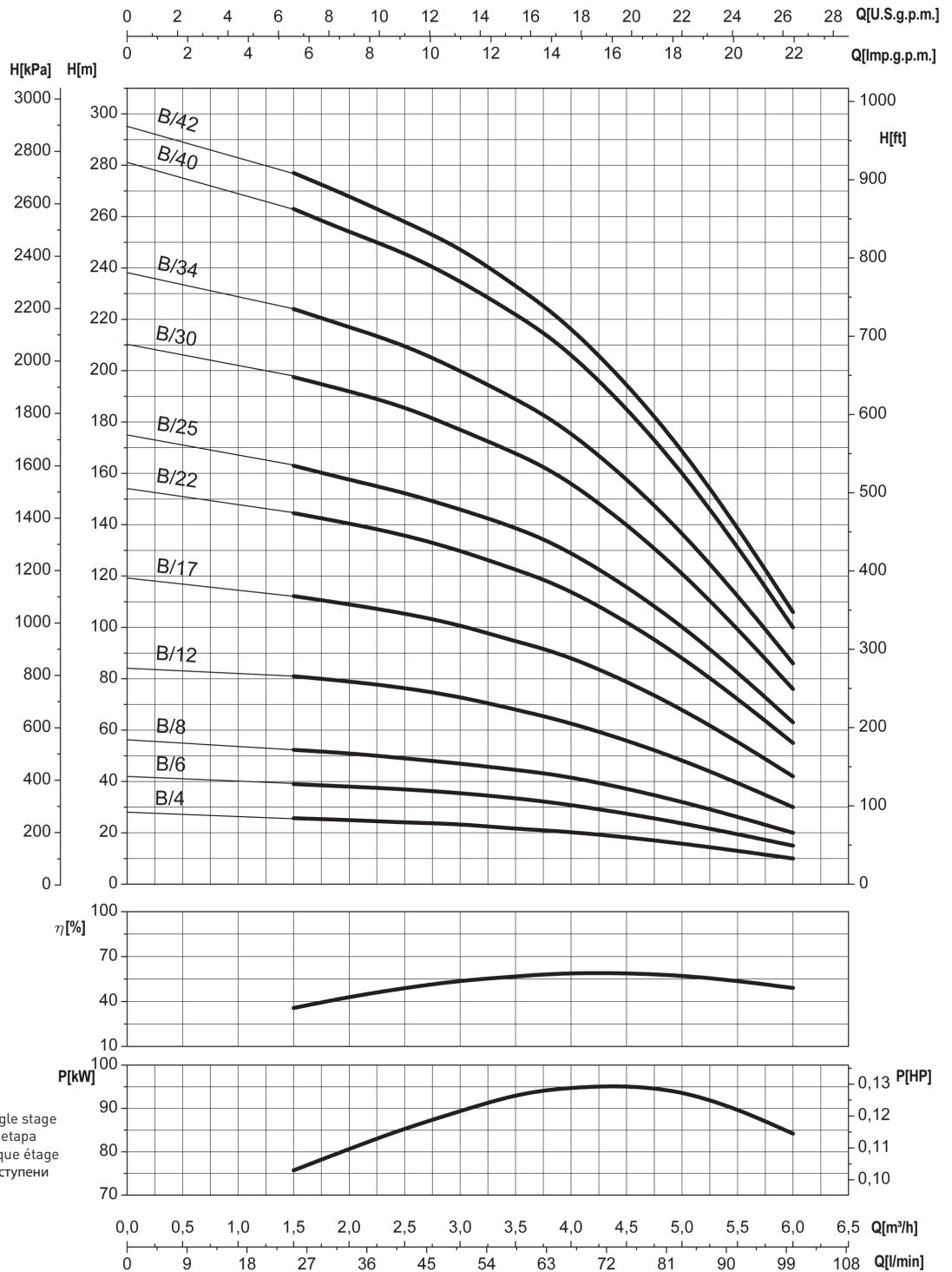
## DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P <sub>2</sub>		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	<b>NEMA 1.18.388</b>		

## 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**<sup>®</sup>  
**ELETTROPOMPE**

# NS-96C

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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

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

Tipo Type	P <sub>2</sub> **		In(A)		C - 1~ V <sub>c</sub> 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	

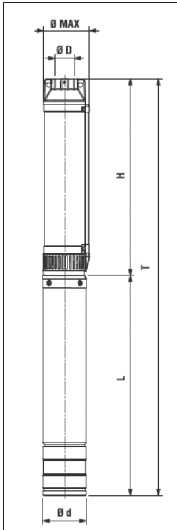
\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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

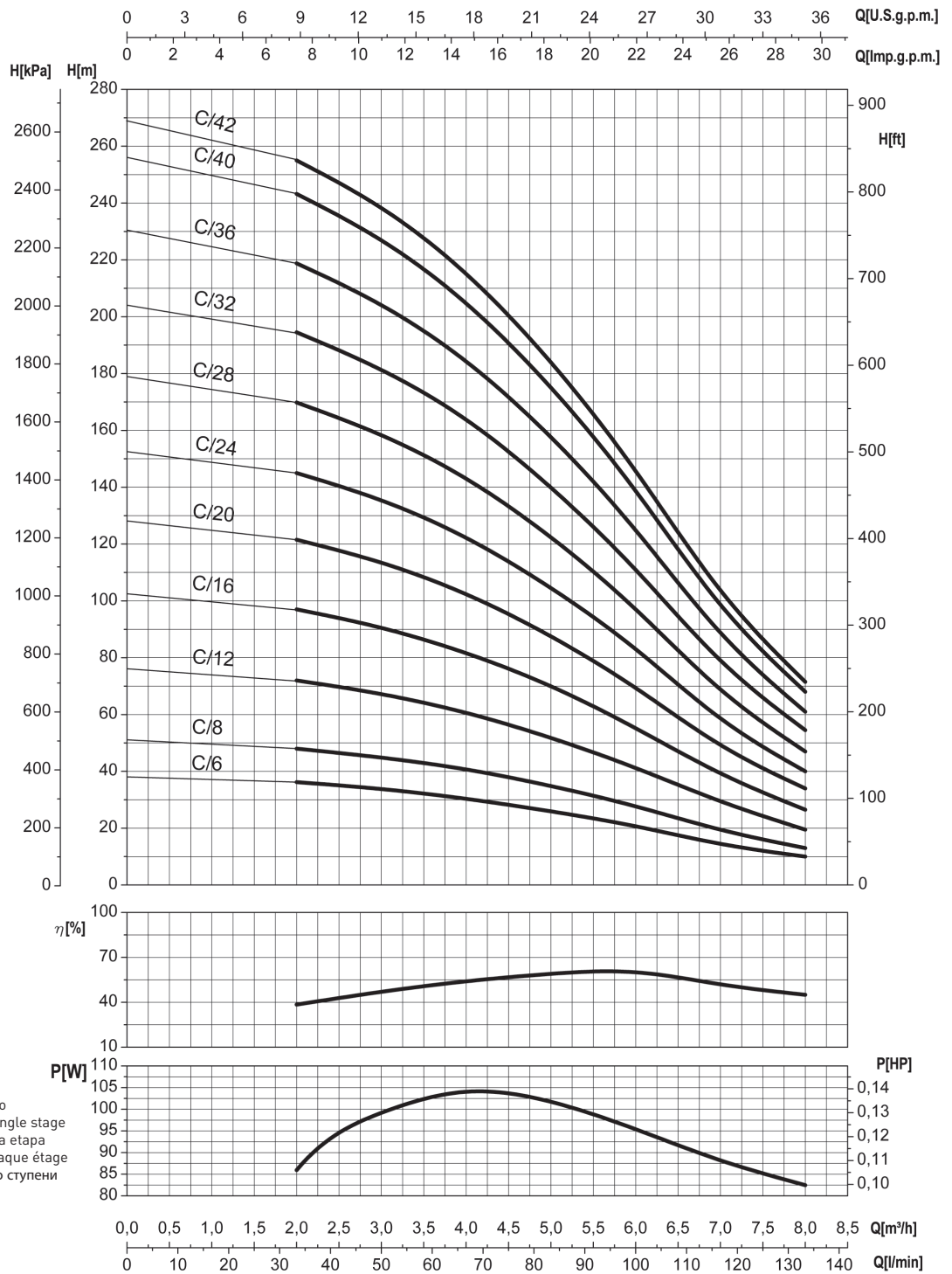
**DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO**

	Tipo Type	P <sub>2</sub>		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	<b>NEMA 1.18.388</b>		

# 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<sup>®</sup>**  
**ELETTROPOMPE**

# NS-96D

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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

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

Tipo Type	P <sub>2</sub> **		In(A)		C - 1~ V <sub>c</sub> 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 <sup>3</sup> /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

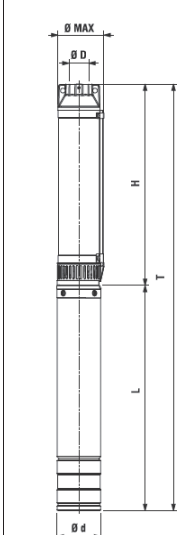
\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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

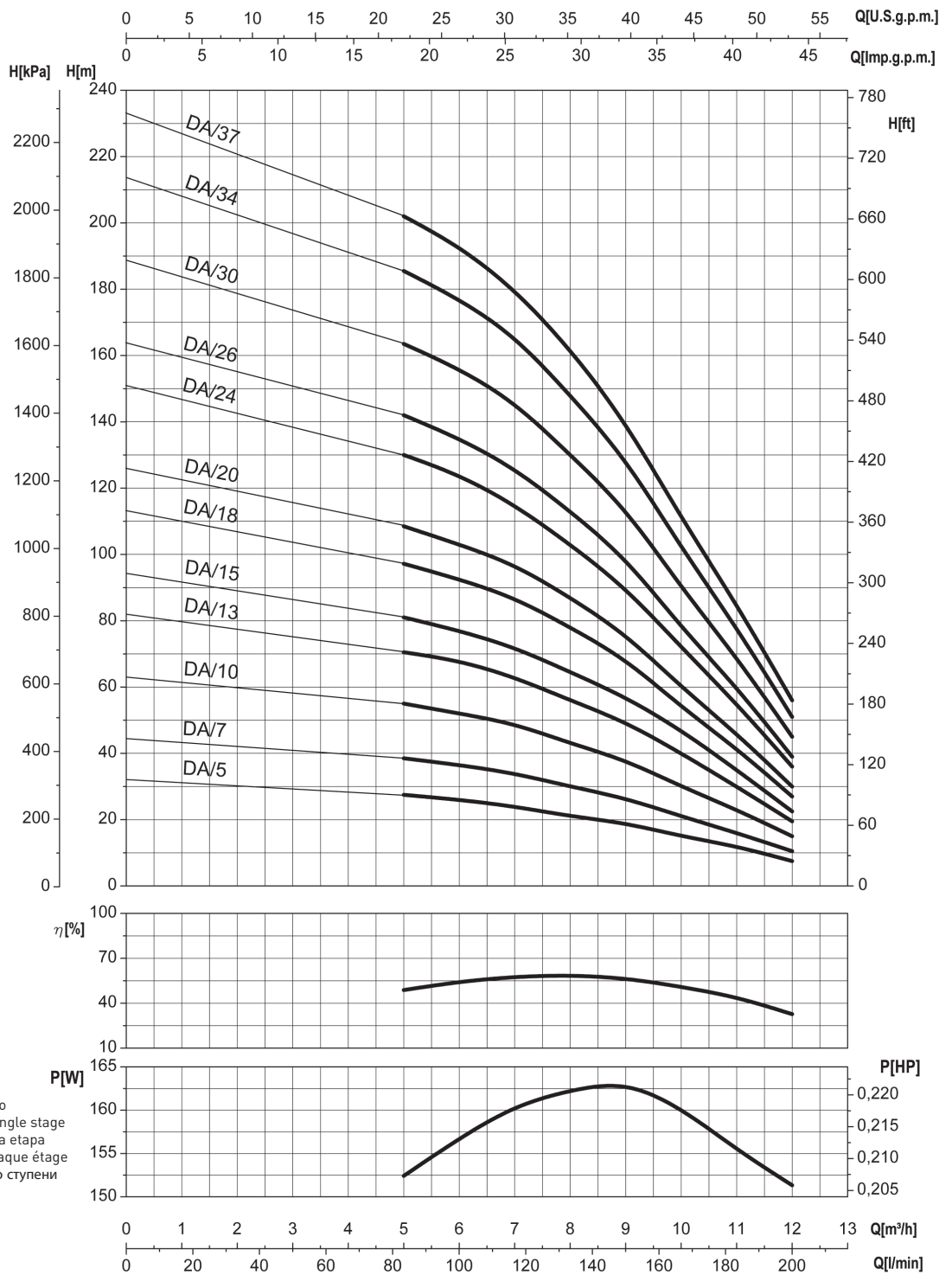
**DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO**

	Tipo Type	P <sub>2</sub>		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	<b>NEMA 1.18.388</b>		

## 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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on temperature=15°C, kinematic viscosity = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s et une densité égale à 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm<sup>2</sup>/s и плотности 1000 кг/м<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s e densidade igual a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.



# NS-96E

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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

## HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

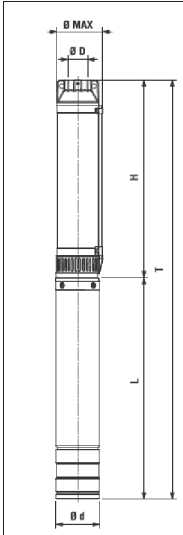
Tipo Type	P <sub>2</sub> **		In(A)		C - 1~ V <sub>c</sub> 450 μF	Q	U.S.g.p.m.										
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V			0	40	44	48	55	62	70	79	88		
							m <sup>3</sup> /h	0	9	10	11	12,5	14	16	18	20	
							l/min	0	150	167	183	208	233	267	300	333	
NS-96E/5*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	H(m)	26	21,5	21	20,5	20	18	14,5	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

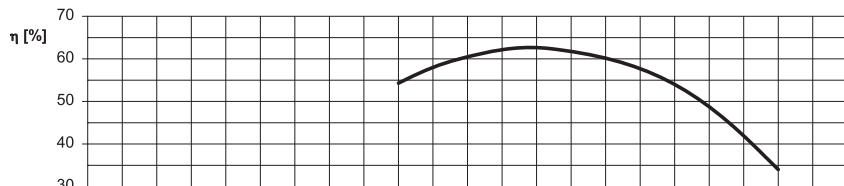
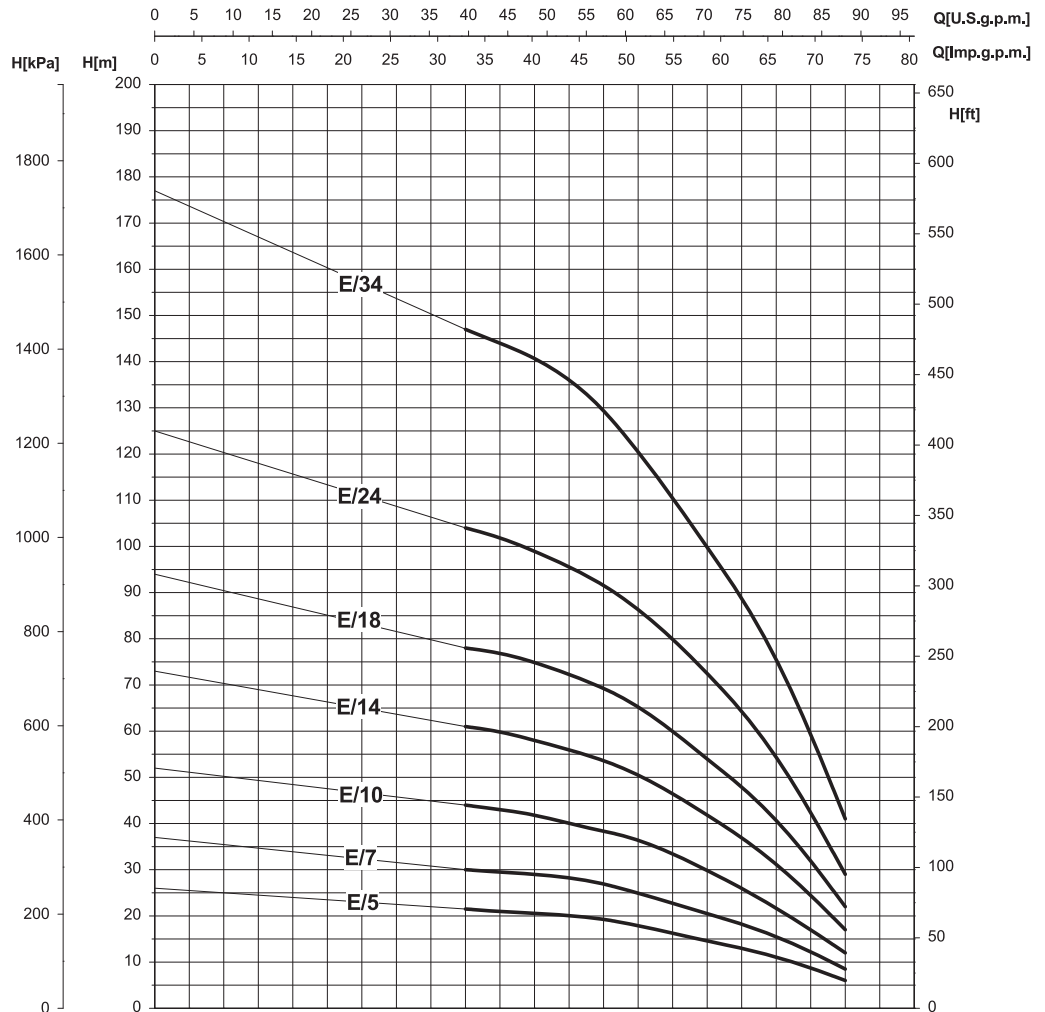
## DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	Tipo Type	P <sub>2</sub>		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

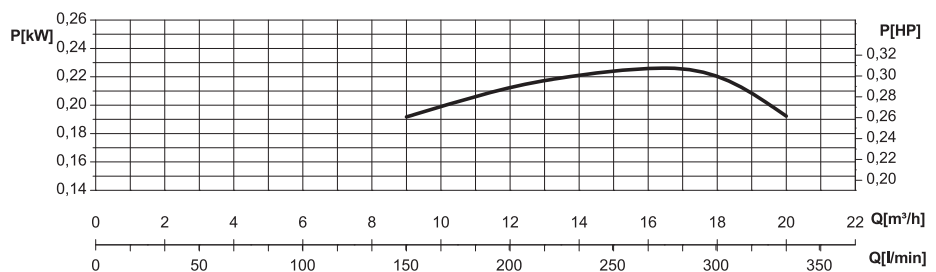
Ø Max	(mm)	100	Su richiesta, fino a 2,2 kW, pompe disponibili con motore serie CLE-95 • Upon request, up to 2,2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor • Bajo demanda, hasta 2,2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95 • Sur demande jusqu'à 2.2 kW pompes avec moteur série CLE-95 • По запросу, 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	<b>NEMA 1.18.388</b>		

# 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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on temperature=15°C, kinematic viscosity = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s et une densité égale à 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm<sup>2</sup>/s и плотности 1000 кг/м<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s e densidade igual a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

4"

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

# NS-96F

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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

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

Tipo Type	P <sub>2</sub> **		In(A)		C - 1~ V <sub>c</sub> 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 <sup>3</sup> /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		

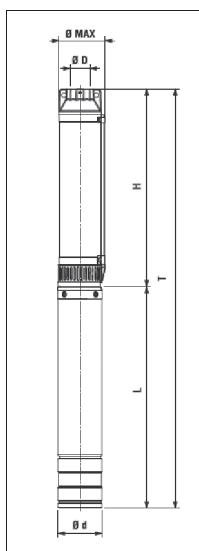
\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento 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

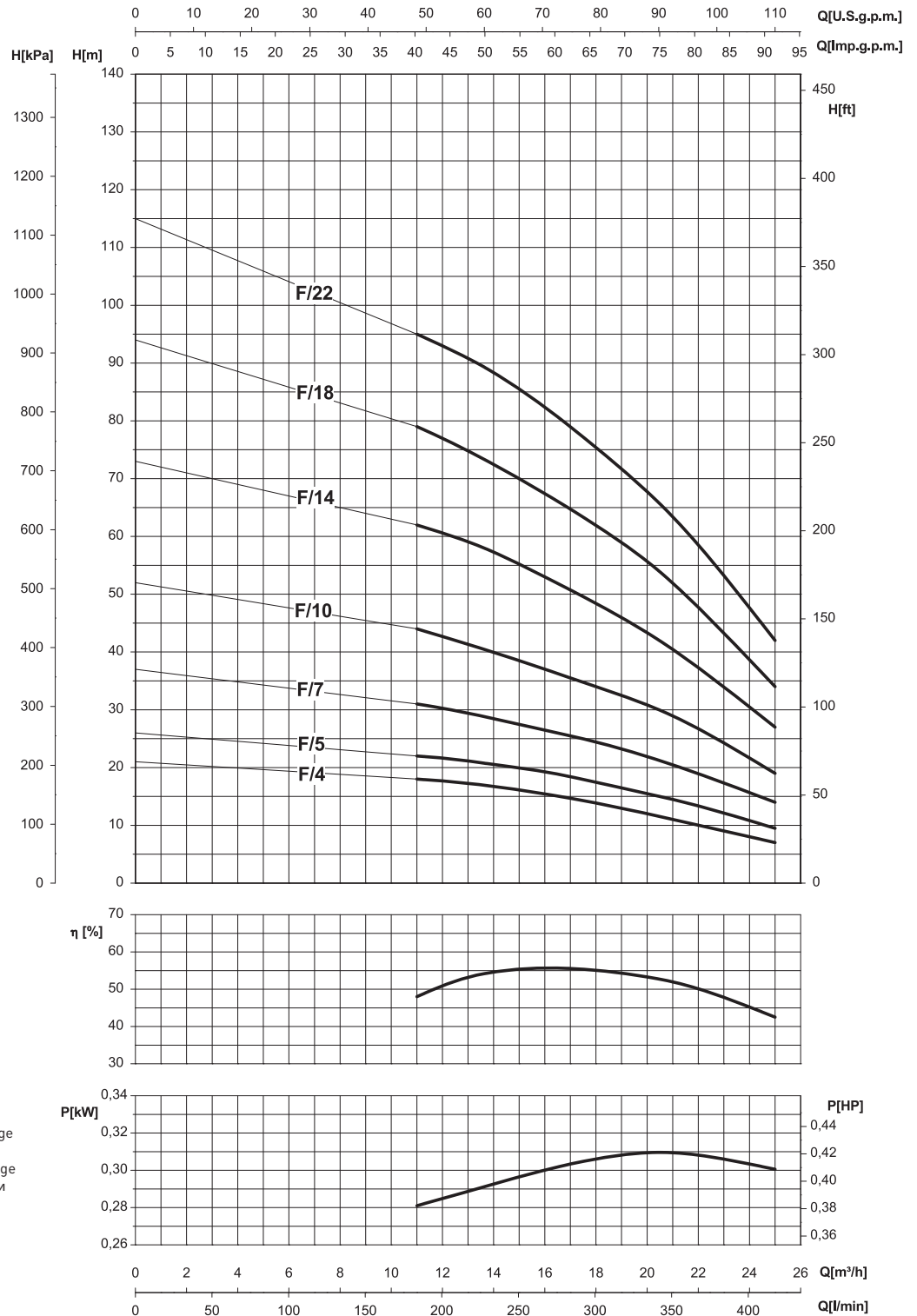
**DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO**

	Tipo Type	P <sub>2</sub>		T		Pompa Pump	H		Motore Motor		L	
		kW	HP	(mm)	Kg		(mm)	Kg	Motore Motor	(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	<b>NEMA 1.18.388</b>		

# 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 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on temperature=15°C, kinematic viscosity = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s y densidad de 1000 Kg/m<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s et une densité égale à 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A Кривые характеристик основываются на данных температуры = 15°C, кинематической вязкости = 1 mm<sup>2</sup>/s и плотности 1000 кг/м<sup>3</sup>. 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 mm<sup>2</sup>/s e densidade igual a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.