

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 semiassiali (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.
Bussola di guida in gomma anti-usura.
Componenti realizzati con materiali particolari che assicurano una forte resistenza all'usura.

MATERIALI - VERSIONE STANDARD

Giranti: policarbonato caricato con fibra di vetro.
Diffusori: Noryl (tecnopolimero) caricato con fibra di vetro.
Albero in acciaio inossidabile, a profilo scanalato.
Bocca di mandata e supporto di aspirazione: 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 an high wear resistance.

MATERIALS - STANDARD VERSION

Impellers: polycarbonate loaded with fiber glass.
Diffusers: Noryl (tecnopolimer) 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)
Faldon 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 sólidos o partículas abrasivas.
Pasaje cuerpos sólidos: max 2 mm.
Temperatura del líquido bombeado: min 0°C max 35°C.
Presión de funcionamiento máxima: 34 bar.
Profundidad de sumersión máxima: 300 m debajo del nivel del líquido.
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 fonction 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 Schalttafel
Kabelverbindung
Kathodischer 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 diâmetro min 104 mm, tanque bacia de rio.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUÇÃO

NS95: grupo electrobomba completo com motor.
NP95: parte idraulica com acoplamento para motores submersiveis 4" segun normativa NEMA MG1-18.388
Turbinas radiales (NS95 K-A-X-B-C) o semiaxial (NS95 DA-E-F).
Boca de saida completa de valvula de retenção.
Bomba com anilha de contra pressão em resina anti-desgaste.
Difusores munidos de anéis de destaste em aço inox.
Casquillo 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 suporte 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 suporte aspiração e boca de saída em aço inox AISI304 microfundido
Voltagem variados
Boca saída de 1" 1/2 G

ACCESÓRIOS SOB PEDIDO

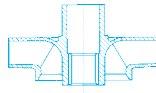
Quadro electrico
Junta por cabo
Anodo sacrificial

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 completo 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" CL-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

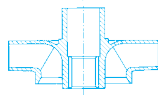
V = Verticale • Vertical • Vertical • Vertical • Vertikal • Vertical

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

4"

SAER®

ELETTROPOMPE

NS-95
K-A-X-B-C

2900 1/min

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

Tipo Type	Motore Motor **		In(A)		C Vc 450 µF	U.S.g.p.m. Q	0	3,5	4,4	5,5	7	8,8	11	14,1	17,6	22	27,7	31	35	
	kW	HP	3~	1~***			0	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	7	8	
			400 V	230 V			m³/h	l/min	0	13,3	16,7	20,8	26,7	33,3	41,7	53,3	66,7	83,3	105	117
NS-95K/12 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16	H (m)	69	60	56	52	44	28								
NS-95K/18 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20		104	90	83	78	66	43								
NS-95K/24 *	0,75	1	2,1	7	30		138	120	111	106	89	60								
NS-95K/34 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40		196	170	160	150	126	85								
NS-95K/46	1,5	2	3,8	11,5	50		262	228	211	195	163	110								
NS-95K/55	2,2	3	6,3	14,7	70		316	276	263	241	208	145								
NS-95A/10 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16		50,5	49,5	49	48,5	45,5	42	35	23						
NS-95A/14 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20		70,5	69	68,5	68	63,5	57	46,5	32						
NS-95A/17 *	0,75	1	2,1	7	30		86	84	83	82,5	76,5	69,5	57,5	39						
NS-95A/24 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40		122	119	118	116	113	104	91	67						
NS-95A/32 *	1,5	2	3,8	11,5	50		162	159	157	155	149	137	120	93						
NS-95A/40	2,2	3	6,3	14,7	70		203	198	196	193	184	171	147	108						
NS-95A/47	2,2	3	6,3	14,7	70		238	233	230	225	215	197	169	122						
NS-95A/55	3	4	7,8	19,1	100+100		278	272	269	260	243	222	196	148						
NS-95A/62	3	4	7,8	19,1	100+100		314	307	304	293	274	249	221	167						
NS-95X/8 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16		39			34,5	33,5	32,5	31	28	21	12,5				
NS-95X/12 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20		58			51	50	47,5	46	42	32	19				
NS-95X/16 *	0,75	1	2,1	7	30		77			68	65,5	63,5	60,5	55	42	25				
NS-95X/25 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40		120			107	104	100	95	87	66	39				
NS-95X/34	1,5	2	3,8	11,5	50		163			145	140	135	130	119	92	53				
NS-95X/50	2,2	3	6,3	14,7	70		241			214	207	200	190	174	133	79				
NS-95B/7 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16		34				31	30,5	30	27,5	24,5	19,5	14,5			
NS-95B/10 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20		49				44	43	42	39	34	28	21			
NS-95B/12 *	0,75	1	2,1	7	30		59				53	51,5	49	45,5	42	34,5	25			
NS-95B/17 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40		83				75	72,5	69,5	64,5	59,5	48,5	35,5			
NS-95B/22 *	1,5	2	3,8	11,5	50		108				97	94	90	84	77	64	46			
NS-95B/29 *	2,2	3	6,3	14,7	70		142				128	124	118	110	102	83	61			
NS-95B/32 *	2,2	3	6,3	14,7	70		157				141	137	131	122	112	92	67			
NS-95B/42	3	4	7,8	19,1	100+100		206				185	180	172	160	144	120	88			
NS-95B/57	4	5,5	10,5	23,9	130+100		279				250	242	233	217	199	162	119			
NS-95C/4 *	0,37	0,5	1,5	4,8	16		20						17	16	15,5	15	13,5	11	8,5	
NS-95C/6 *	0,55	0,75	1,6	5,7	20		29						25,5	24	23,5	22,5	20	17	12,5	
NS-95C/8 *	0,75	1	2,1	7	30		38						32	31	30	28,5	26	23	16,5	
NS-95C/12 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40		61						52	49,5	48	45	40	34	25	
NS-95C/16 *	1,5	2	3,8	11,5	50		79						68	66	63	60	54	47	35	
NS-95C/24 *	2,2	3	6,3	14,7	70		117						102	98	95	90	80	69	52	
NS-95C/31	3	4	7,8	19,1	100+100		155						131	126	121	115	104	95	75	
NS-95C/43	4	5,5	10,5	23,9	130+100		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.

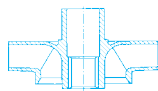
** Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motors • Potência nominal do motor.

*** 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

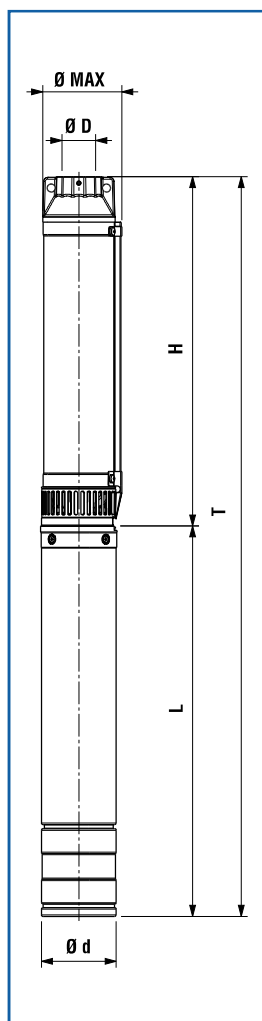
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

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						0	13,3	16,7	20,8	26,7	30	33,3
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