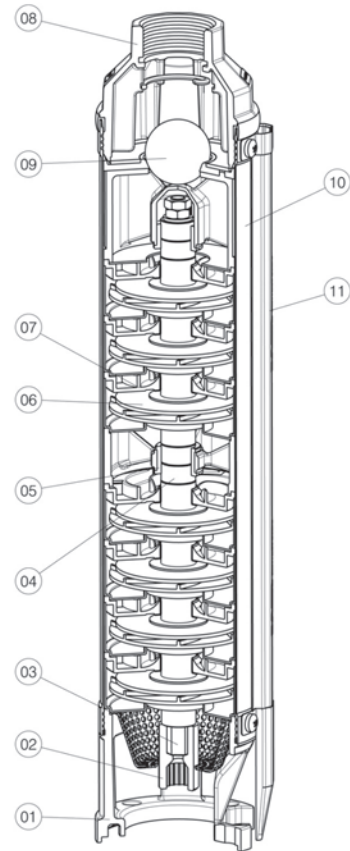
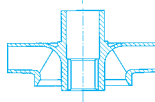


MATERIALI DEI COMPONENTI PRINCIPALI
MATERIALS OF THE MAIN COMPONENTS
MATERIAS DE LOS PRINCIPALES COMPONENTS
MATÉRIAUX DES COMPOSANTS PRINCIPAUX
МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ
MATERIAIS DOS COMPONENTES PRINCIPAIS
NS-96

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 Bague 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"

ELECTROPOMPES IMMERGEES 4"

ELEKTROUNTERWASSERPUMPEN 4"

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS 4"

NS-96

E - F

2900 l/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

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

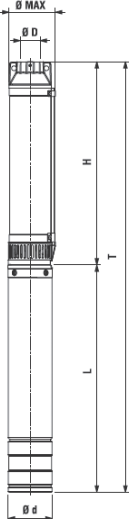
* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento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

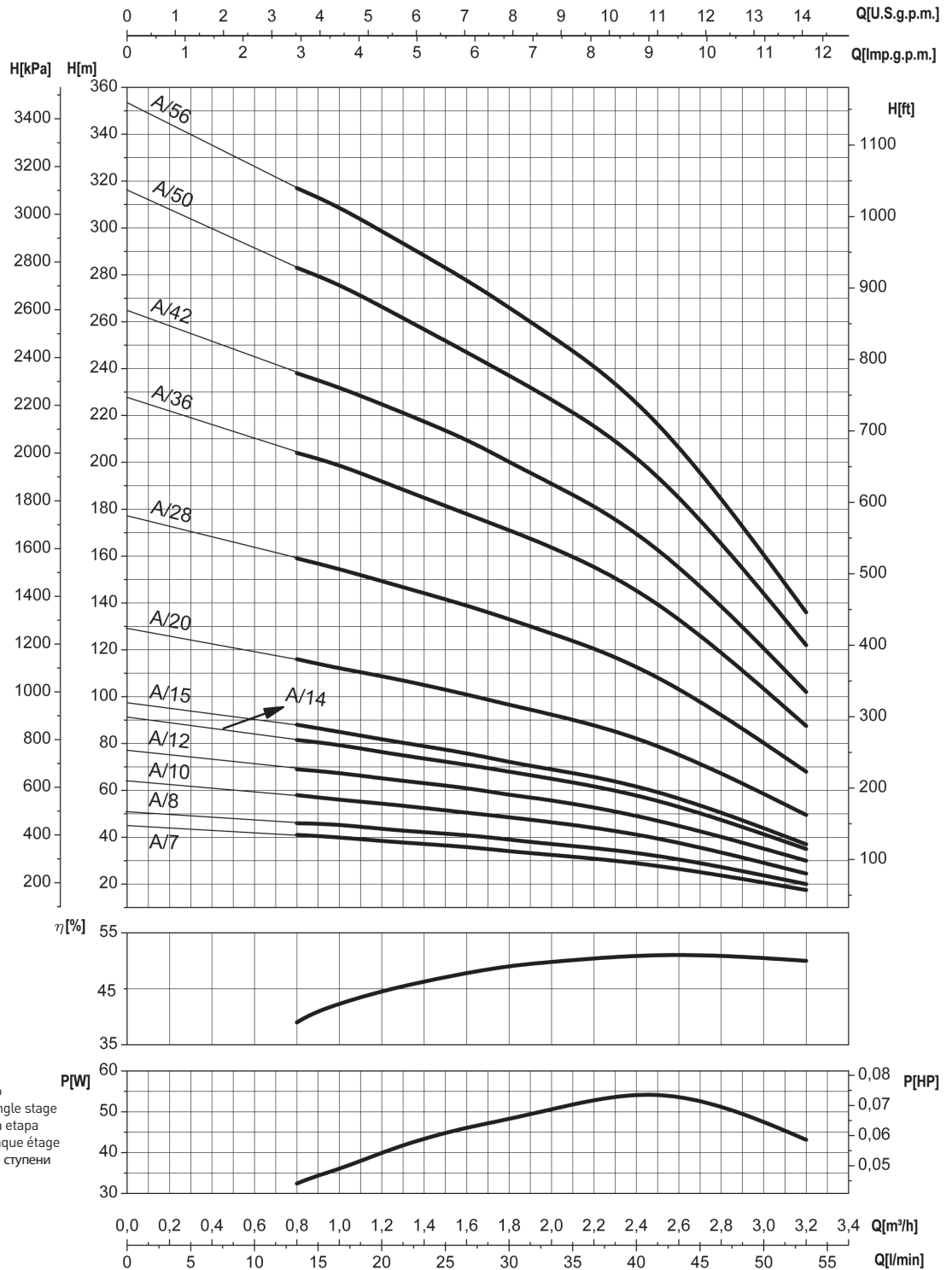
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	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

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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

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

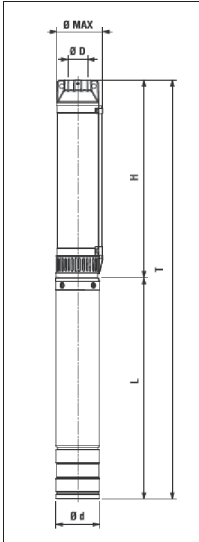
Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 μF	Q	H(m)																																																													
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V			U.S.g.p.m.																																																													
							0	5,5	7	7,9	8,8	11	14	17,6	22	0	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5	0	21	26,7	30	33	41,7	53	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

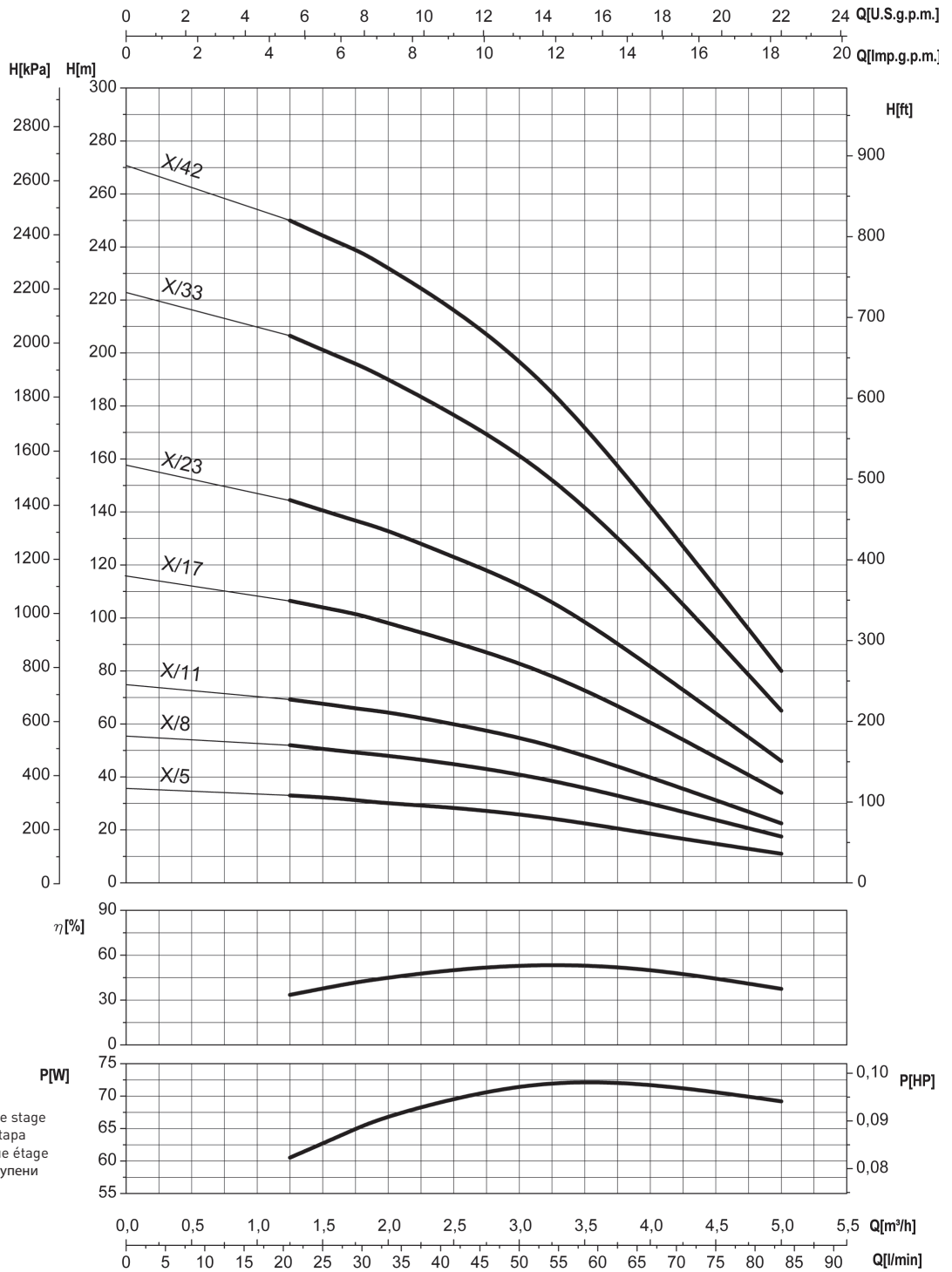
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	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



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 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	

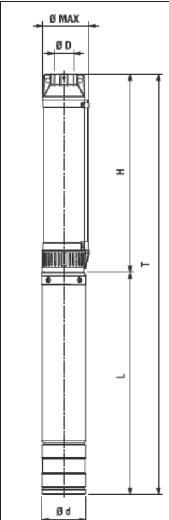
* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento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

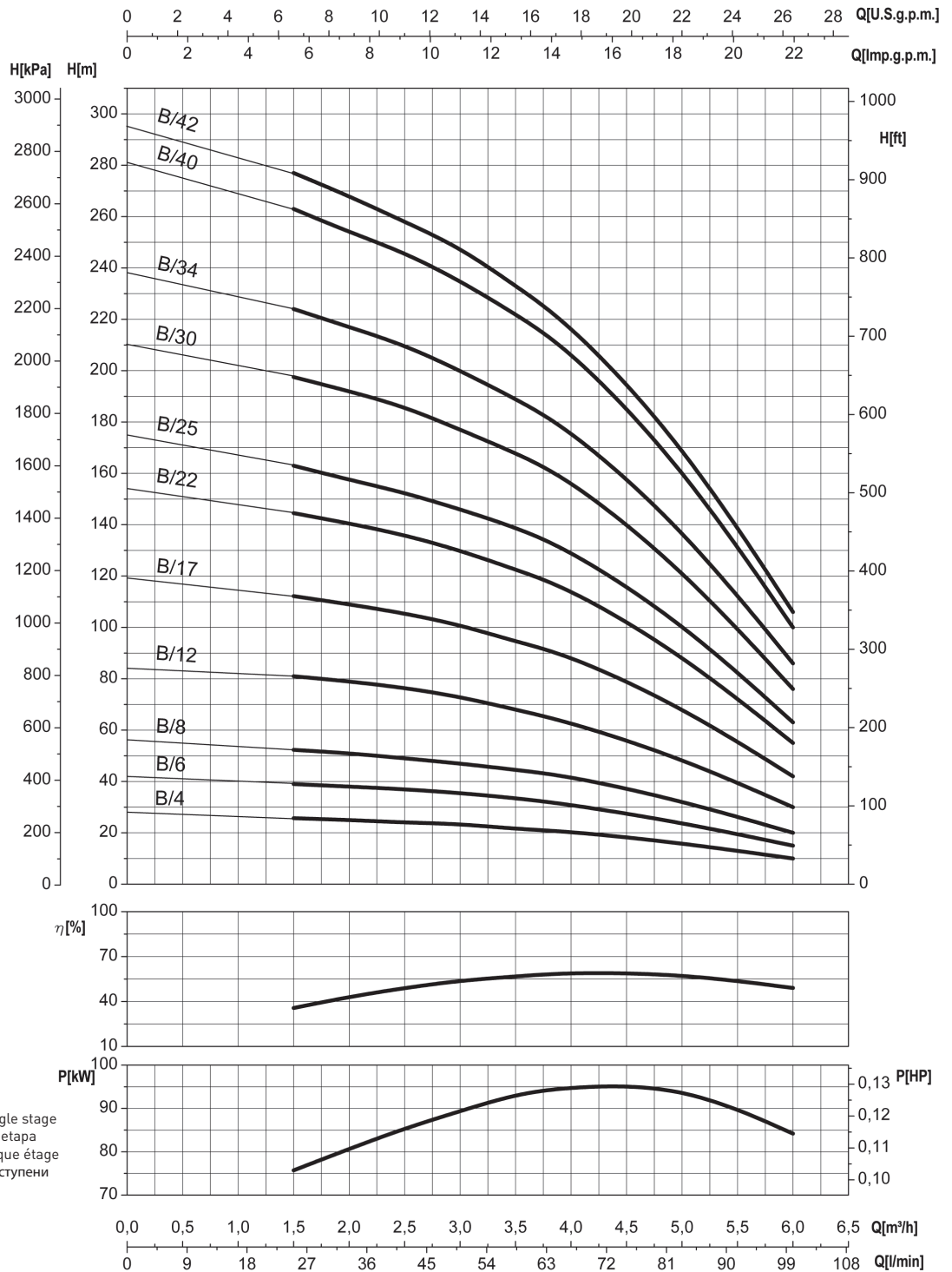
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	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 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-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	

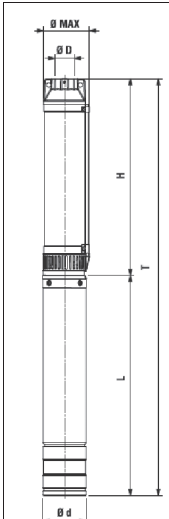
* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento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

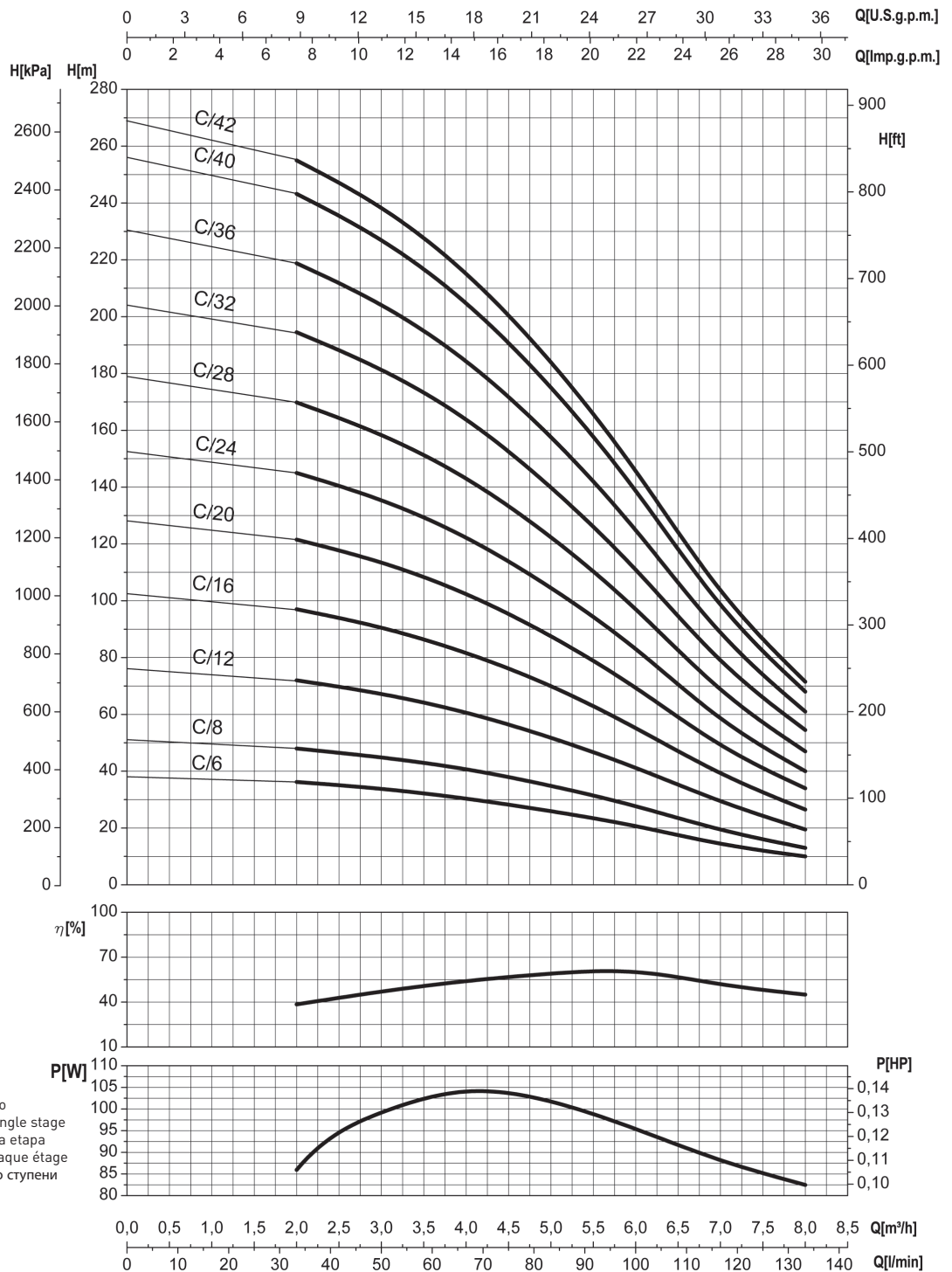
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	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 disponivel 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 - 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-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

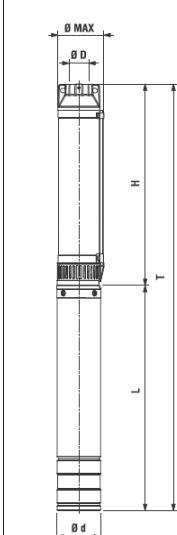
* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento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

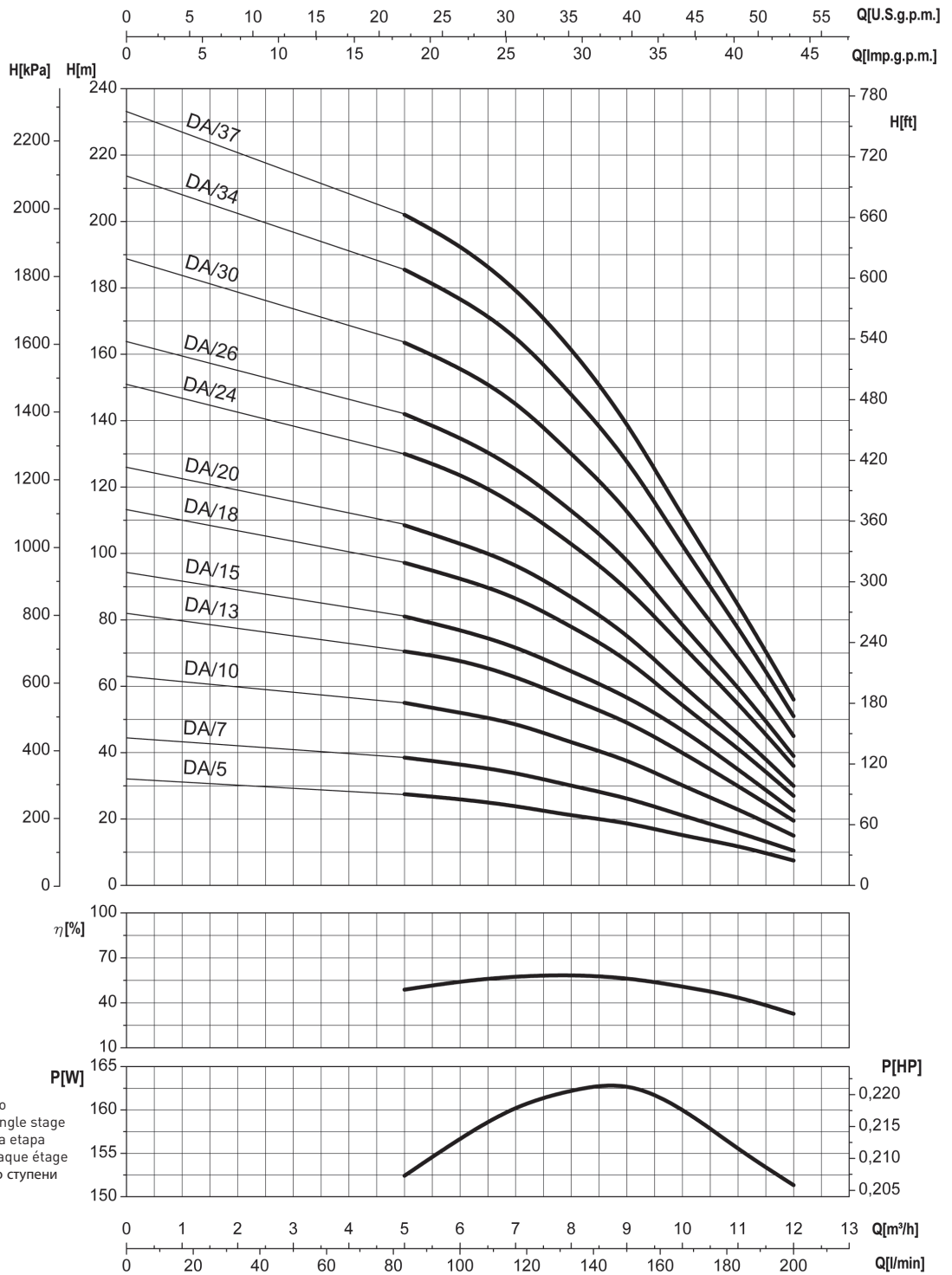
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	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

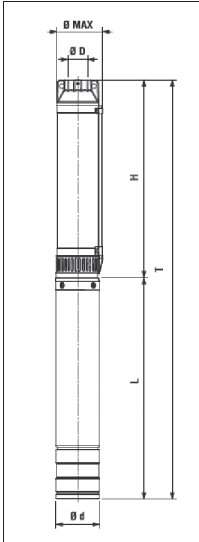
Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 μF	Q	U.S.g.p.m.										
			3~	1~			0	40	44	48	55	62	70	79	88		
	kW	HP	400 V	230 V	m ³ /h		0	9	10	11	12,5	14	16	18	20		
NS-96E/5*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	H(m)	0	150	167	183	208	233	267	300	333		
NS-96E/7*	1,5	2	3,8	11,5	50		26	21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6		
NS-96E/10*	2,2	3	6,3	14,7	75		37	30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5		
NS-96E/14	3	4	7,8	19,1	100+100		52	44	43	42	39	37	30	22	12		
NS-96E/18	4	5,5	10,5	13,9	130+100		73	61	60	58	55	51	42	32	17		
NS-96E/24	5,5	7,5	14,4	-	-		94	78	77	75	71	66	54	42	22		
NS-96E/34	7,5	10	18,8	-	-		125	104	102	99	94	87	73	56	29		
						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

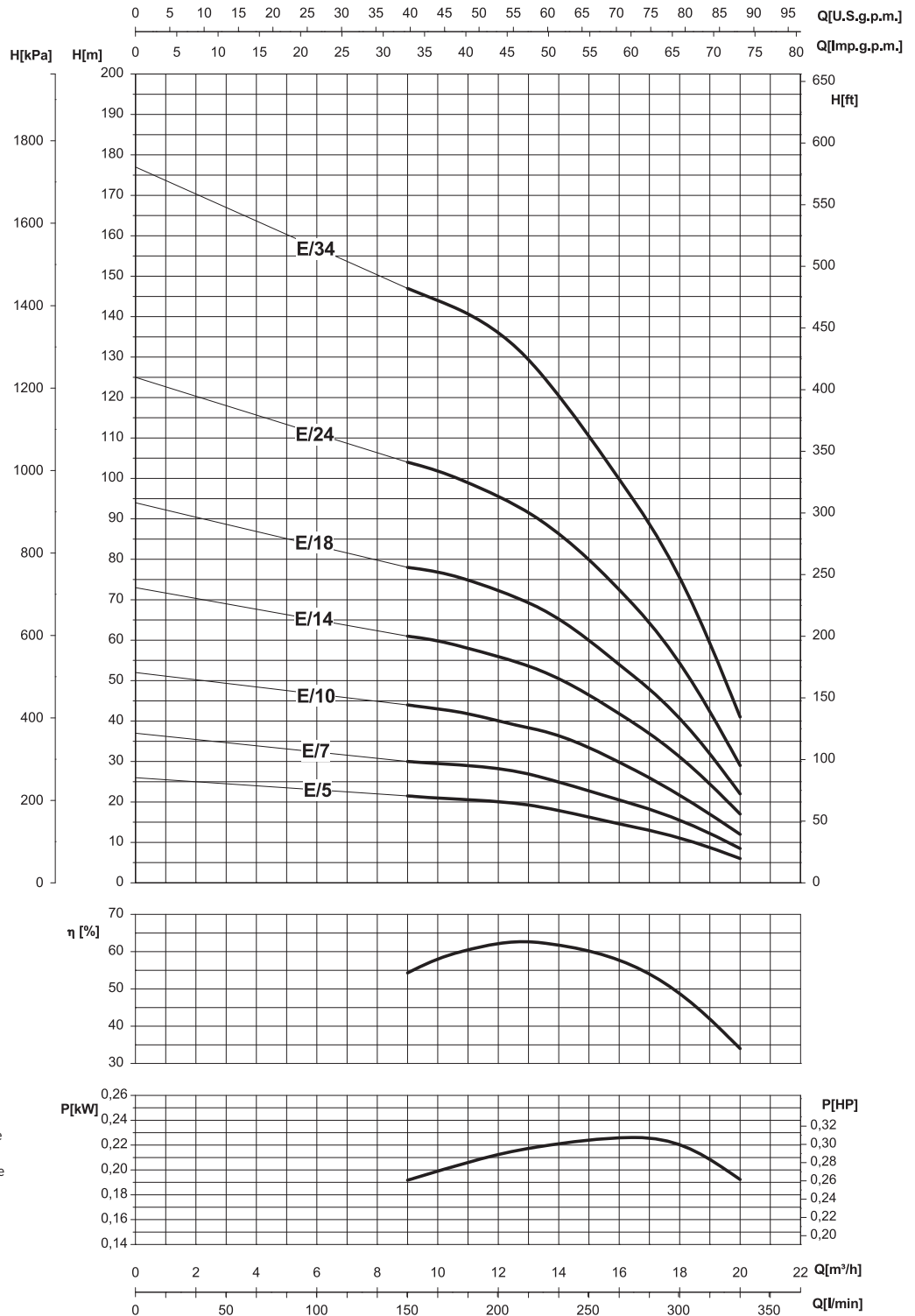
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	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.

4"

SAER[®]
ELETTROPOMPE

NS-96F

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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

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

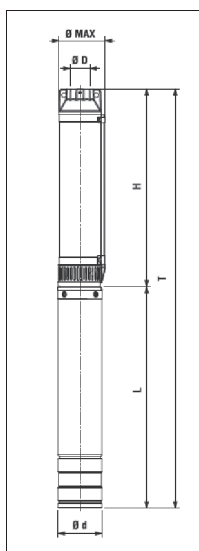
Tipo Type	P ₂ **		In(A)		C - 1~ V _c 450 μF	Q	H(m)										
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V			U.S.g.p.m.	0	48	55	62	70	79	88	97	110	
							m ³ /h	0	11	12,5	14	16	18	20	22	25	
							l/min	0	183	208	233	267	300	333	367	417	
NS-96F/4*	1,1	1,5	2,9	9,6	40	H(m)	21	18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5		
NS-96F/5*	1,5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

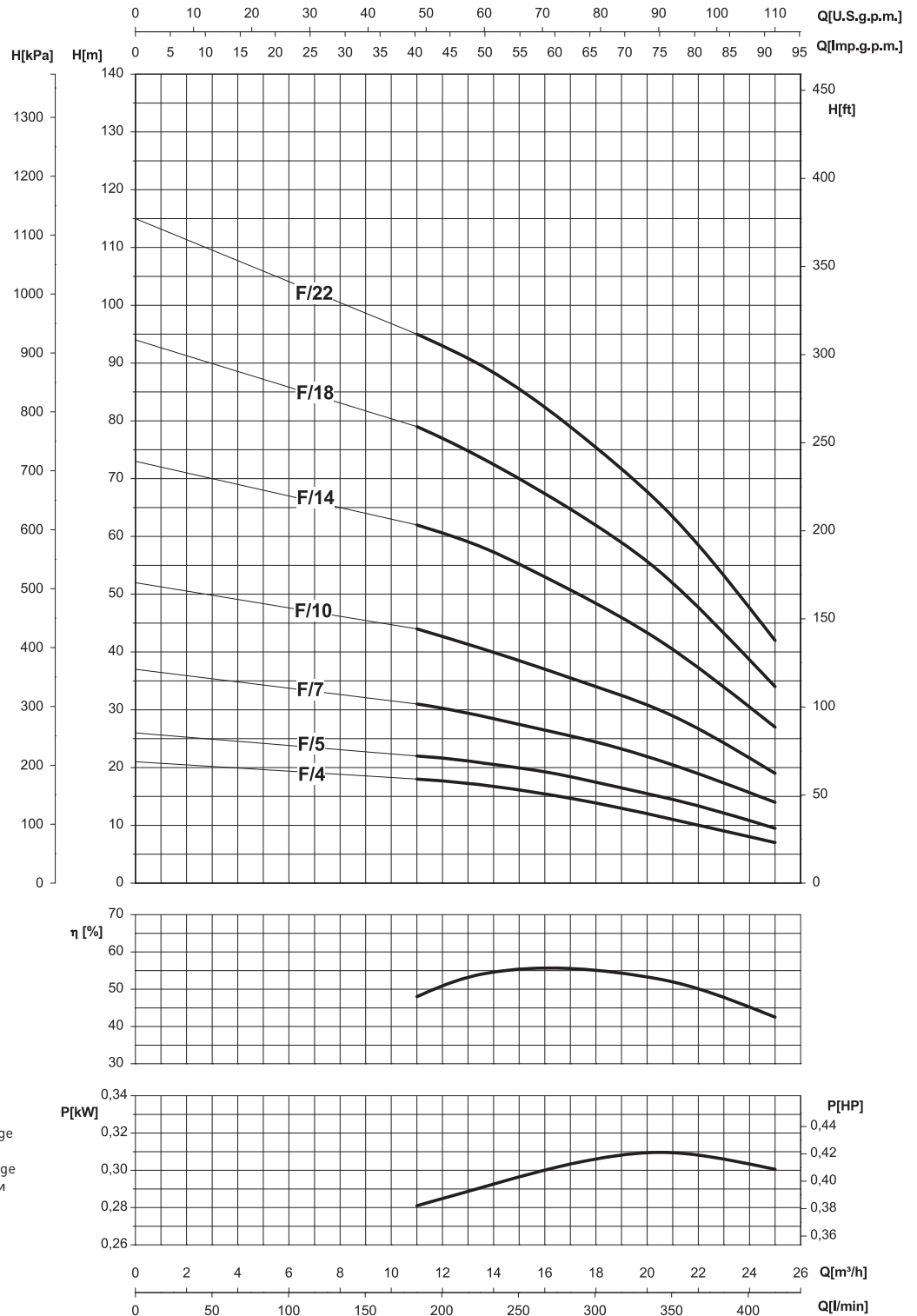
DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO

	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.