

4"

**SAER®**  
**ELETTROPOMPE**

# NS-96A

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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

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

Tipo Type	P <sub>2</sub> **		In(A)		C - 1~ V <sub>c</sub> 450 μF	H (m)									
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V		U.S.g.p.m.									
						0	4	4,4	5,5	7	7,9	8,8	11	14	
					Q	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

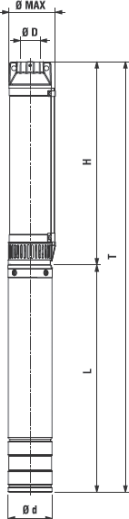
\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento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

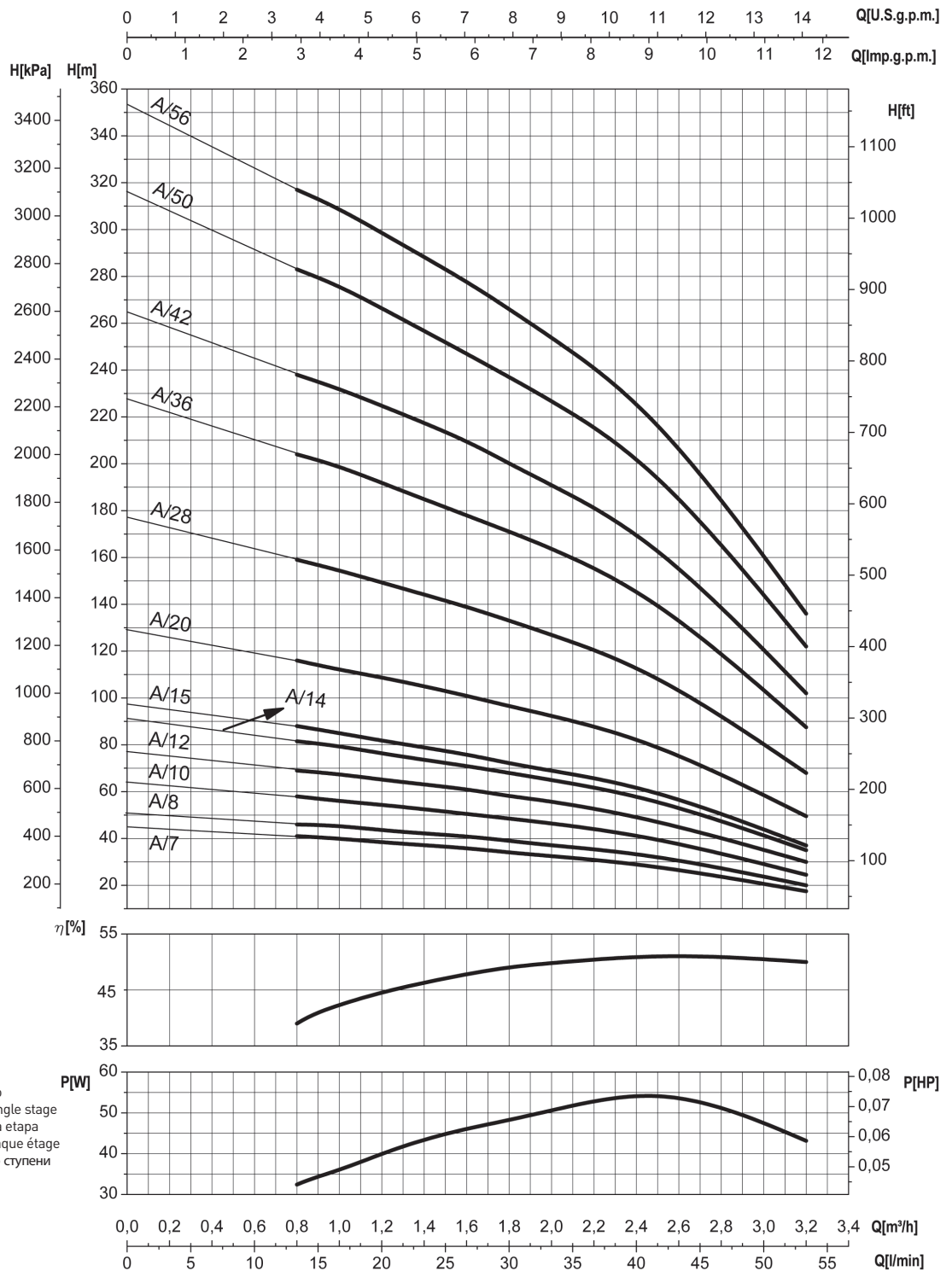
**DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / РАЗМЕРЫ И ВЕС / DIMENSÕES E PESO**

	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.