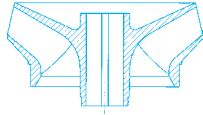


4"

**SAER**<sup>®</sup>

**ELETTROPOMPE**

**NS-95**  
**DA-E-F**



**DIAGRAMMA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE**

*DIAGRAM OF THE HYDRAULIC FEATURES*

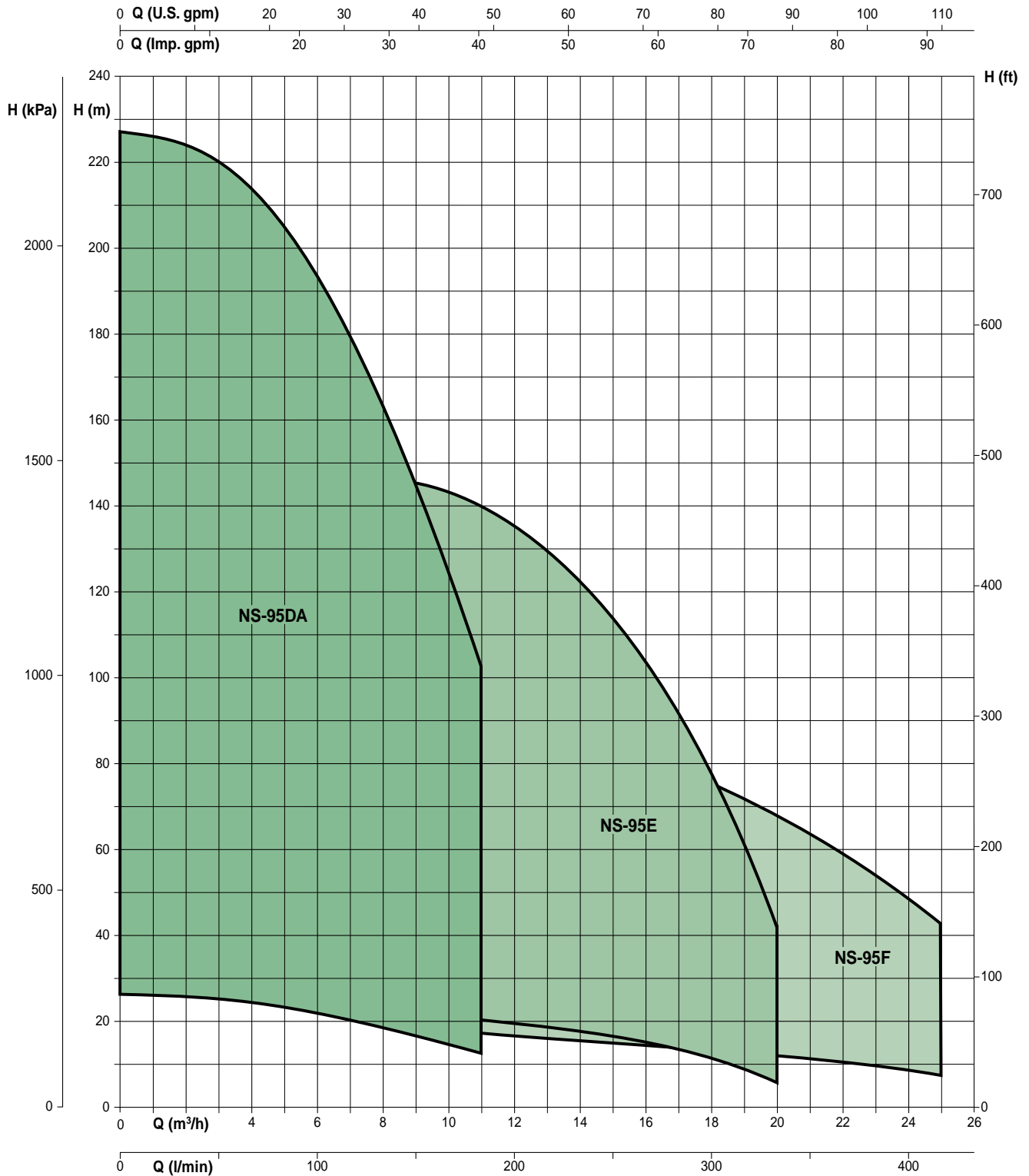
*DIAGRAMA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS*

*DIAGRAMME DES CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES*

*TABELLE DER HYDRAULISCHEN EIGENSCHAFTEN*

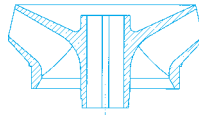
*DIAGRAMA GENERAL DA CARACTERISTICAS HIDRAULICAS*

**2900 1/min**





# NS-95DA

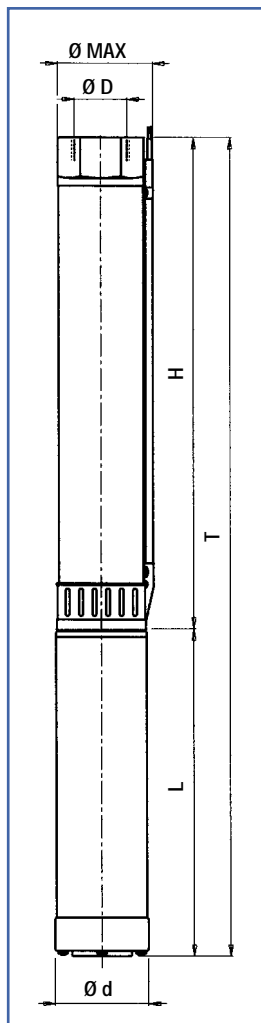

 $\cong 2900$  1/min

**CARATTERISTICHE IDRAULICHE**
**HYDRAULIC FEATURES**
**CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

Tipo Type	Motore Motor - Moteur		In (A) 3~	In (A) 1~	— —		U.S.g.p.m. Q m³/h l/min	0	22	27,7	31	35	40	44	48
	kW	HP	400V	230V	µF	V		H							
								(m)	0	83,3	105	117	133	150	167
NS-95DA/4 *	0,75	1	2	6,7	30	400	H (m)	26	23,5	21,5	20,5	18,5	17	14,5	12
NS-95DA/6 *	1,1	1,5	2,7	9,5	40	400		39	35	32,5	31,5	28,5	25	21,5	18
NS-95DA/8 *	1,5	2	3,3	11,5	50	400		52	46	43	41	38	34	29	24
NS-95DA/10 *	2,2	3	6	15	75	400		65	58	54	51	47	42	36	30
NS-95DA/13 *	2,2	3	6	15	75	400		85	75	70	67	61	55	47	38
NS-95DA/17	3	4	7,3	-	-	-		111	98	92	87	80	71	61	50
NS-95DA/24	4	5,5	9,4	-	-	-		156	139	130	123	112	101	87	71
NS-95DA/35	5,5	7,5	12,3	-	-	-		228	202	190	179	164	147	126	103

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo. • Fonctionnement horizontal possible. Veiller à poser correctement les supports pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich. Damit die Elektropumpe nicht überhängend arbeitet, wird der korrekte Einbau der Halterungen empfohlen. • Funcionamento possível na horizontal. Aconselha-se colocar correctamente os suportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

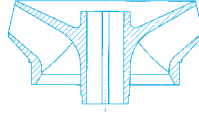
• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.  
 • Motori in resina • Only applies to resin-lubricated motors • Válido sólo para motores en resina • Seulement pour résine • Nur für Harzmotoren • Motores em resina


**DIMENSIONI E PESI**
**DIMENSIONS AND WEIGHT**
**DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO**

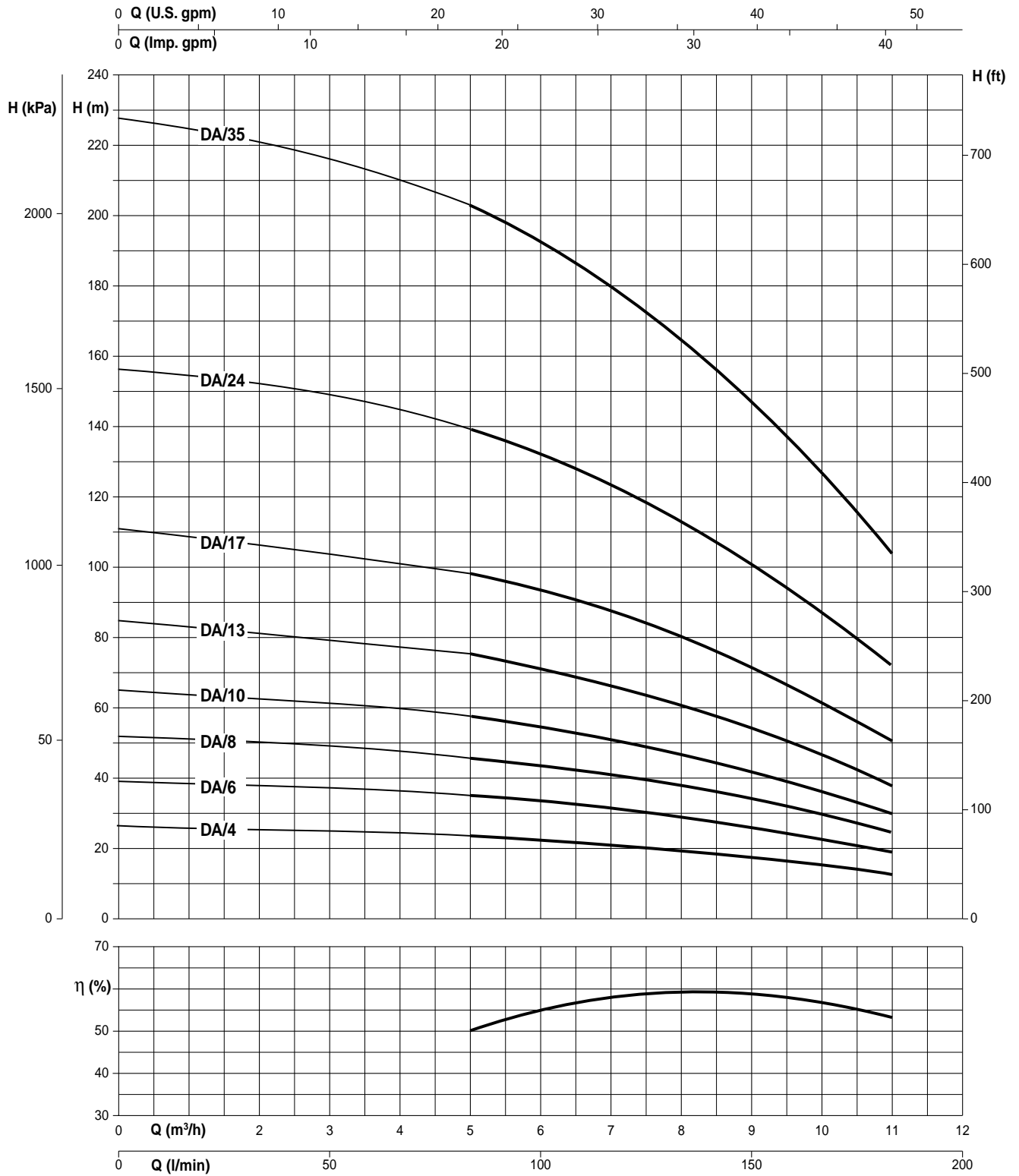
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

TIPO / TYPE		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G"	Ø d (mm)	L + H		Kg	
T	H							L	NEMA	H	T
NS-95DA/4	NP-95DA/4	823*	431	392*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3	13,5
NS-95DA/6	NP-95DA/6	969*	537	432*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,8	15,8
NS-95DA/8	NP-95DA/8	1135*	643	492*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,6	19,2
NS-95DA/10	NP-95DA/10	1374*	802	572*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,4	23,5
NS-95DA/13	NP-95DA/13	1533*	961	572*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,6	24,7
NS-95DA/17	NP-95DA/17	1706	1173	533	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8,2	24,5
NS-95DA/24	NP-95DA/24	2210	1597	613	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11	31,1
NS-95DA/35	NP-95DA/35	2956	2233	723	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	15,4	41,1

≈ 2900 1/min

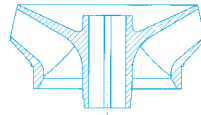


# NS-95DA



Le curve di prestazione sono basate su valori di 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 the kinematic viscosity values = 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 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 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 • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm<sup>2</sup>/s und einer Dichte von 1000 kg/m<sup>3</sup>. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de 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-95E


 $\cong 2900$  1/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

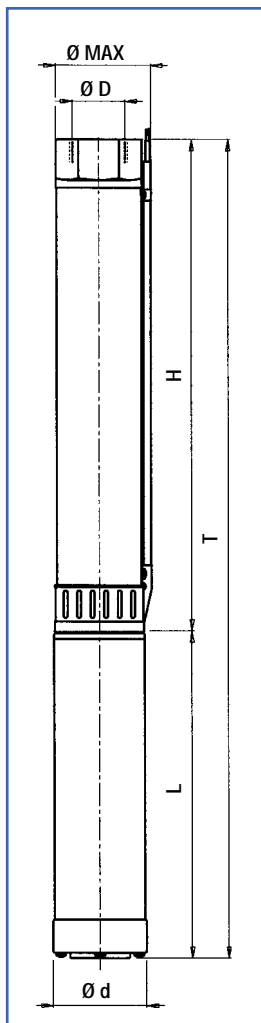
## HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor - Moteur		In (A) 3~	In (A) 1~	— —		U.S.g.p.m. Q m³/h l/min	0	40	44	48	55	62	70	79	88
	kW	HP	400V	230V	μF	V		0	9	10	11	12,5	14	16	18	20
								H (m)	0	150	167	183	208	233	267	300
NS-95E/5 *	1,1	1,5	2,7	9,5	40	400	H (m)	26	21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6
NS-95E/7 *	1,5	2	3,3	11,5	50	400		37	30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5
NS-95E/10 *	2,2	3	6	15	75	400		52	44	43	42	39	37	30	22	12
NS-95E/14	3	4	7,3	-	-	-		73	61	60	58	55	51	42	32	17
NS-95E/18	4	5,5	9,4	-	-	-		94	78	77	75	71	66	54	42	22
NS-95E/24	5,5	7,5	12,3	-	-	-		125	104	102	99	94	87	73	56	29
NS-95E/34	7,5	10	16,3	-	-	-		177	147	144	141	134	121	100	78	41

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo. • Fonctionnement horizontal possible. Veiller à poser correctement les supports pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich. Damit die Elektropumpe nicht überhängend arbeitet, wird der korrekte Einbau der Halterungen empfohlen. • Funcionamento possível na horizontal. Aconselha-se colocar correctamente os suportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor. • Motori in resina • Only applies to resin-lubricated motors • Válido sólo para motores en resina • Seulement pour résine • Nur für Harzmotoren • Motores em resina



## DIMENSIONI E PESI

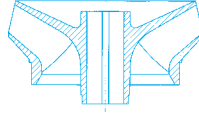
## DIMENSIONS AND WEIGHT

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

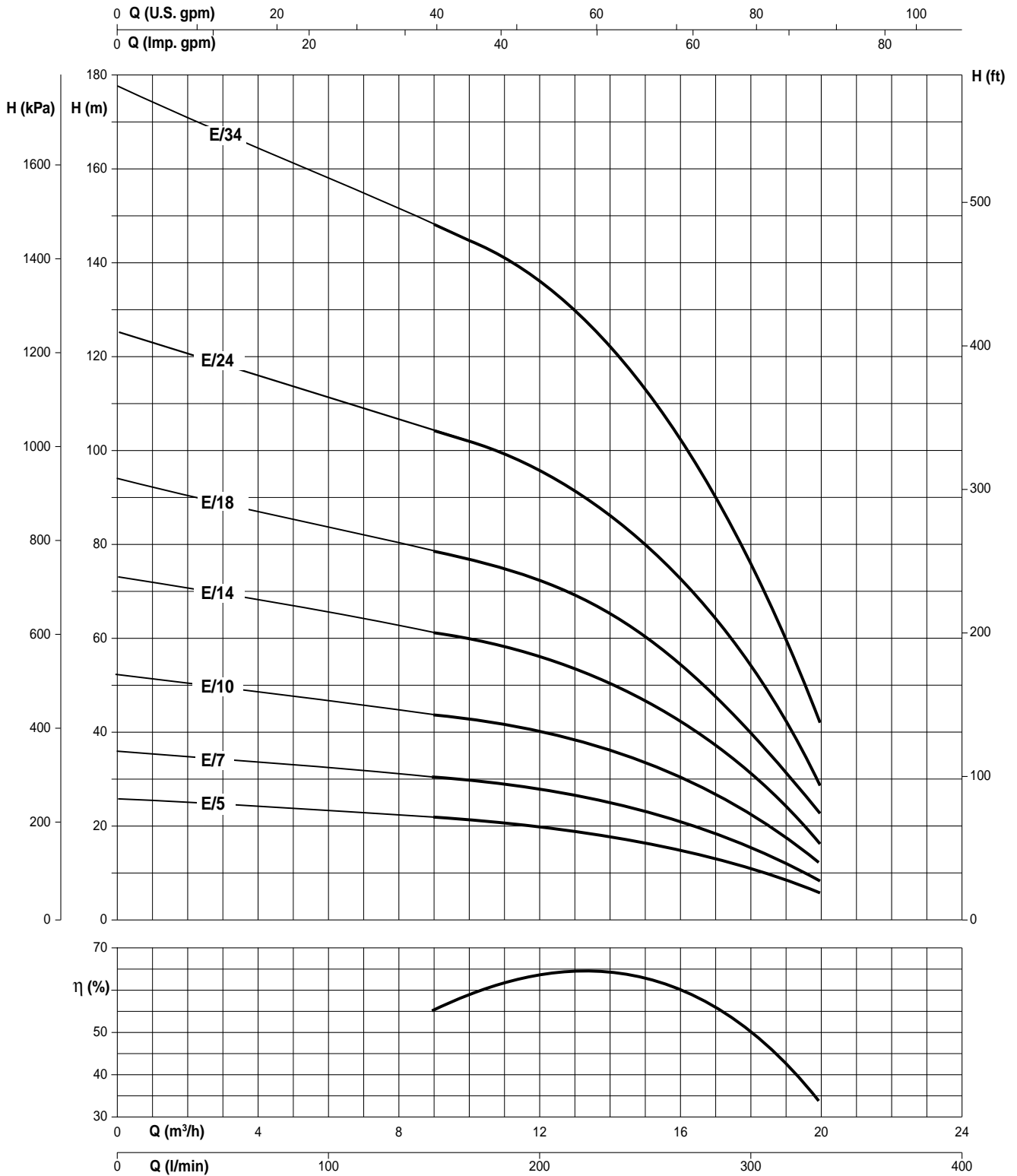
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

TIPO / TYPE		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
T	H							L	NEMA	H	T
NS-95E/5	NP-95E/5	983*	551	432*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,9	15,9
NS-95E/7	NP-95E/7	1181*	689	492*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,7	19,3
NS-95E/10	NP-95E/10	1508*	936	572*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,9	24
NS-95E/14	NP-95E/14	1745	1212	533	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,5	23,8
NS-95E/18	NP-95E/18	2141	1528	613	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,1	29,2
NS-95E/24	NP-95E/24	2705	1982	723	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11,5	37,2
NS-95E/34	NP-95E/34	3535	2672	863	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	15,5	48,1

≅ 2900 1/min

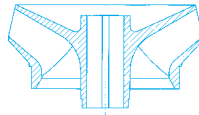


# NS-95E



Le curve di prestazione sono basate su valori di 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 the kinematic viscosity values = 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 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 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 • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm<sup>2</sup>/s und einer Dichte von 1000 kg/m<sup>3</sup>. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de 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-95F


 $\cong 2900$  1/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

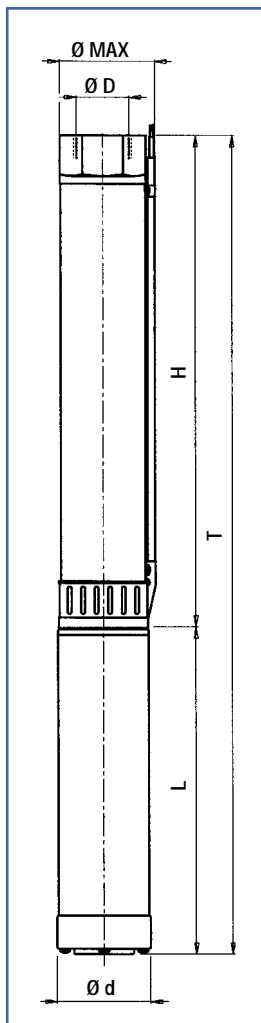
## HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor - Moteur		In (A) 3~	In (A) 1~	— —		U.S.g.p.m.										
	kW	HP	400V	230V	μF	V	Q										
							m³/h										
								0	48	55	62	70	79	88	97	110	
								0	11	12,5	14	16	18	20	22	25	
								0	183	208	233	267	300	333	367	417	
NS-95F/4 *	1,1	1,5	2,7	9,5	40	400	H (m)	21	18	17,5	16,4	15	13,5	12	10,5	7,5	
NS-95F/5 *	1,5	2	3,3	11,5	50	400		26	22	21,5	20,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5	
NS-95F/7 *	2,2	3	6	15	75	400		37	31	29,5	28	26	24	22	19	14	
NS-95F/10	3	4	7,3	-	-	-		52	44	42	40	37	34	31	27	19	
NS-95F/14	4	5,5	9,4	-	-	-		73	62	59	57	53	48	44	37	27	
NS-95F/18	5,5	7,5	12,3	-	-	-		94	79	76	72	67	62	56	48	34	
NS-95F/22	7,5	10	16,3	-	-	-		115	95	92	89	83	75	68	59	42	

\* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo. • Fonctionnement horizontal possible. Veiller à poser correctement les supports pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich. Damit die Elektropumpe nicht überhängend arbeitet, wird der korrekte Einbau der Halterungen empfohlen. • Funcionamento possível na horizontal. Aconselha-se colocar correctamente os suportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.  
 • Motori in resina • Only applies to resin-lubricated motors • Válido sólo para motores en resina • Seulement pour résine • Nur für Harzmotoren • Motores em resina



## DIMENSIONI E PESI

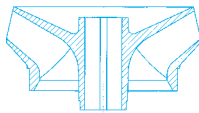
## DIMENSIONS AND WEIGHT

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

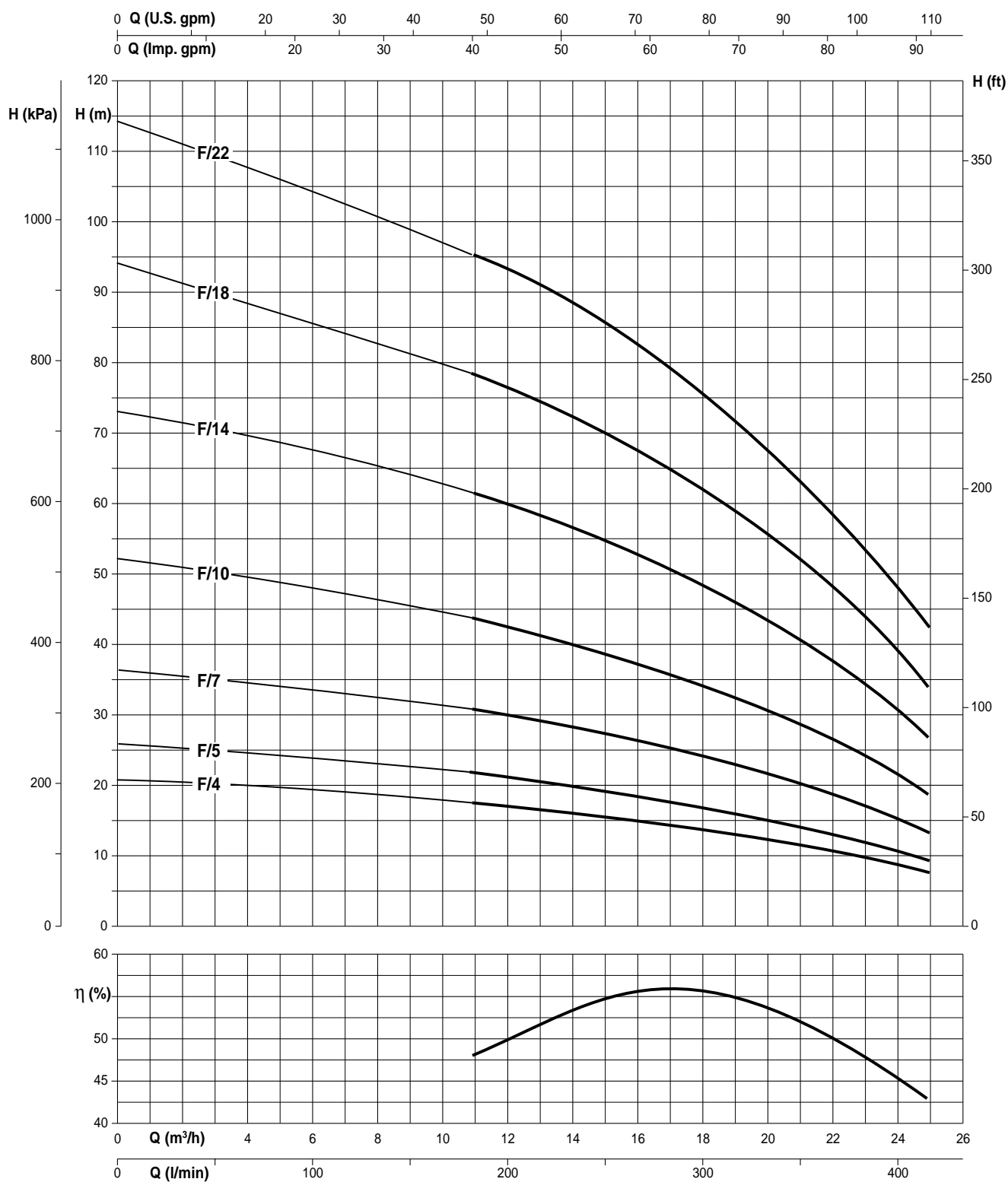
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

TIPO / TYPE		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G"	Ø d (mm)	L + H		Kg	
T	H							L	NEMA	H	T
NS-95F/4	NP-95F/4	914*	482	432*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3	15
NS-95F/5	NP-95F/5	1043*	551	492*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,5	18,1
NS-95F/7	NP-95F/7	1261*	689	572*	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,5	22,6
NS-95F/10	NP-95F/10	1469	936	533	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6	22,3
NS-95F/14	NP-95F/14	1825	1212	613	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8	28,1
NS-95F/18	NP-95F/18	2251	1528	723	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10	35,7
NS-95F/22	NP-95F/22	2667	1804	863	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12	44,6

≅ 2900 1/min



# NS-95F



Le curve di prestazione sono basate su valori di 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 the kinematic viscosity values = 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 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 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 • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm<sup>2</sup>/s und einer Dichte von 1000 kg/m<sup>3</sup>. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de 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.