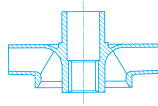


4"

**SAER**<sup>®</sup>

**ELETTROPOMPE**

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



**DIAGRAMMA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE**

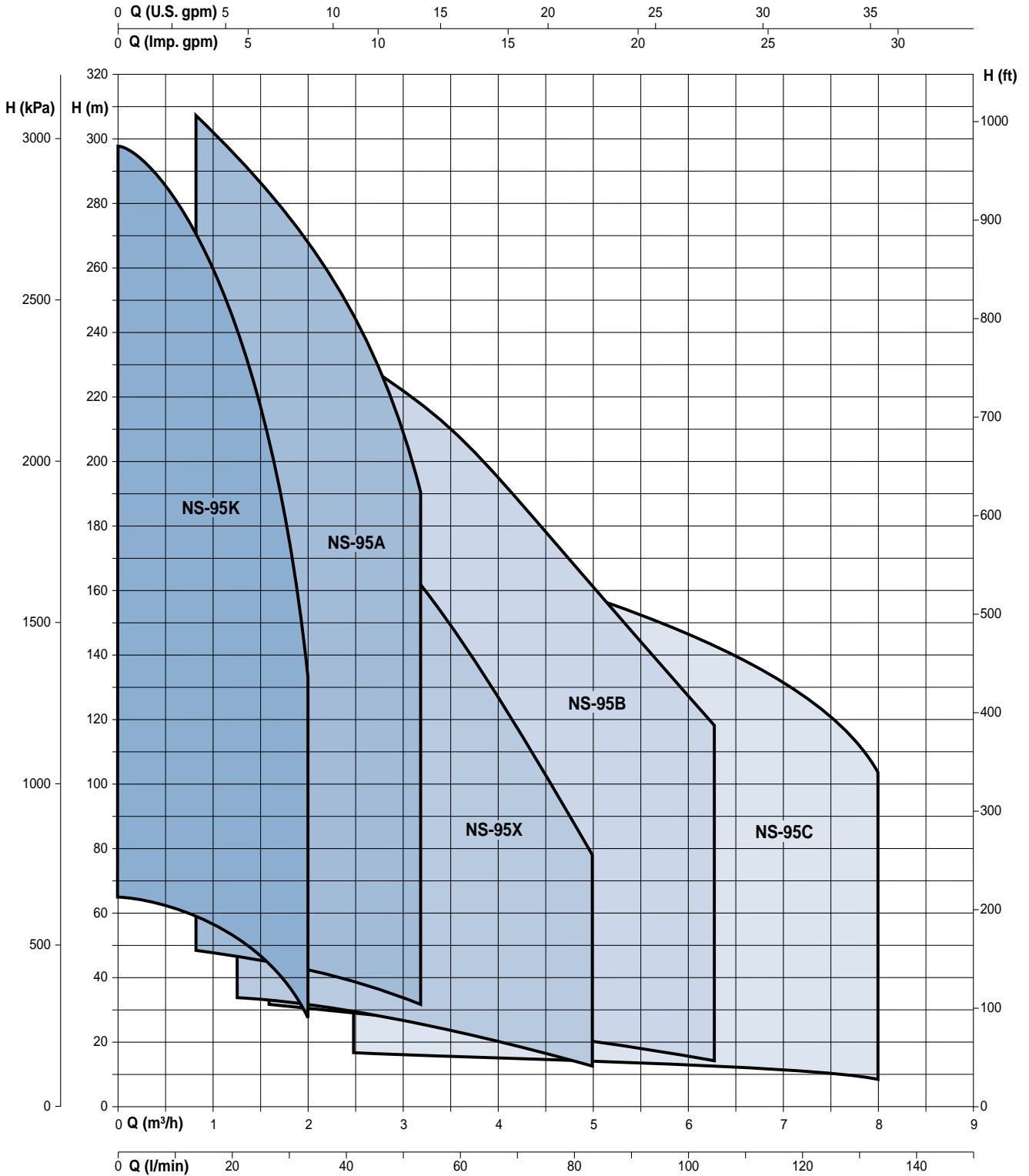
*DIAGRAM OF THE HYDRAULIC FEATURES*

*DIAGRAMA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS*

*DIAGRAMME DES CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES*

*TABELLE DER HYDRAULISCHEN EIGENSCHAFTEN*

*DIAGRAMA GENERAL DA CARACTERISTICAS HIDRAULICAS*



## ELETTROPOMPE

### TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

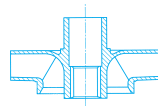
TABLE OF THE HYDRAULIC FEATURES

TABLA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

TABLEAU DES CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

TABELLE DER HYDRAULISCHEN EIGENSCHAFTEN

TABELA DE CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS



# NS-95

## K-A-X-B-C

### 2900 1/min

Tipo Type	Motore Motor kW HP		In(A) 3~ 1~ 400 V 230 V**		U.S.g.p.m.																
					Q	0 3,5 4,4 5,5 7 7,9 8,8 11 14,1 17,6 22 27,7 31 35															
						m³/h 0 0,8 1 1,25 1,6 1,8 2 2,5 3,2 4 5 6,3 7 8															
l/min 0 13,3 16,7 20,8 26,7 30 33,3 41,7 53,3 66,7 83,3 105 117 133																					
NS-95K/12 *	0,37	0,5	1,1	4,7	69	60	56	52	44	37	28										
NS-95K/18 *	0,55	0,75	1,5	5,6	104	90	83	78	66	56	43										
NS-95K/24 *	0,75	1	2	6,7	138	120	111	106	89	77	60										
NS-95K/34 *	1,1	1,5	2,7	9,5	196	170	160	150	126	109	85										
NS-95K/46	1,5	2	3,3	11,5	262	228	211	195	163	144	110										
NS-95K/55	2,2	3	6	15	316	276	263	241	208	176	145										
NS-95A/10 *	0,37	0,5	1,1	4,7	50,5	49,5	49	48,5	45,5	44,5	42	35	23								
NS-95A/14 *	0,55	0,75	1,5	5,6	70,5	69	68,5	68	63,5	60,5	57	46,5	32								
NS-95A/17 *	0,75	1	2	6,7	86	84	83	82,5	76,5	74	69,5	57,5	39								
NS-95A/24 *	1,1	1,5	2,7	9,5	122	119	118	116	113	109	104	91	67								
NS-95A/32 *	1,5	2	3,3	11,5	162	159	157	155	149	143	137	120	93								
NS-95A/40	2,2	3	6	15	203	198	196	193	184	178	171	147	108								
NS-95A/47	2,2	3	6	15	238	233	230	225	215	207	197	169	122								
NS-95A/55	3	4	7,3	-	278	272	269	260	243	235	222	196	148								
NS-95A/62	3	4	7,3	-	314	307	304	293	274	263	249	221	167								
NS-95X/8 *	0,37	0,5	1,1	4,7	39			34,5	33,5	33	32,5	31	28	21	12,5						
NS-95X/12 *	0,55	0,75	1,5	5,6	58			51	50	48,5	47,5	46	42	32	19						
NS-95X/16 *	0,75	1	2	6,7	77			68	65,5	64	63,5	60,5	55	42	25						
NS-95X/25 *	1,1	1,5	2,7	9,5	120			107	104	102	100	95	87	66	39						
NS-95X/34	1,5	2	3,3	11,5	163			145	140	138	135	130	119	92	53						
NS-95X/50	2,2	3	6	15	241			214	207	203	200	190	174	133	79						
NS-95B/7 *	0,37	0,5	1,1	4,7	34				31	31	30,5	30	27,5	24,5	19,5	14,5					
NS-95B/10 *	0,55	0,75	1,5	5,6	49				44	44	43	42	39	34	28	21					
NS-95B/12 *	0,75	1	2	6,7	59				53	52,5	51,5	49	45,5	42	34,5	25					
NS-95B/17 *	1,1	1,5	2,7	9,5	83				75	74	72,5	69,5	64,5	59,5	48,5	35,5					
NS-95B/22 *	1,5	2	3,3	11,5	108				97	96	94	90	84	77	64	46					
NS-95B/29 *	2,2	3	6	15	142				128	126	124	118	110	102	83	61					
NS-95B/32 *	2,2	3	6	15	157				141	139	137	131	122	112	92	67					
NS-95B/42	3	4	7,3	-	206				185	183	180	172	160	144	120	88					
NS-95B/57	4	5,5	9,4	-	279				250	246	242	233	217	199	162	119					
NS-95C/4 *	0,37	0,5	1,1	4,7	20							17	16	15,5	15	13,5	11	8,5			
NS-95C/6 *	0,55	0,75	1,5	5,6	29								25,5	24	23,5	22,5	20	17	12,5		
NS-95C/8 *	0,75	1	2	6,7	38								32	31	30	28,5	26	23	16,5		
NS-95C/12 *	1,1	1,5	2,7	9,5	61								52	49,5	48	45	40	34	25		
NS-95C/16 *	1,5	2	3,3	11,5	79								68	66	63	60	54	47	35		
NS-95C/24 *	2,2	3	6	15	117								102	98	95	90	80	69	52		
NS-95C/31	3	4	7,3	-	155								131	126	121	115	104	95	75		
NS-95C/43	4	5,5	9,4	-	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.

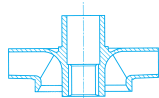
• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motors • Potência nominal do motor.

\*\* 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**<sup>®</sup>  
**ELETTROPOMPE**

# NS-95K


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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

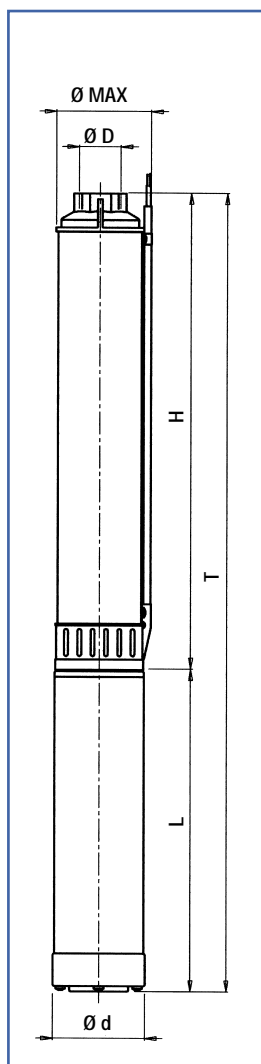
## HYDRAULIC FEATURES

CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor - Moteur		In (A) 3~	In (A) 1~	— —		U.S.g.p.m.	0	3,5	4,4	5,5	7	7,9	8,8		
	kW	HP			400V	230V		μF	V	Q	m <sup>3</sup> /h	l/min	0	0,8	1	1,25
			H (m)	0			13,3			16,7	20,8	26,7	30	33,3		
NS-95K/12 *	0,37	0,5	1,1	4,7	16	400	H (m)	69	60	56	52	44	37	28		
NS-95K/18 *	0,55	0,75	1,5	5,6	20	400		104	90	83	78	66	56	43		
NS-95K/24 *	0,75	1	2	6,7	30	400		138	120	111	106	89	77	60		
NS-95K/34 *	1,1	1,5	2,7	9,5	40	400		196	170	160	150	126	109	85		
NS-95K/46	1,5	2	3,3	11,5	50	400		262	228	211	195	163	144	110		
NS-95K/55	2,2	3	6	15	75	400		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.  
 • 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

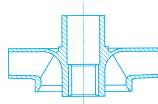
## DIMENSIONS AND WEIGHT

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

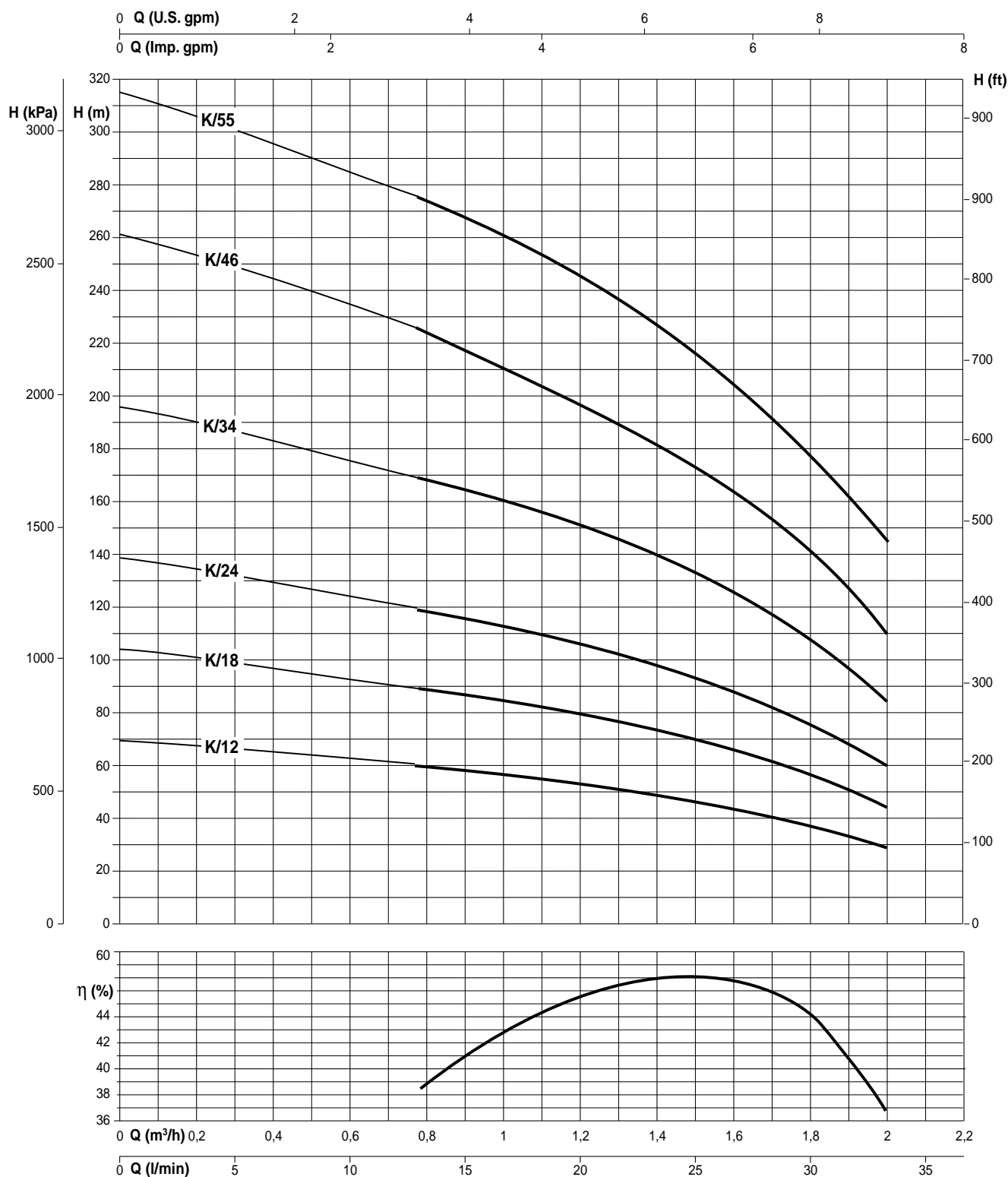
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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-95K/12	NP-95K/12	739*	407	332*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,2	11,1
NS-95K/18	NP-95K/18	877*	515	362*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4	13,1
NS-95K/24	NP-95K/24	1055*	663	392*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,8	15,3
NS-95K/34	NP-95K/34	1275*	843	432*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,1	18,1
NS-95K/46	NP-95K/46	1591*	1099	492*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,7	22,3
NS-95K/55	NP-95K/55	1833*	1261	572*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8,9	27

≈ 2900 1/min

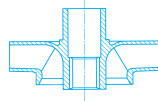


# NS-95K



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-95A


 $\cong 2900$  1/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

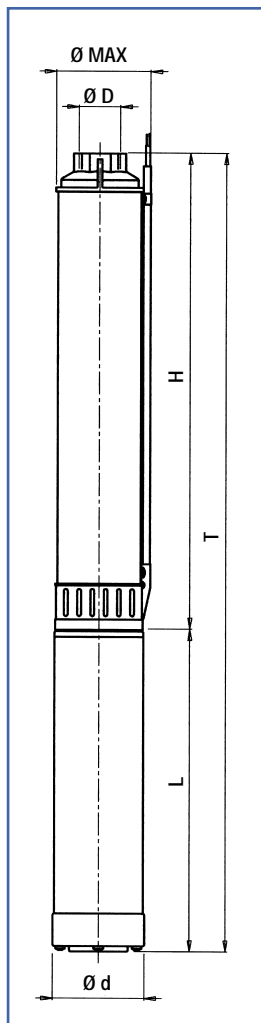
## HYDRAULIC FEATURES

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	3,5	4,4	5,5	7	7,9	8,8	11	14,1
	kW	HP	400V	230V	μF	V		0	0,8	1	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2
								0	13,3	16,7	20,8	26,7	30	33,3	41,7	53,3
NS-95A/10 *	0,37	0,5	1,1	4,7	16	400	H (m)	50,5	49,5	49	48,5	45,5	44,5	42	35	23
NS-95A/14 *	0,55	0,75	1,5	5,5	20	400		70,5	69	68,5	68	63,5	60,5	57	46,5	32
NS-95A/17 *	0,75	1	2	6,7	30	400		86	84	83	82,5	76,5	74	69,5	57,5	39
NS-95A/24 *	1,1	1,5	2,7	9,5	40	400		122	119	118	116	113	109	104	91	67
NS-95A/32 *	1,5	2	3,3	11,5	50	400		162	159	157	155	149	143	137	120	93
NS-95A/40	2,2	3	6	15	75	400		203	198	196	193	184	178	171	147	108
NS-95A/47	2,2	3	6	15	75	400		238	233	230	225	215	207	197	169	122
NS-95A/55	3	4	7,3	-	-	-		278	272	269	260	243	235	222	196	148
NS-95A/62	3	4	7,3	-	-	-		314	307	304	293	274	263	249	221	167

\* 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

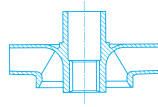
## DIMENSIONS AND WEIGHT

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

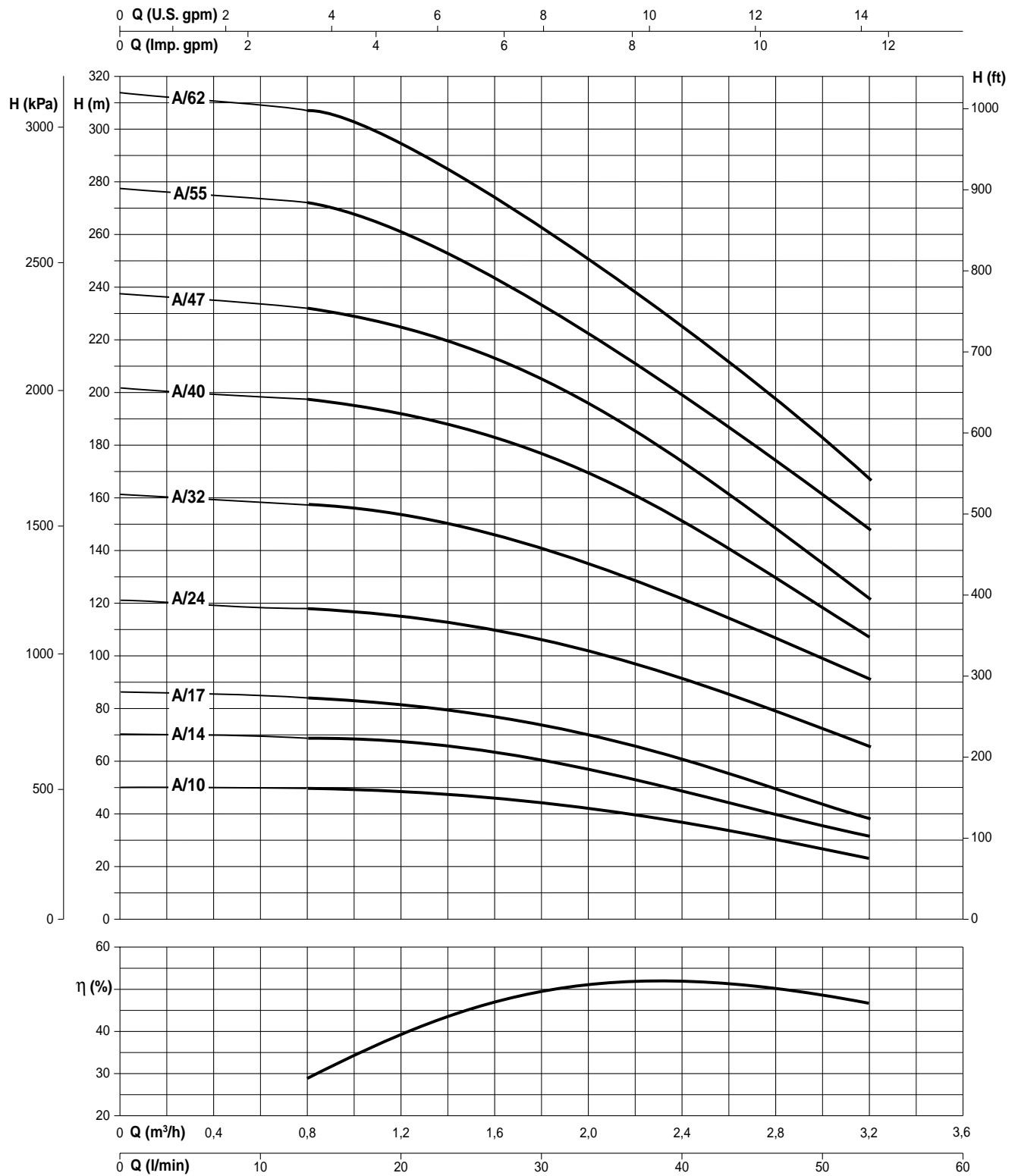
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

Type / Tipo		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-95A/10	NP-95A/10	723*	391	332*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,1	12
NS-95A/14	NP-95A/14	833*	471	362*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,6	12,7
NS-95A/17	NP-95A/17	923*	531	392*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4	14,5
NS-95A/24	NP-95A/24	1143*	711	432*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,9	16,9
NS-95A/32	NP-95A/32	1363*	871	492*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6	20,6
NS-95A/40	NP-95A/40	1603*	1031	572*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,1	25,2
NS-95A/47	NP-95A/47	1783*	1211	572*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8	26,1
NS-95A/55	NP-95A/55	1904	1371	533	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,1	25,4
NS-95A/62	NP-95A/62	2044	1511	533	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10	26,3

≅ 2900 1/min

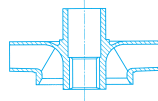


# NS-95A



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-95X

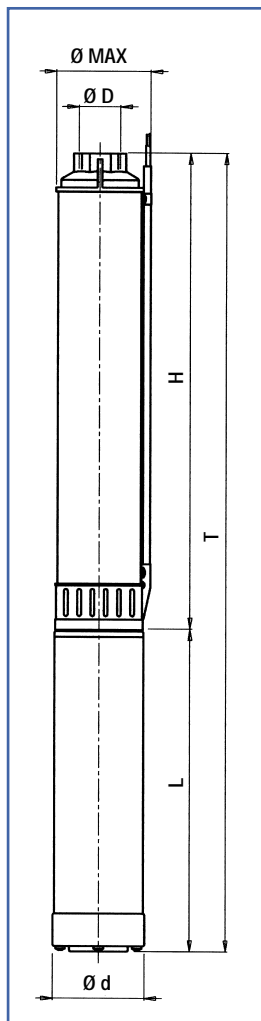

 $\cong 2900$  1/min

**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										
							m <sup>3</sup> /h										
								0	5,5	7	7,9	8,8	11	14,1	17,6	22	
								0	1,25	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5	
								0	20,8	26,7	30	33,3	41,7	53,3	66,7	83,3	
NS-95X/8 *	0,37	0,5	1,1	4,7	16	400	H (m)	39	34,5	33,5	33	32,5	31	28	21	12,5	
NS-95X/12 *	0,55	0,75	1,5	5,6	20	400		58	51	50	48,5	47,5	46	42	32	19	
NS-95X/16 *	0,75	1	2	6,7	30	400		77	68	65,5	64	63,5	60,5	55	42	25	
NS-95X/25 *	1,1	1,5	2,7	9,5	40	400		120	107	104	102	100	95	87	66	39	
NS-95X/34	1,5	2	3,3	11,5	50	400		163	145	140	138	135	130	119	92	53	
NS-95X/50	2,2	3	6	15	75	400		241	214	207	203	200	190	174	133	79	

\* 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.

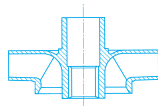
• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor. • Motori in resina • Only applies to resin-lubricated motors • Válido sólo para motores en resina • Seulement pour résine • Nur für Harzmotoren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


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

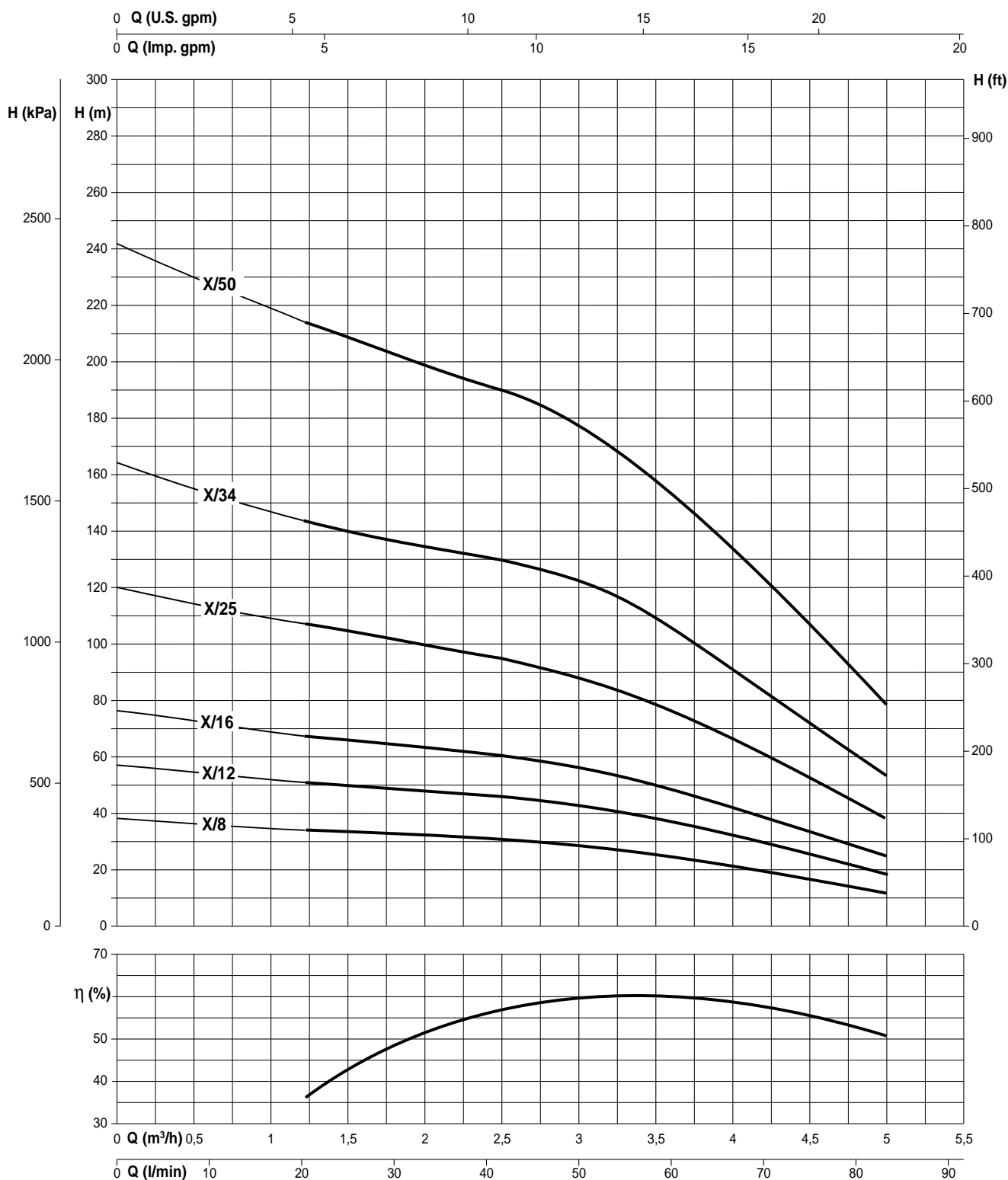
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofasico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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-95X/8	NP-95X/8	711*	379	332*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,9	10,8
NS-95X/12	NP-95X/12	835*	473	362*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,5	12,6
NS-95X/16	NP-95X/16	959*	567	392*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,1	14,6
NS-95X/25	NP-95X/25	1251*	819	432*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,5	17,5
NS-95X/34	NP-95X/34	1522*	1030	492*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,9	21,5
NS-95X/50	NP-95X/50	2018*	1446	572*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,5	27,6

≅ 2900 1/min

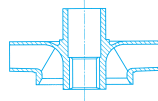


# NS-95X



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-95B

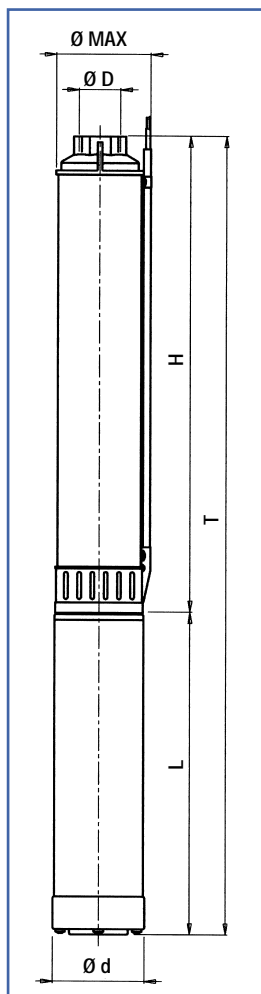

 $\cong 2900$  1/min

**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	7	7,9	8,8	11	14,1	17,6	22	27,7
	kW	HP	400V	230V	µF	V		0	1,6	1,8	2	2,5	3,2	4	5	6,3
								0	26,7	30	33,3	41,7	53,3	66,7	83,3	105
NS-95B/7 *	0,37	0,5	1,1	4,7	16	400	H (m)	34	31	31	30,5	30	27,5	24,5	19,5	14,5
NS-95B/10 *	0,55	0,75	1,5	5,6	20	400		49	44	44	43	42	39	34	28	21
NS-95B/12 *	0,75	1	2	6,7	30	400		59	53	52,5	51,5	49	45,5	42	34,5	25
NS-95B/17 *	1,1	1,5	2,7	9,5	40	400		83	75	74	72,5	69,5	64,5	59,5	48,5	35,5
NS-95B/22 *	1,5	2	3,3	11,5	50	400		108	97	96	94	90	84	77	64	46
NS-95B/29 *	2,2	3	6	15	75	400		142	128	126	124	118	110	102	83	61
NS-95B/32 *	2,2	3	6	15	75	400		157	141	139	137	131	122	112	92	67
NS-95B/42	3	4	7,3	-	-	-		206	185	183	180	172	160	144	120	88
NS-95B/57	4	5,5	9,4	-	-	-		279	250	246	242	233	217	199	162	119

\* 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.

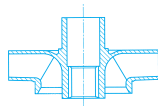
• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motor • Potência nominal do motor.  
 • Motori in resina • Only applies to resin-lubricated motors • Válido sólo para motores en resina • Seulement pour résine • Nur für Harzmotoren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


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

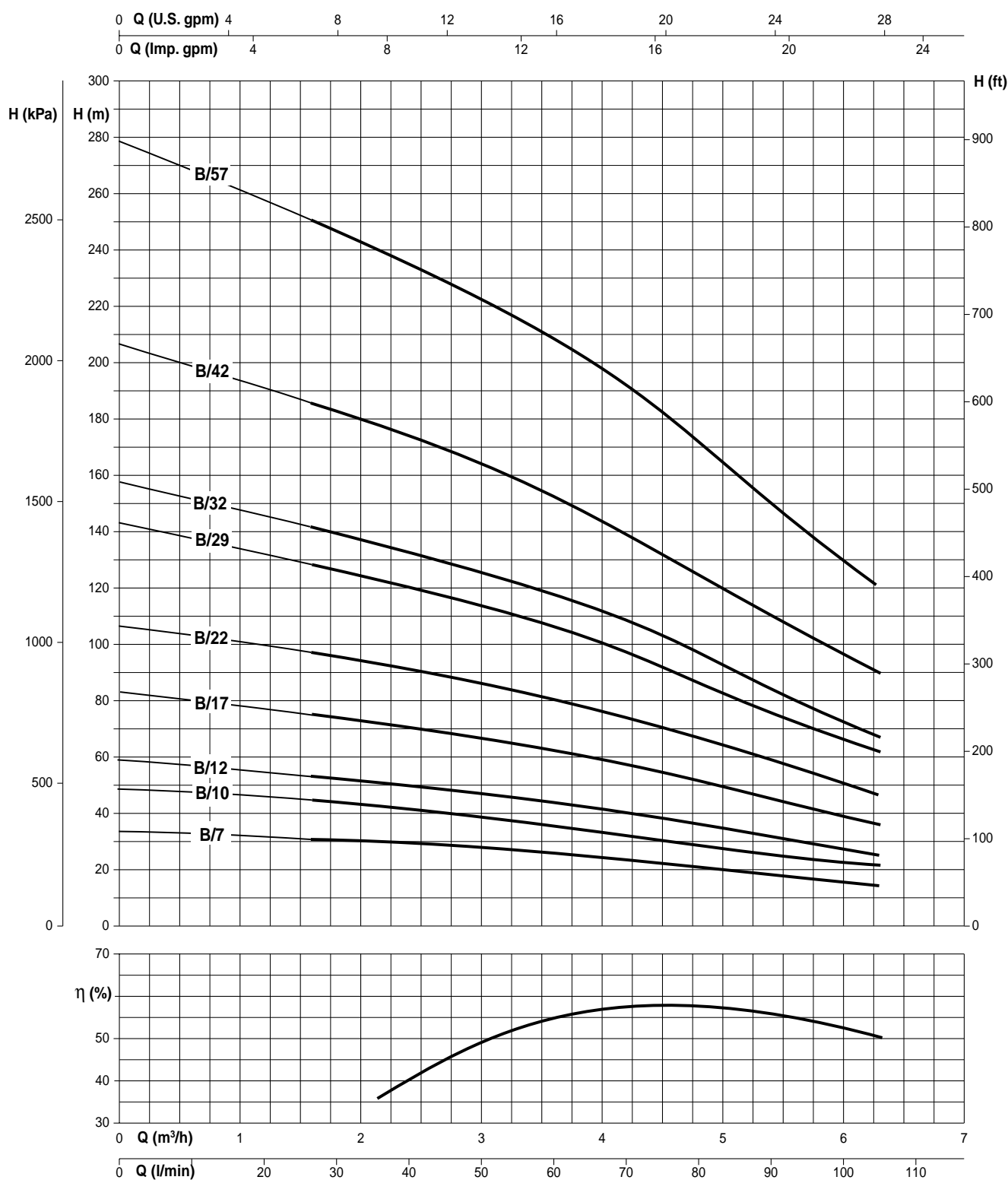
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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-95B/7	NP-95B/7	687*	355	332*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,7	10,6
NS-95B/10	NP-95B/10	788*	426	362*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,2	12,3
NS-95B/12	NP-95B/12	865*	473	392*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,6	14,1
NS-95B/17	NP-95B/17	1022*	590	432*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,4	16,4
NS-95B/22	NP-95B/22	1240*	748	492*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,3	19,9
NS-95B/29	NP-95B/29	1484*	912	572*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,3	24,4
NS-95B/32	NP-95B/32	1555*	983	572*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,1	25,2
NS-95B/42	NP-95B/42	1791	1258	533	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8,4	24,7
NS-95B/57	NP-95B/57	2223	1610	613	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10,7	30,8

≅ 2900 1/min

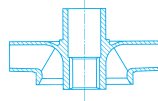


# NS-95B



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-95C


 $\cong 2900$  1/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

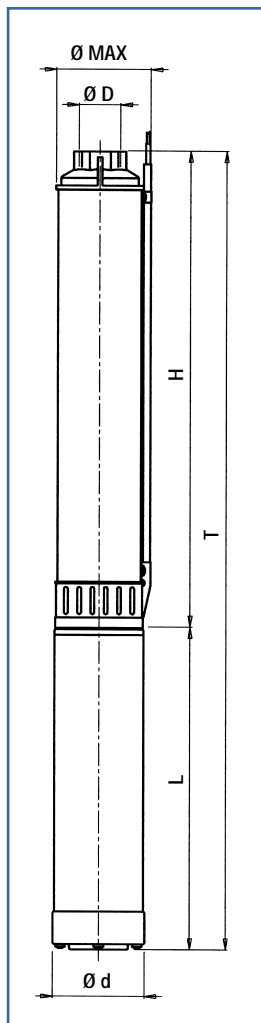
## HYDRAULIC FEATURES

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 m <sup>3</sup> /h l/min	0	11	14,1	17,6	22	27,7	31	35
	kW	HP	400V	230V	μF	V		0	2,5	3,2	4	5	6,3	7	8
								0	41,7	53,3	66,7	83,3	105	117	133
NS-95C/4 *	0,37	0,5	1,1	4,7	16	400	H (m)	20	17	16	15,5	15	13,5	11	8,5
NS-95C/6 *	0,55	0,75	1,5	5,6	20	400		29	25,5	24	23,5	22,5	20	17	12,5
NS-95C/8 *	0,75	1	2	6,7	30	400		38	32	31	30	28,5	26	23	16,5
NS-95C/12 *	1,1	1,5	2,7	9,5	40	400		61	52	49,5	48	45	40	34	25
NS-95C/16 *	1,5	2	3,3	11,5	50	400		79	68	66	63	60	54	47	35
NS-95C/24 *	2,2	3	6	15	75	400		117	102	98	95	90	80	69	52
NS-95C/31	3	4	7,3	-	-	-		155	131	126	121	115	104	95	75
NS-95C/43	4	5,5	9,4	-	-	-		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 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

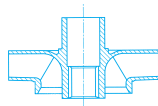
## DIMENSIONS AND WEIGHT

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

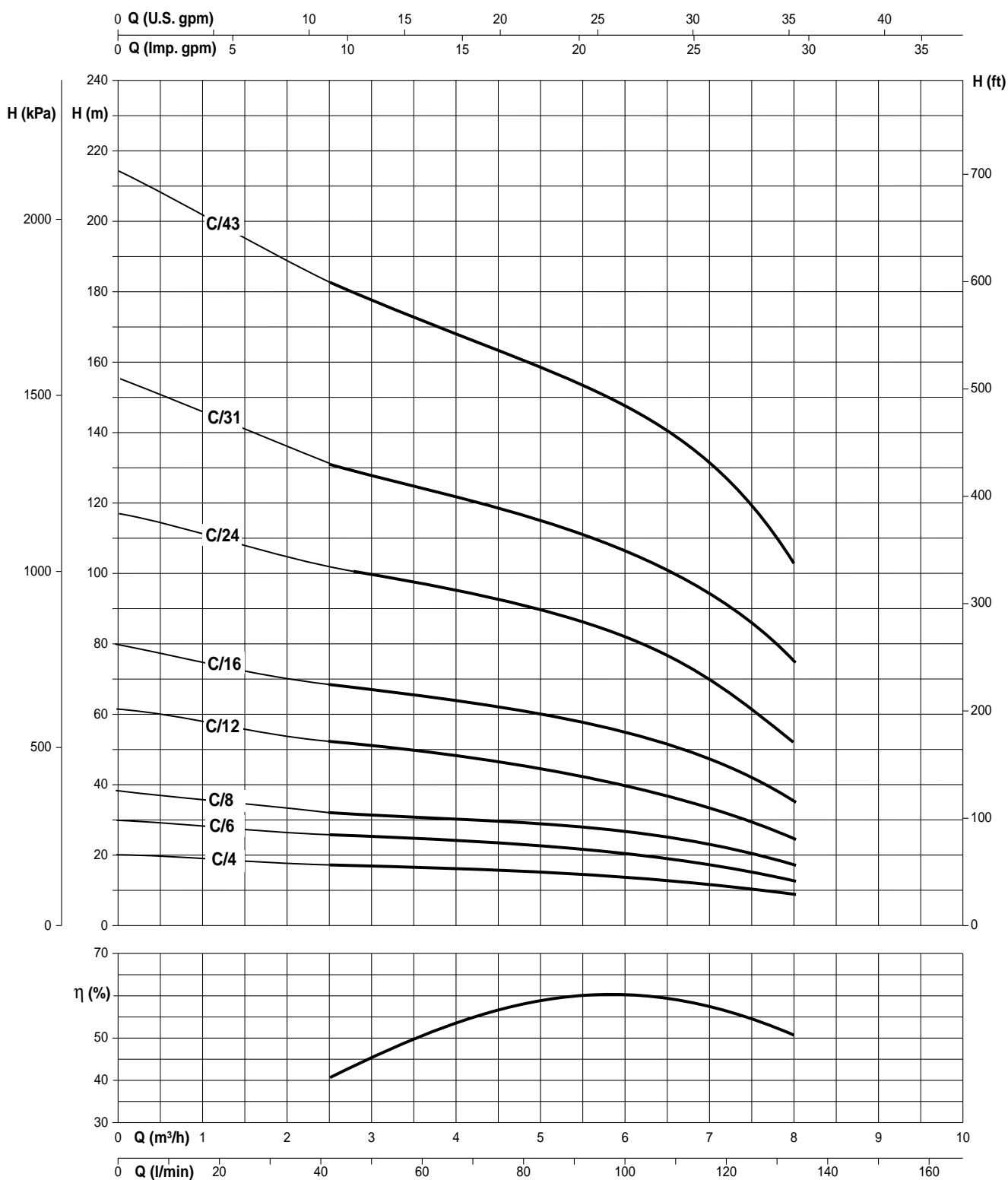
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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-95C/4	NP-95C/4	631*	299	332*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,1	10
NS-95C/6	NP-95C/6	715*	353	362*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,5	11,6
NS-95C/8	NP-95C/8	799*	407	392*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	2,9	13,4
NS-95C/12	NP-95C/12	947*	515	432*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,7	15,7
NS-95C/16	NP-95C/16	1155*	663	492*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,5	19,1
NS-95C/24	NP-95C/24	1451*	879	572*	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,1	24,2
NS-95C/31	NP-95C/31	1601	1068	533	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,5	23,8
NS-95C/43	NP-95C/43	2045	1432	613	100	1" 1/4	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,9	30

≈ 2900 1/min



# NS-95C



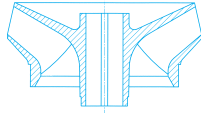
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 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.

4"

**SAER**<sup>®</sup>

**ELETTROPOMPE**

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



**DIAGRAMMA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE**

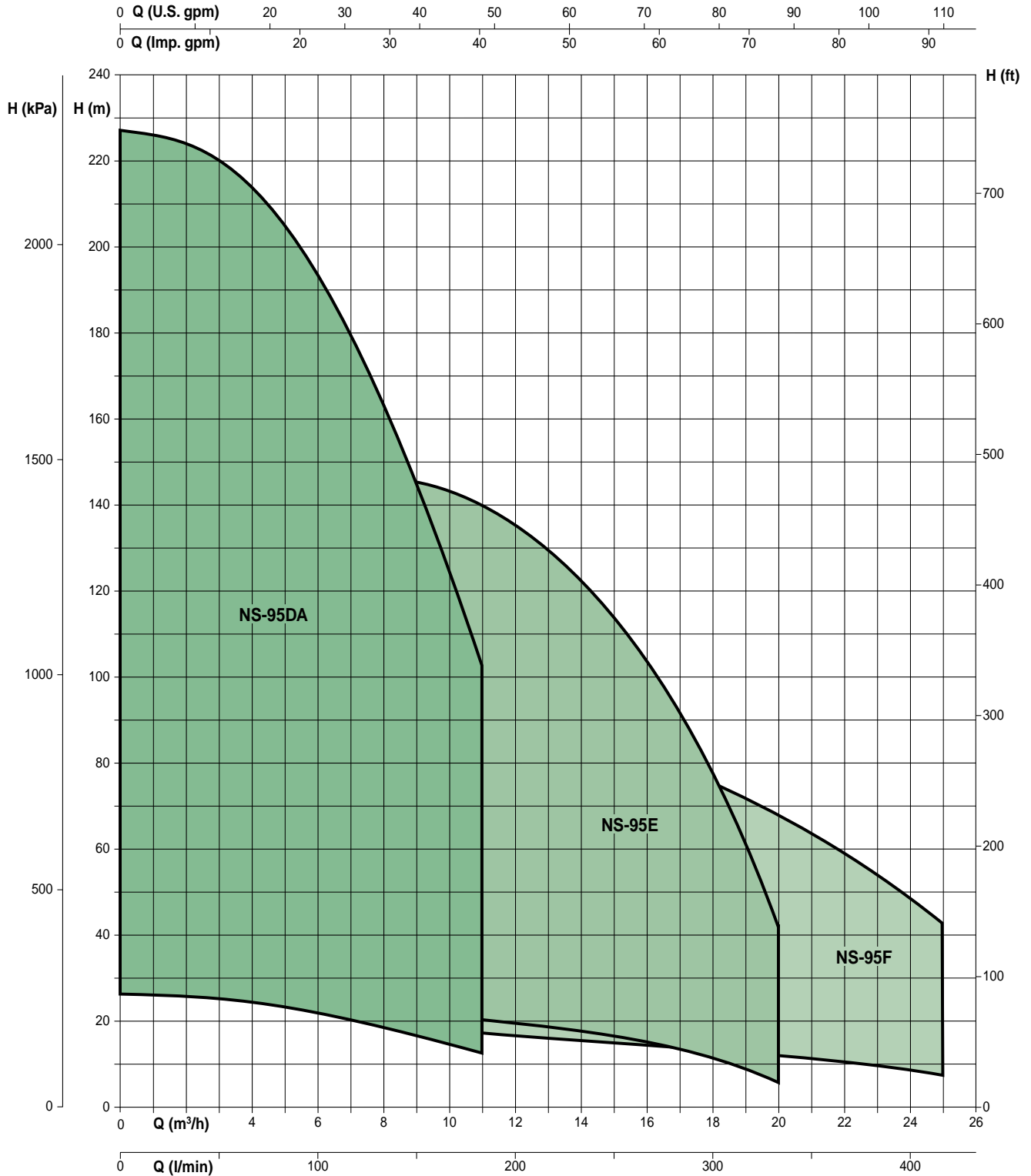
*DIAGRAM OF THE HYDRAULIC FEATURES*

*DIAGRAMA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS*

*DIAGRAMME DES CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES*

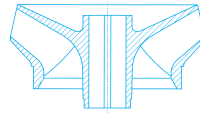
*TABELLE DER HYDRAULISCHEN EIGENSCHAFTEN*

**2900 1/min**





# NS-95DA


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

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

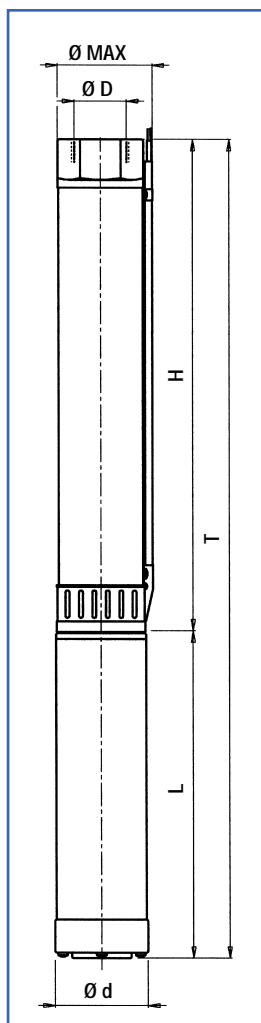
## HYDRAULIC FEATURES

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

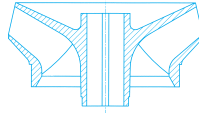
## DIMENSIONS AND WEIGHT

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

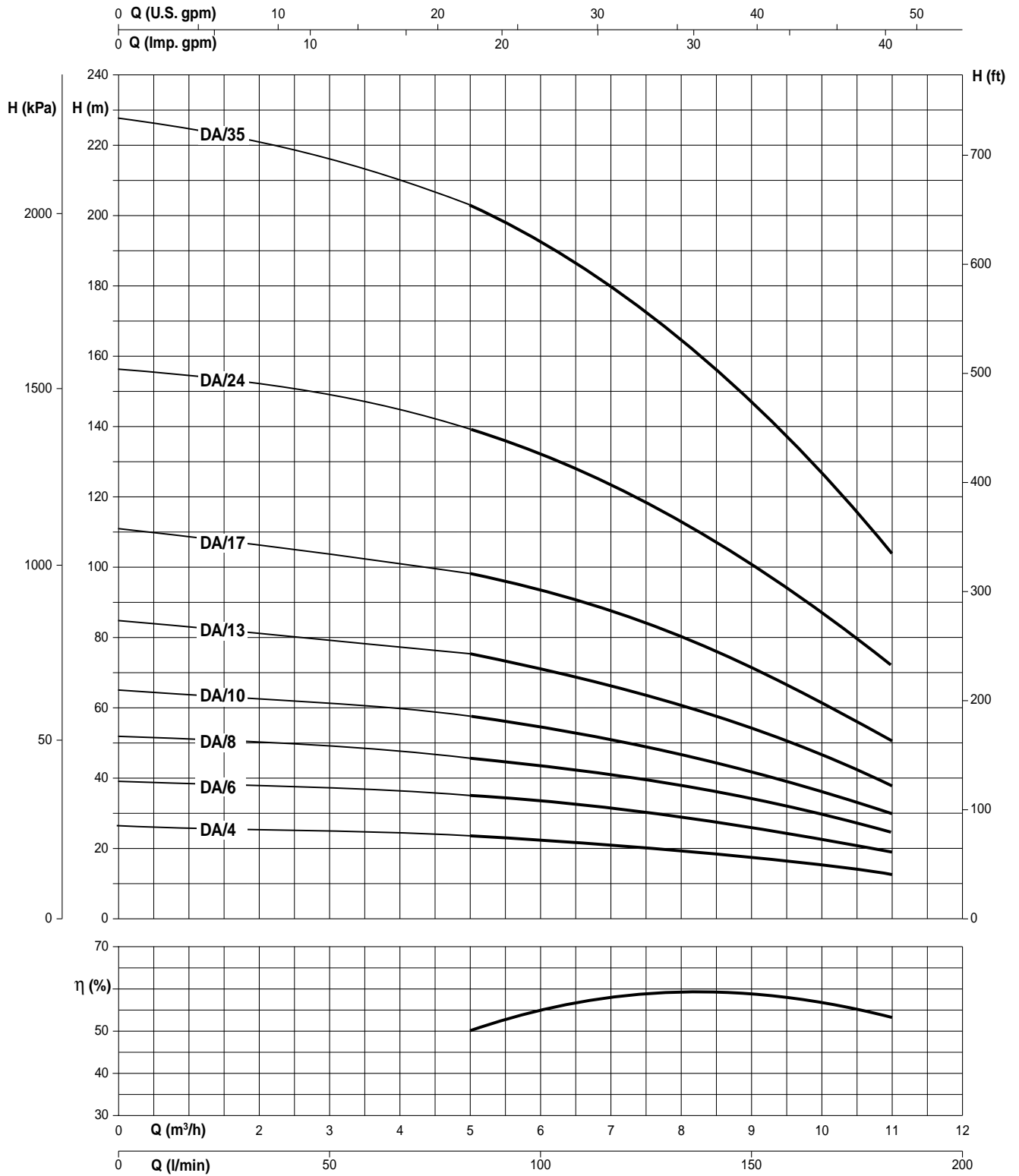
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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

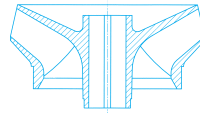


# NS-95DA



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 - Parrafo 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

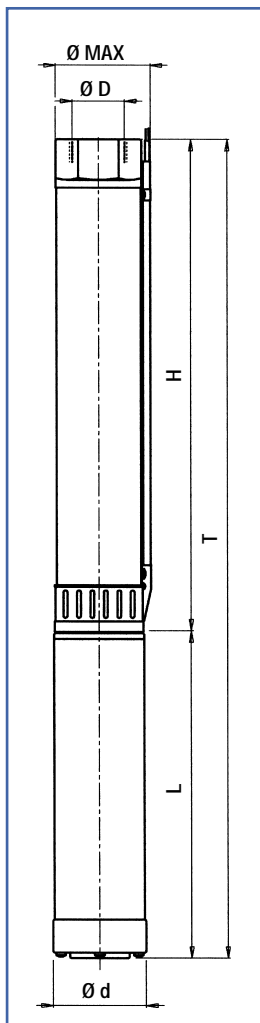
## HYDRAULIC FEATURES

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

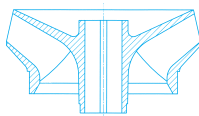
## DIMENSIONS AND WEIGHT

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

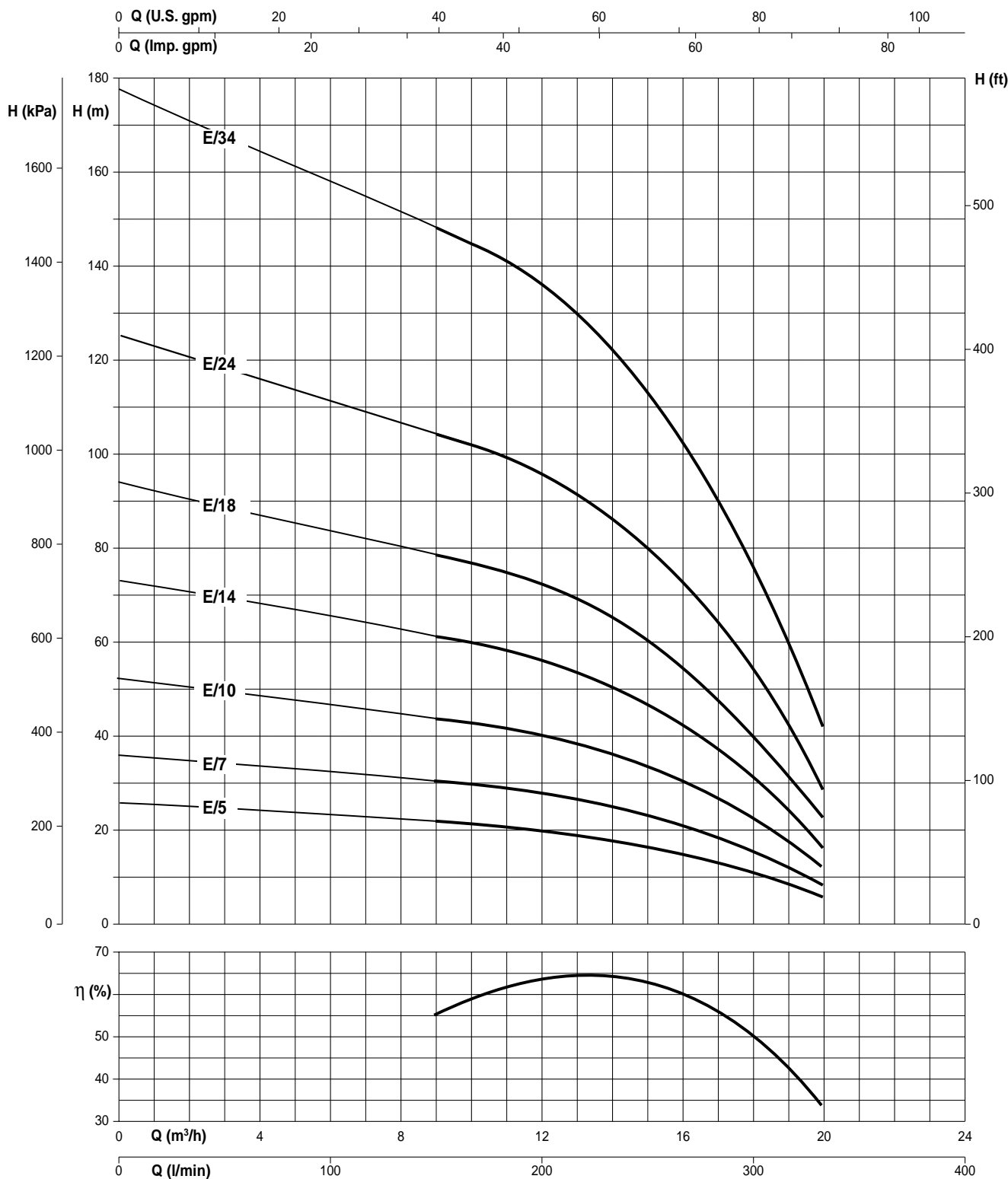
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

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

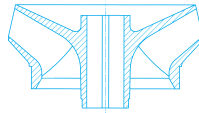


# NS-95E



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 - Parrafo 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

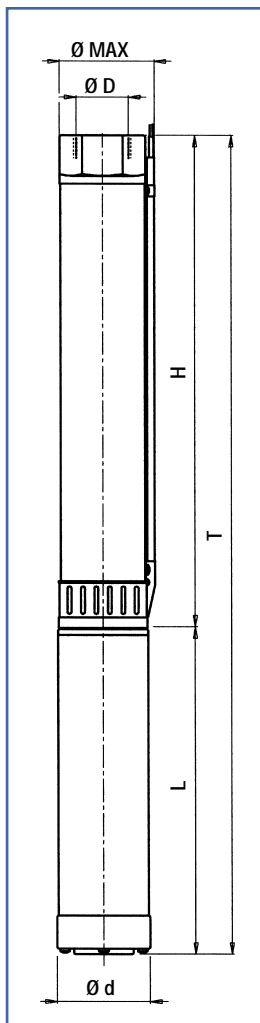

 $\cong 2900$  1/min

**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. Q	0	48	55	62	70	79	88	97	110	
	kW	HP	400V	230V	μF	V		m³/h	0	11	12,5	14	16	18	20	22	25
								l/min	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.*

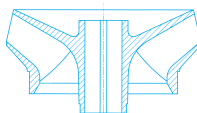
• Potenza nominale motore • *Rated power of motor* • Potencia nominal del motor • *Puissance nominale moteur* • *Nennleistung des Motor* • *Potência nominal do motor*.  
 • Motori in resina • *Only applies to resin-lubricated motors* • *Válido sólo para motores en resina* • *Seulement pour résine* •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


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

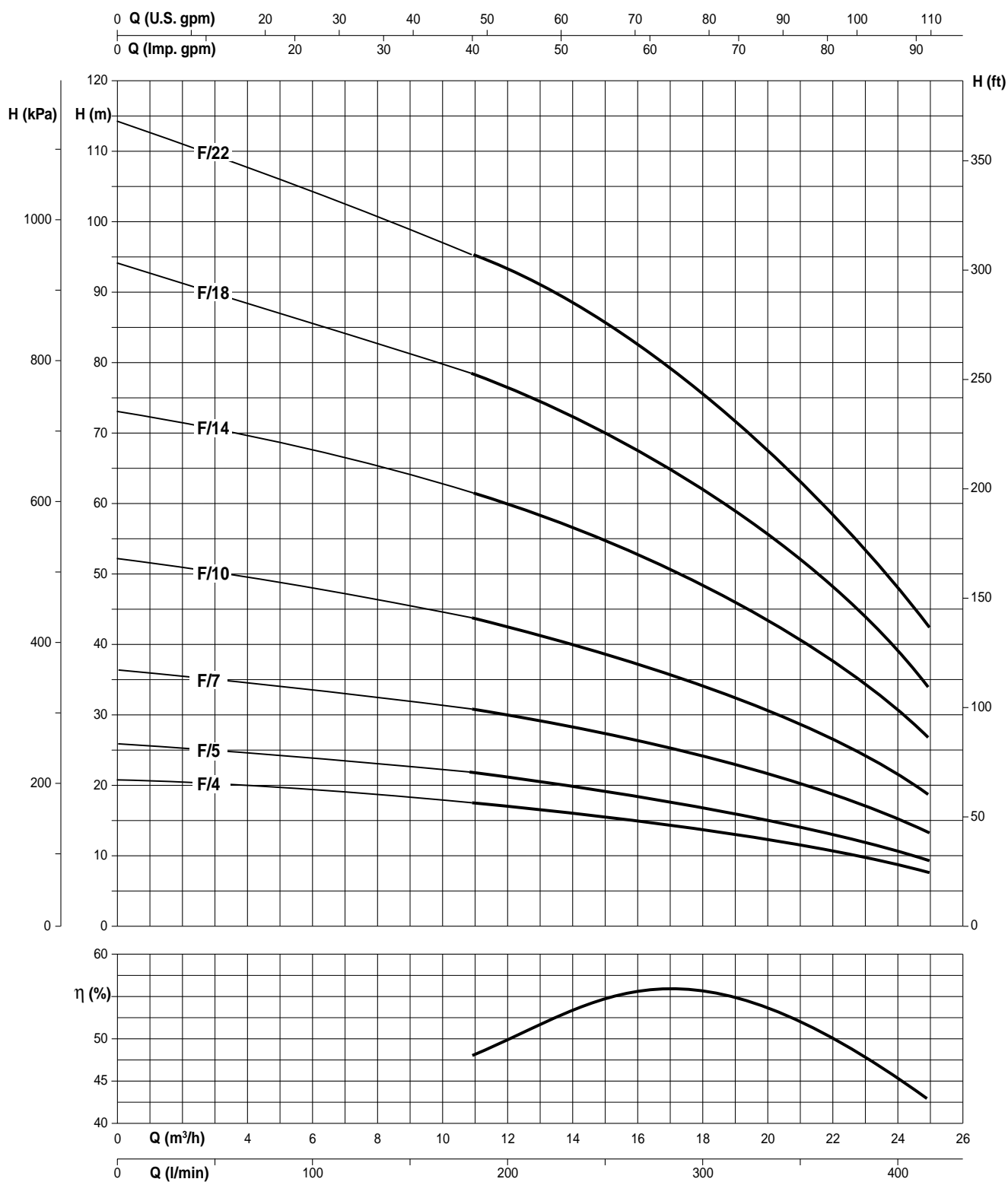
• Dimensioni e pesi con motore monofase - *Dimensions and weight with single phase motor* - *Dimensiones y pesos con motor monofásico* - *Dimensions et poids avec moteur monophasé* - *Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor* - *Dimensões e peso com motor monofásico.*

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.