

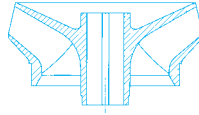
4"

SAER®

ELETTROPOMPE



NS-95DA



≈ 2900 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

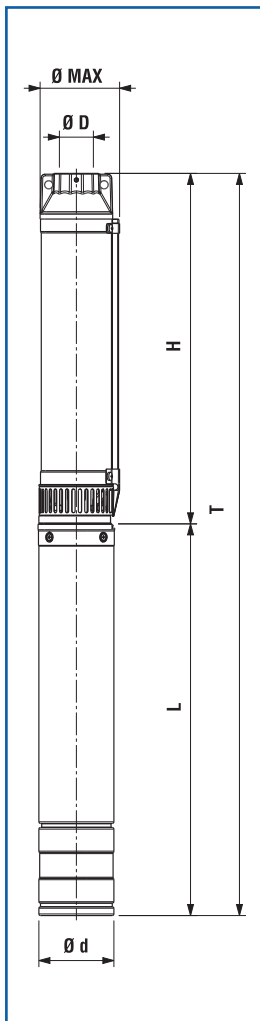
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	22	27,7	31	35	40	44	48
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V	μF	V		0	5	6,3	7	8	9	10	11
								0	83,3	105	117	133	150	167	183
NS-95DA/4 *	0,75	1	2,1	7	30	450	H (m)	26	23,5	21,5	20,5	18,5	17	14,5	12
NS-95DA/6 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450		39	35	32,5	31,5	28,5	25	21,5	18
NS-95DA/8 *	1,5	2	3,8	11,5	50	450		52	46	43	41	38	34	29	24
NS-95DA/10 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		65	58	54	51	47	42	36	30
NS-95DA/13 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		85	75	70	67	61	55	47	38
NS-95DA/17	3	4	7,8	19,1	100+100	450		111	98	92	87	80	71	61	50
NS-95DA/24	4	5,5	11,8	28	130+100	450		156	139	130	123	112	101	87	71
NS-95DA/35	5,5	7,5	16,5	-	-	-		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.

• Su richiesta, fino a 2,2 kW, pompe disponibili con motore serie CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor • Bajo demanda, hasta 2,2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95 • Sur demande jusqu'à 2.2 kW pompes avec moteur série CLE-95 • Sur demande, jusqu'à 2,2 kw, les pompes peuvent être fournies avec moteur CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponivel com motor serie CLE-95



DIMENSIONI E PESI

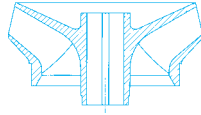
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

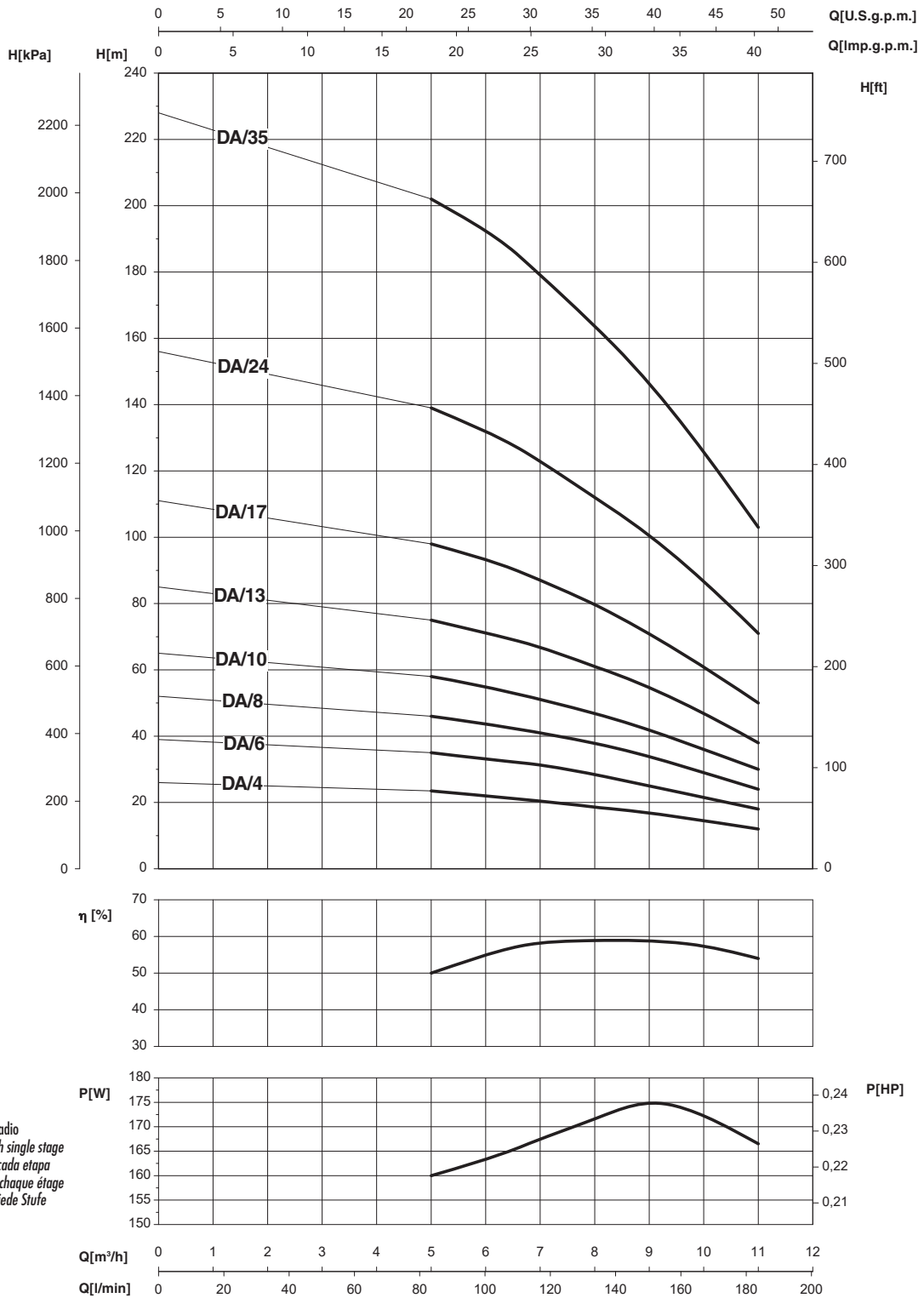
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	L + H		Peso (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G"	(mm)	L	NEMA	H	T
NS-95DA/4	NP-95DA/4	819•	431	388•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3	13,5
NS-95DA/6	NP-95DA/6	965•	537	428•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,8	15,8
NS-95DA/8	NP-95DA/8	1131•	643	488•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,6	19,2
NS-95DA/10	NP-95DA/10	1310•	802	508•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,4	23,5
NS-95DA/13	NP-95DA/13	1469•	961	508•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,6	24,7
NS-95DA/17	NP-95DA/17	1702	1173	529	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8,2	24,5
NS-95DA/24	NP-95DA/24	2206	1597	609	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11	31,1
NS-95DA/35	NP-95DA/35	2952	2233	719	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	15,4	41,1

≈ 2900 1/min



NS-95DA



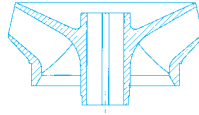
- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di 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 the kinematic viscosity values = 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 viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Párrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de 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 • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de 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-95E


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

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

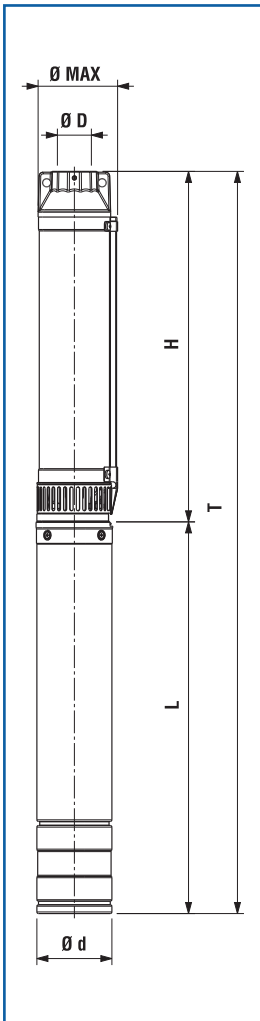
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor		In(A)		— —		U.S.g.p.m. Q	0	40	44	48	55	62	70	79	88
	kW	HP	3~ 400 V	1~ 230 V	μF	V		m ³ /h	l/min							
NS-95E/5 *	1,1	1,5	2,9	9,6	40	450	H (m)	26	21,5	21	20,5	20	18	14,5	11,5	6
NS-95E/7 *	1,5	2	3,8	11,5	50	450		37	30	29,5	29	28	25	20,5	16	8,5
NS-95E/10 *	2,2	3	6,3	14,7	70	450		52	44	43	42	39	37	30	22	12
NS-95E/14	3	4	7,8	19,1	100+100	450		73	61	60	58	55	51	42	32	17
NS-95E/18	4	5,5	10,5	23,9	130+100	450		94	78	77	75	71	66	54	42	22
NS-95E/24	5,5	7,5	14,4	-	-	-		125	104	102	99	94	87	73	56	29
NS-95E/34	7,5	10	18,8	-	-	-		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.

• Su richiesta, fino a 2,2 kW, pompe disponibili con motore serie CLE-95 • Upon request, up to 2.2 kw, pumps can be supplied with CLE-95 series motor • Bajo demanda, hasta 2,2 kW bombas disponibles con motor serie CLE-95 • Sur demande jusqu'à 2.2 kW pompes avec moteur série CLE-95 • Sur demande, jusqu'à 2,2 kw, les pompes peuvent être fournies avec moteur CLE-95 • Com requerimento, até 2.2 KW bombas disponível com motor serie CLE-95



DIMENSIONI E PESI

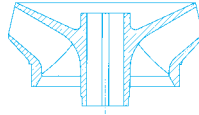
DIMENSIONS AND WEIGHT

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

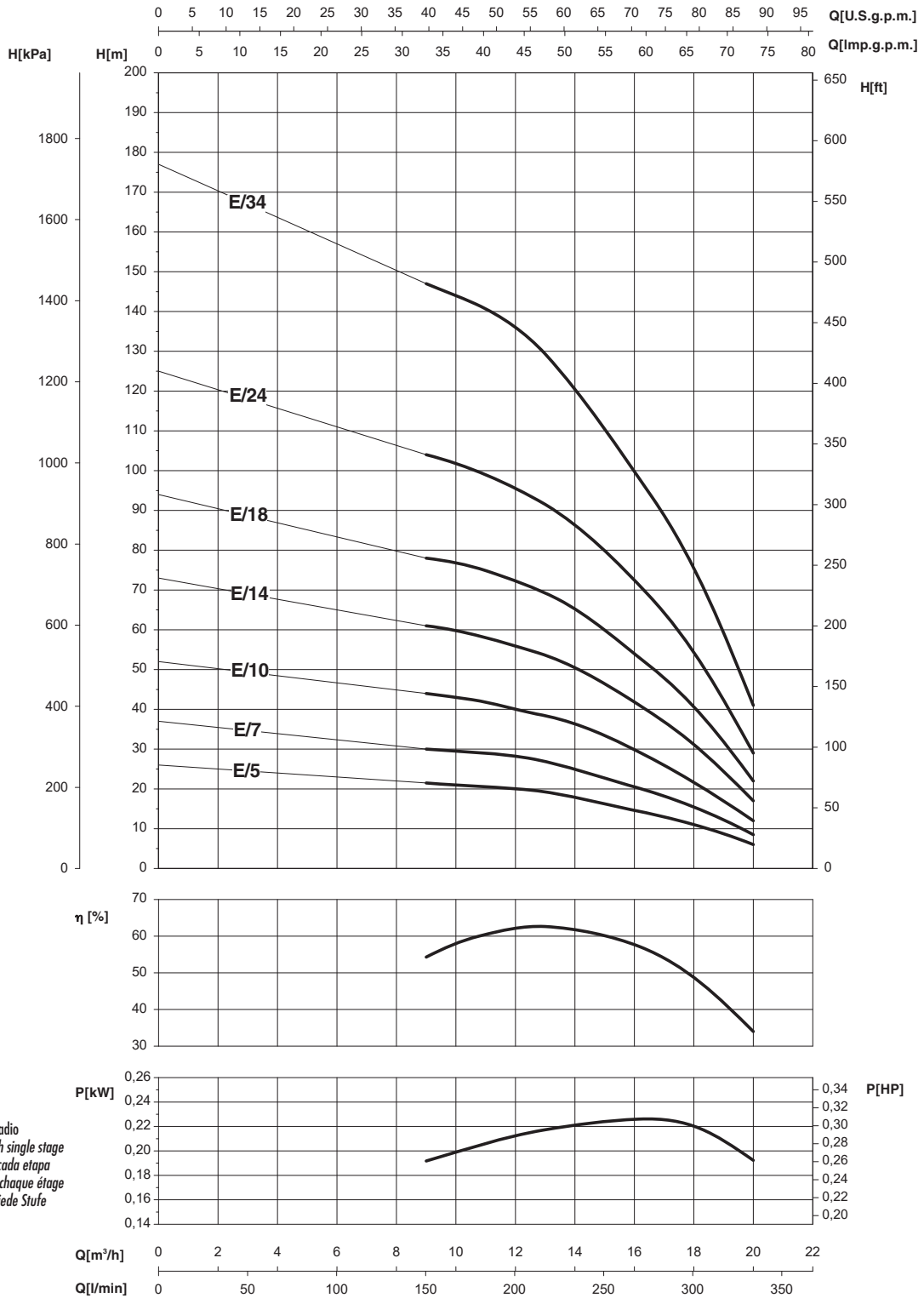
• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

Tipo / Type		T	H	L	Ø _{Max}	Ø D	Ø d	L + H		Peso (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G"	(mm)	L	NEMA	H	T
NS-95E/5	NP-95E/5	979•	551	428•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	3,9	15,9
NS-95E/7	NP-95E/7	1177•	689	488•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,7	19,3
NS-95E/10	NP-95E/10	1444•	936	508•	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,9	24
NS-95E/14	NP-95E/14	1740	1212	528	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,5	23,8
NS-95E/18	NP-95E/18	2137	1528	609	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,1	29,2
NS-95E/24	NP-95E/24	2701	1982	719	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11,5	37,2
NS-95E/34	NP-95E/34	3471	2672	799	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	15,5	48,1

≈ 2900 l/min



NS-95E



- Potenza assorbita per stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Leistungsaufnahme für jede Stufe
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di 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 the kinematic viscosity values = 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 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 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 • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.