


PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12E4N

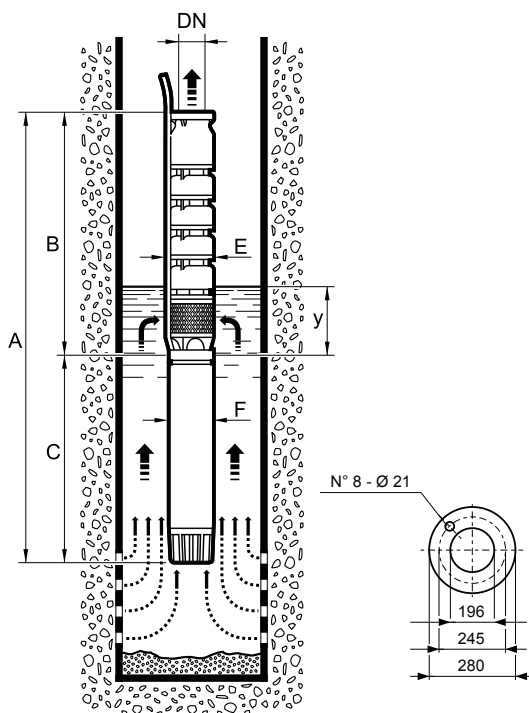
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
			m³/h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540
			l/s	0	58,3	66,6	75	83,3	91,6	100	108,3	116,6	125	133,3	141,6	150
12E4N/1-860	45	60	H m	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14
12E4N/1-875	55	75		58,5	44,5	43	41,5	40	39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22
12E4N/2-8125	92	125		101,5	80,5	78	75,5	73	70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5
12E4N/2-10150	110	150		114,5	90,5	88	85,5	83	80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46
12E4N/3-10175	130	175		134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5
12E4N/3-10200	150	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5
12E4N/4-10250	185	250		196	154	149,5	145	140,5	135,5	130	124	116,5	107,5	97	85,5	72
12E4N/4-12300	220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96
12E4N/5-12340	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 102 ÷ 117
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 102 ÷ 117
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 102 ÷ 117
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 102 ÷ 117
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 102 ÷ 117



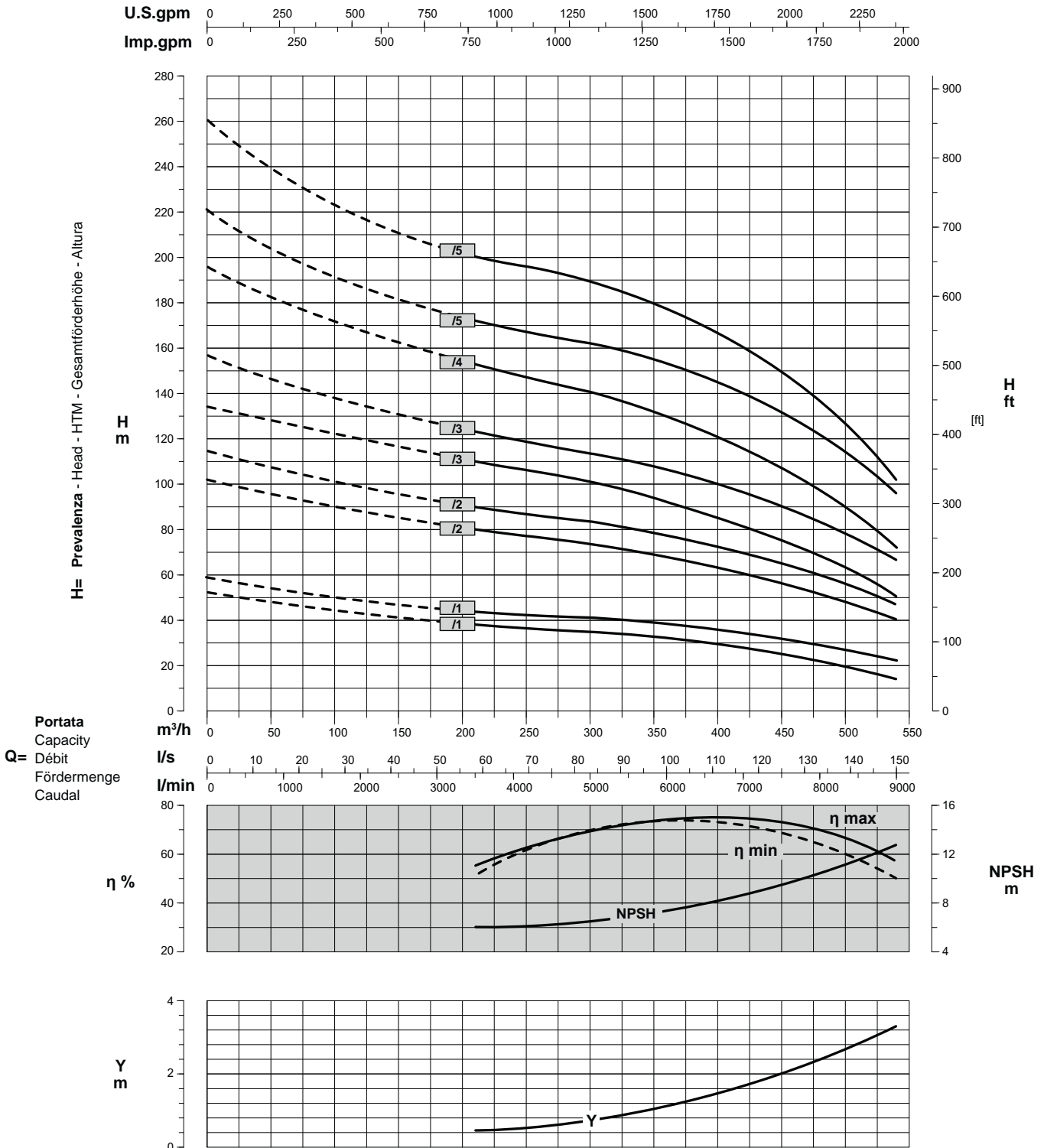
Pompa fornita completa di controflangia, bulloni e guarnizione
 Pump supplied with counterflange, bolts and gasket
 Pompe fournie avec contre-bride, boulons et joint
 Pumpe mit Gegenflansch, Schrauben und Dichtung
 La bomba se suministra con contrabrida, pernos y junta

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
12E4N/1-860	*	899	*	7"	298	190	2500	134	*
12E4N/1-875	*	899	*	7"	298	190	2500	134	*
12E4N/2-8125	*	1099	*	7"	298	190	2500	170	*
12E4N/2-10150	*	1124	*	7"	298	237	2500	174	*
12E4N/3-10175	*	1324	*	7"	298	237	2500	211	*
12E4N/3-10200	*	1324	*	7"	298	237	2500	211	*
12E4N/4-10250	*	1524	*	7"	298	237	2500	247	*
12E4N/4-12300	*	1524	*	7"	298	286	2500	247	*
12E4N/5-12340	*	1724	*	7"	298	286	2500	284	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12E4N

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
η % Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Y Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B