


PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

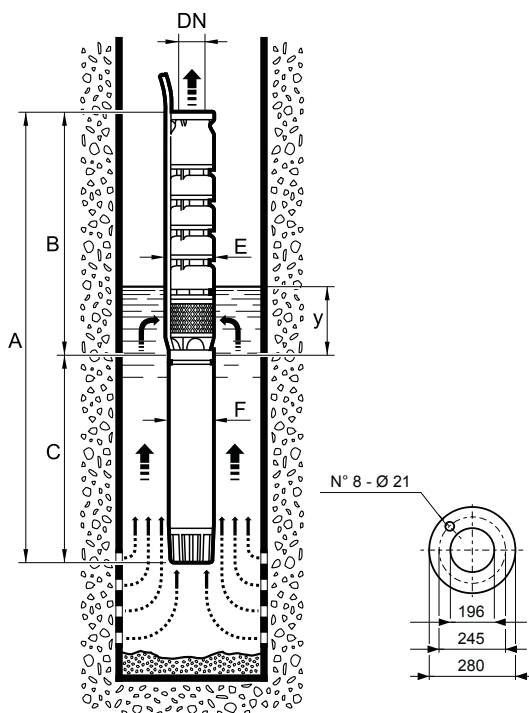
12E4N

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
	kW	HP	H m	50	37,5	35,5	34	32	30,5	29	27	24,5	22	19	15,5	11,5
12E4N/1-855	40	55		52,5	39,5	37,5	35,5	34	32,5	31	29,5	27,5	25	22,5	19	15
12E4N/1-860	45	60		59,5	44	42,5	41	39,5	38,5	37	35,5	34	31,5	29	26	21,5
12E4N/1-875	55	75		100,5	79	76	73	70,5	67,5	65	62	58,5	54,5	49,5	43,5	35,5
12E4N/2-8125	90	125		115,5	90,5	88	85,5	83	80,5	78	75	71	67	62	57	51,5
12E4N/2-10150	110	150		140	113	109	105	101	97	93	89	83,5	77	69,5	60	47,5
12E4N/3-10175	130	175		154,5	124	120	116,5	113	109	105,5	101	95,5	89,5	82,5	74	64
12E4N/3-10200	150	200		169,5	135	131,5	128	124,5	121,5	117,5	114	108,5	102,5	96	88	76
12E4N/3-10230	170	230		193,5	156,5	151,5	147	142	137,5	132	126,5	119,5	111,5	102	91	77,5
12E4N/4-10250	185	250		215	174	169,5	165	160,5	156	151	146	138,5	130,5	121,5	111	98,5
12E4N/4-12300	220	300	249,5	205	199	193	187	181	174,5	168	159,5	149,5	138,5	125	109	
12E4N/5-12340	250	340														

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. 111 + 119
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 111 + 119
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 111 + 119
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 111 + 119
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 111 + 119



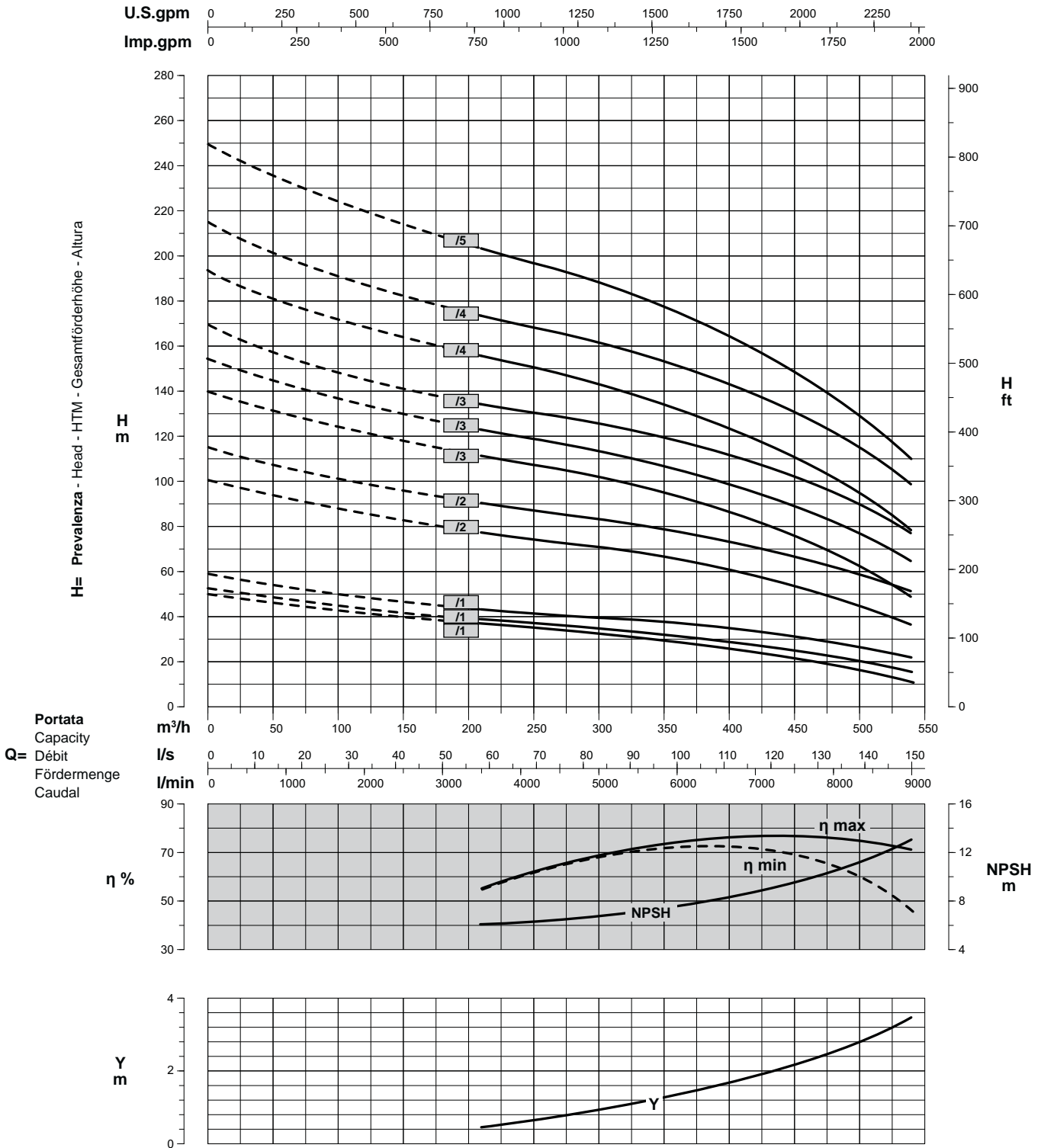
Pompa fornita completa di controflangia, bulloni e guarnizione
 Pump supplied with counterflange, bolts and gasket
 Pompe fournie avec contre-bride, boulons et joint
 Pumpe mit Gegenflansch, Schrauben und Dichtung
 La bomba se suministra con contrabrida, pernos y junta

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/1-855	*	899	*	7"	298	190	2500	134	*
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/3-10230	*	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 1 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 Perdite de carga del clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione rendimento
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/1	= -2
/2	= -1
/3	= --

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