


PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

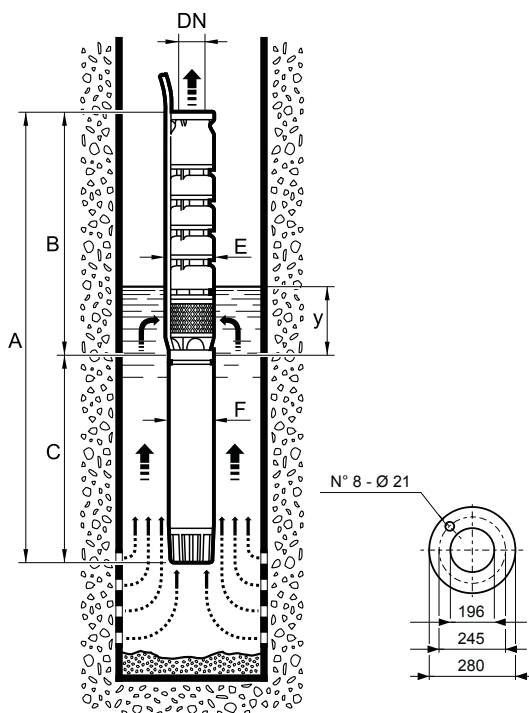
12E3N

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	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500
			m³/h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450
			l/s	0	50	58,3	66,6	75	79,1	83,3	87,5	91,6	100	108,3	116,6	125
12E3N/1-860	45	60		55,5	45,5	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38,5	37	34	30,5	26,5	22
12E3N/1-875	55	75		63,5	52	50,5	49,5	48	47,5	46,5	46	44,5	42	38,5	35	30,5
12E3N/1-890	66	90		67	54,5	53,5	52,5	51,5	51	50	49,5	48	45,5	42,5	39	35
12E3N/2-8100	75	100		102,5	86	83	80	76	74	71,5	68,5	65	57,5	48	38	26
12E3N/2-8125	90	125		117	98	95,5	92,5	89,5	88	85,5	83,5	80,5	73,5	65,5	56,5	46
12E3N/2-10150	110	150	H m	131,5	110,5	108	105,5	102,5	101	99	96,5	93,5	87	78,5	69,5	59
12E3N/3-10150	110	150		152	132	127,5	122	115	111,5	107	102,5	97,5	86	73	57,5	
12E3N/3-10175	130	175		169	144	140	135,5	130,5	127,5	124	120,5	115,5	104,5	91,5	77	60,5
12E3N/3-10200	150	200		186	157,5	153,5	149	144	141	137,5	134	129	118,5	105,5	91	74,5
12E3N/4-10200	150	200		205	179,5	173,5	166	156,5	151,5	145,5	139,5	132,5	117,5	99	78	
12E3N/4-10250	185	250		233	199,5	193,5	186,5	178,5	174	169	163,5	157,5	144	127,5	108,5	86,5
12E3N/5-10250	185	250		255	224	216,5	207	195,5	188,5	181,5	173,5	165	145	122	95,5	
12E3N/5-12300	220	300		282	241,5	234	225,5	215	209,5	203	196	188	170,5	149,5	125	96,5
12E3N/5-12340	250	340		312,5	266,5	259	250	239,5	234	227,5	220,5	212,5	195	174,5	150,5	122

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



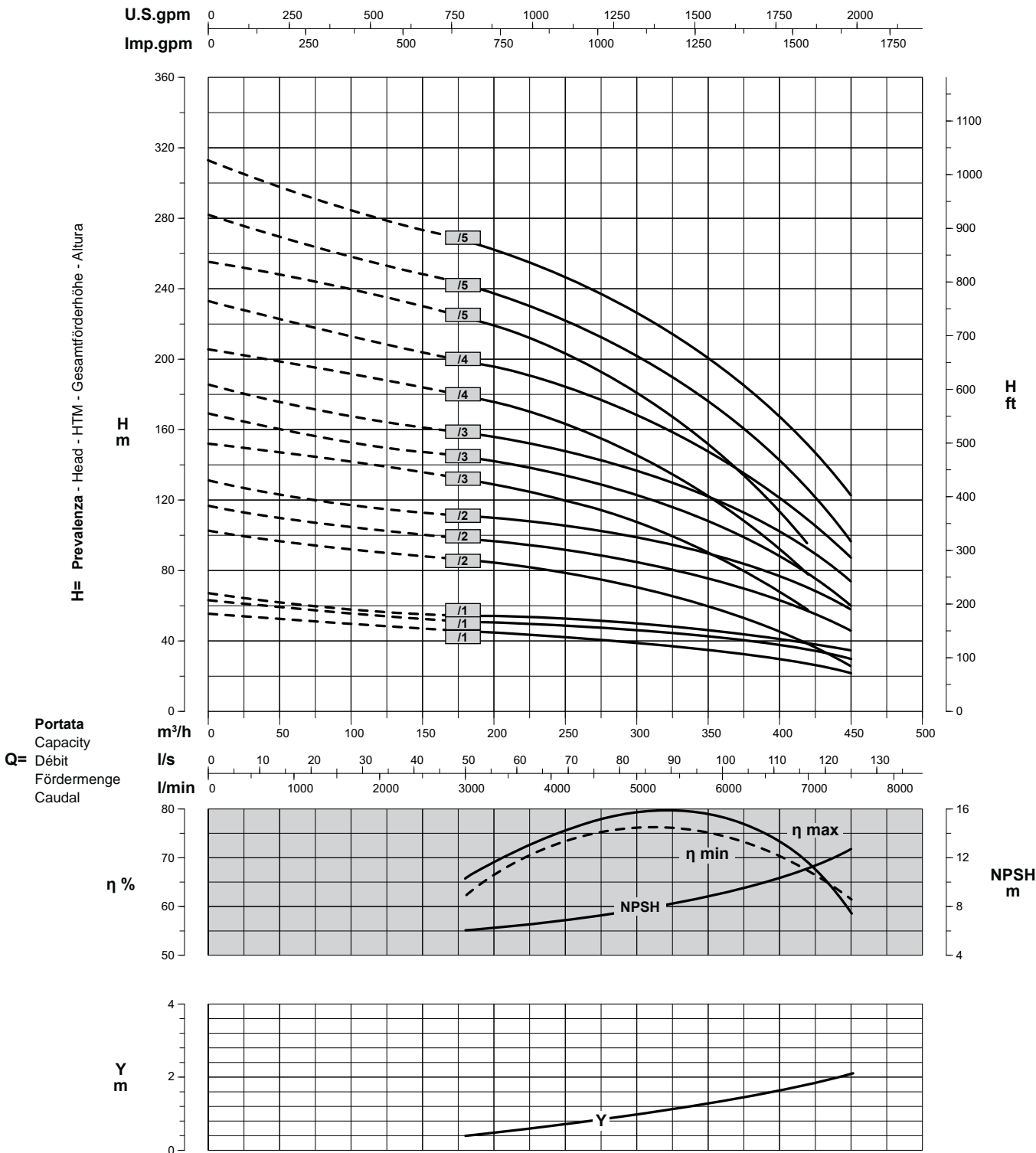
Pompa fornita completa di controflangia, bulloni e guarnizione
 Pump supplied with counterflange, bolts and gasket
 Pompe fournie avec contre-bride, boulons et joint
 Pumpe mit Gegenflansch, Schrauben und Dichtung
 La bomba se suministra con contrabrida, pernos y junta

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN Ø	E Ø MAX	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
12E3N/1-860	*	899	*	7"	298	190	2500	136	*
12E3N/1-875	*	899	*	7"	298	190	2500	135	*
12E3N/1-890	*	899	*	7"	298	190	2500	136	*
12E3N/2-8100	*	1099	*	7"	298	190	2500	174	*
12E3N/2-8125	*	1099	*	7"	298	190	2500	174	*
12E3N/2-10150	*	1124	*	7"	298	237	2500	174	*
12E3N/3-10150	*	1324	*	7"	298	237	2500	217	*
12E3N/3-10175	*	1324	*	7"	298	237	2500	217	*
12E3N/3-10200	*	1324	*	7"	298	237	2500	217	*
12E3N/4-10200	*	1524	*	7"	298	237	2500	255	*
12E3N/4-10250	*	1524	*	7"	298	237	2500	255	*
12E3N/5-10250	*	1724	*	7"	298	237	2500	294	*
12E3N/5-12300	*	1724	*	7"	298	286	2500	294	*
12E3N/5-12340	*	1724	*	7"	298	286	2500	294	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12E3N

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 Perte de charge du 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