


Elettropompe sommerse
 Electric borehole pumps
 Electropompes immergées
 Elektrounterwassermotorpumpen
 Bombas eléctricas sumergidas

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8E4N

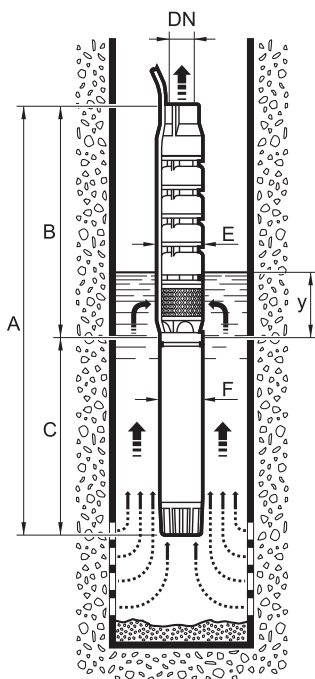
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	800	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
			m³/h	0	48	96	102	108	114	120	132	144	156	168	180	192
			l/s	0	13,3	26,7	28,3	30	31,7	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3
8E4N/1M-610	7,5	10	23,5	20	16	15,5	15,5	15	14,5	13,5	12	11	9,5	8	6	
8E4N/2I-620	15	20	48	42	35	34	33,5	32,5	31,5	29	26,5	23,5	20,5	17	13,5	
8E4N/3O-625	18,5	25	63,5	55	44	43	41,5	40	38,5	35	31	26,5	21,5	16,5	11	
8E4N/3N-627	20	27,5	67	59	48,5	47	45,5	44	42,5	39	35	30,5	26	21	15,5	
8E4N/3I-630	22	30	72	63	52	51	49,5	48	46,5	43,5	39	34,5	29,5	24	18	
8E4N/4O-635	26	35	87	76,5	62,5	60,5	59	57	55	50	44,5	39	32,5	26	19	
8E4N/4I-640	30	40	94,5	84	70	68,5	66,5	64,5	62,5	58	52,5	46	39,5	32	24	
8E4N/4Q-645	33	45	97,5	87,5	74	72	70,5	68,5	66,5	61,5	55,5	49	42	34,5	26,5	
8E4N/5I-650	37	50	115,5	103,5	86,5	84,5	82,5	80	77,5	72	65	57,5	49,5	41	31,5	
8E4N/5M-850	40	55	133	118	98	96	93	90,5	87,5	80,5	72,5	63,5	54	44	33,5	
8E4N/6L-860	45	60	141	126	106,5	104	101,5	98,5	95,5	89	80,5	71,5	62	51,5	40	
8E4N/7M-870	51,5	70	162	144,5	120,5	118	114,5	111,5	108	100	90	79,5	68	56	43	
8E4N/7I-875	55	75	170,5	152,5	128,5	126	122,5	119,5	116	108	98	87	75	61,5	47	
8E4N/8M-880	59	80	185	164,5	137,5	134,5	131	127	123	114	102,5	90,5	77,5	63,5	48,5	
8E4N/9M-890	66	90	208	185	154,5	151	147	142,5	138	127,5	115	101,5	87	71	54,5	
8E4N/10L-8100	75	100	235,5	208	174,5	170,5	166	161,5	156,5	145,5	132	117	101	83,5	65	
8E4N/12L-8125	90	125	282,5	249	209	204	199	193	187,5	174	157,5	139,5	120,5	99,5	77,5	
8E4N/14I-8150	110	150	341,5	303,5	255,5	249,5	243,5	236,5	229,5	213,5	194	172,5	149	124,5	98	

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. 119 ÷ 127
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 119 ÷ 127
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 119 ÷ 127
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 ÷ 127
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 119 ÷ 127

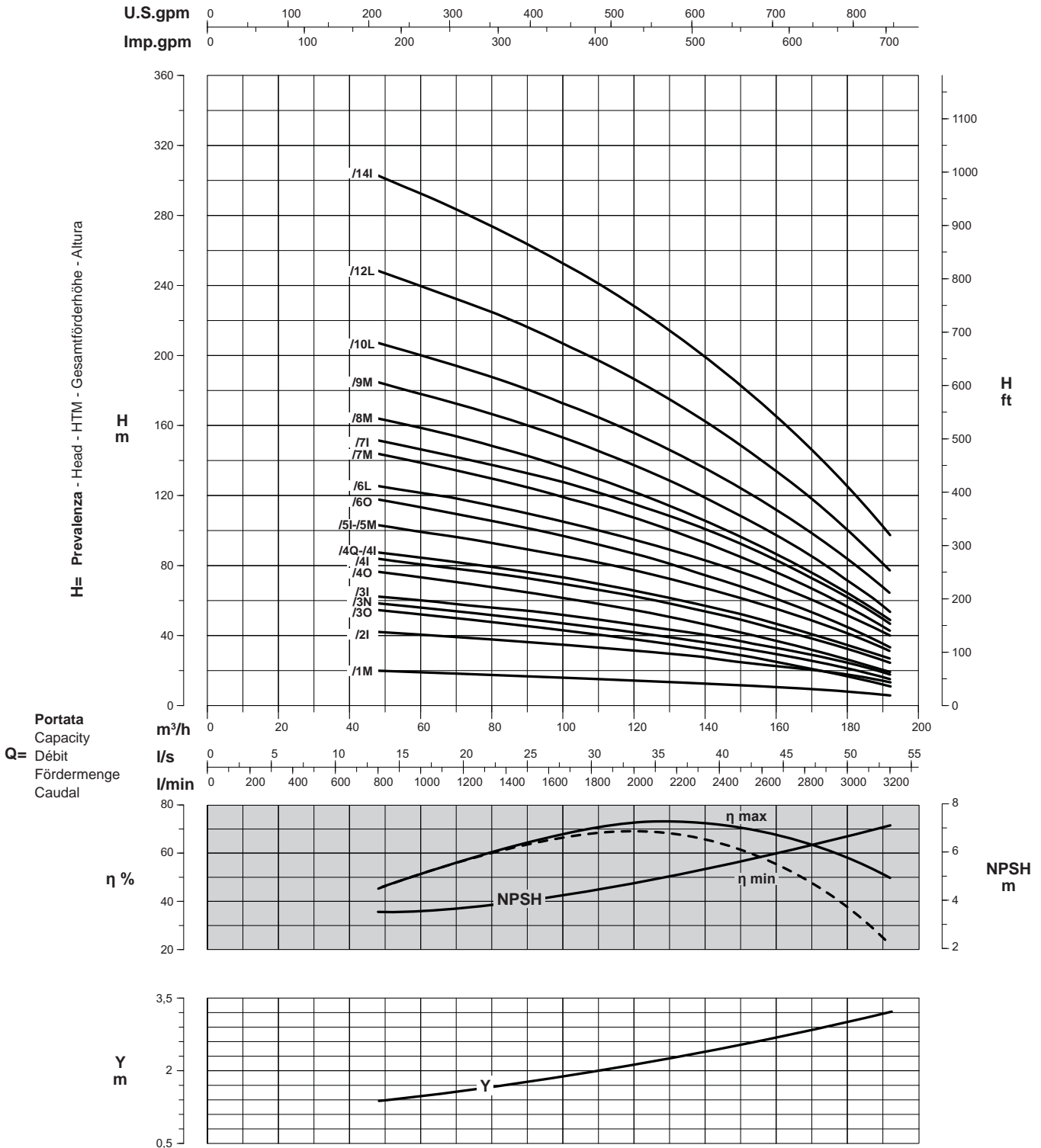


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motor Moteur Motor Motor Motor
8E4N/1M-610	*	551	*	5"	196	142	1200	31	*
8E4N/2I-620	*	687	*	5"	196	142	1200	41	*
8E4N/3O-625	*	823	*	5"	196	142	1200	50	*
8E4N/3N-627	*	823	*	5"	196	142	1200	51	*
8E4N/3I-630	*	823	*	5"	196	142	1200	51	*
8E4N/4O-635	*	959	*	5"	196	142	1200	61	*
8E4N/4I-640	*	959	*	5"	196	142	1200	61	*
8E4N/4Q-645	*	959	*	5"	198	142	1200	61	*
8E4N/4I-845	*	959	*	5"	198	190	1200	62	*
8E4N/5I-650	*	1095	*	5"	198	142	1200	71	*
8E4N/5M-850	*	1095	*	5"	198	190	1200	72	*
8E4N/6O-855	*	1231	*	5"	198	190	1200	82	*
8E4N/6L-860	*	1231	*	5"	198	190	1200	82	*
8E4N/7M-870	*	1367	*	5"	198	190	1200	92	*
8E4N/7I-875	*	1367	*	5"	198	190	1200	92	*
8E4N/8M-880	*	1503	*	5"	198	190	1200	102	*
8E4N/9M-890	*	1639	*	5"	200	190	1200	112	*
8E4N/10L-8100	*	1775	*	5"	200	190	1200	122	*
8E4N/12L-8125	*	2047	*	5"	202	190	1200	142	*
8E4N/14I-8150	*	2319	*	5"	202	190	1200	162	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8E4N

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 Perdite de carga del clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione del rendimento
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

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