


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

8E-85

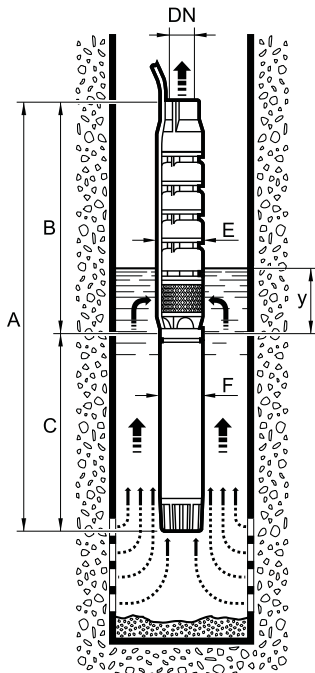
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	600	900	1050	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000
			m³/h	0	36	54	63	72	78	84	90	96	102	108	120
			l/s	0	10	15	17,5	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30	33,3
8E-85/2H-610	7,5	10	47,5	37,5	33,5	31,5	29	27,5	25,5	23,5	21	18,5	16	9,5	
8E-85/2C-612	9,2	12,5	54,5	43	39	36,5	34,5	33,5	31,5	29,5	27,5	25	22,5	16,5	
8E-85/3H-615	11	15	71,5	56,5	50,5	47,5	44	41,5	38,5	35,5	32	28	24	14,5	
8E-85/3E-617	13	17,5	77,5	62,5	56	52,5	49	47	44,5	41	37,5	34	30	21,5	
8E-85/3A-620	15	20	82	66,5	60	57	53,5	51,5	49	45,5	42	38	34	25	
8E-85/4H-620	15	20	95	75,5	67,5	63,5	58,5	55,5	52	47,5	42,5	37,5	32	20	
8E-85/4F-622	16,5	22,5	102	82	73	68,5	64	60,5	57	52,5	48	42,5	37	25,5	
8E-85/4A-625	18,5	25	107,5	87	78,5	74,5	70	66,5	63	58,5	53,5	48,5	43	31	
8E-85/5I-625	18,5	25	117	93	82,5	77	71	67	62,5	56,5	50,5	44,5	37,5	22	
8E-85/5G-627	20	27,5	121,5	97,5	87	81,5	75,5	71,5	67,5	62	56	49,5	43	28	
8E-85/5D-630	22	30	128,5	103,5	93,5	88,5	83	79	74,5	68,5	62,5	55,5	48	33,5	
8E-85/5A-635	26	35	136	111	100,5	95,5	90	86	81,5	76	70	63,5	56,5	42	
8E-85/6D-635	26	35	154,5	124,5	112,5	106	99	94,5	89	82	75	67	59	40,5	
8E-85/7D-640	30	40	177,5	143	128	120,5	113	107	101	93	84,5	75,5	66	45	
8E-85/7B-645	33	45	186	150	135	128	120,5	115	109	101	92,5	83,5	73,5	51,5	
8E-85/8B-650			214	173,5	155,5	147	138	131,5	124,5	115,5	106	95,5	84,5	60,5	
8E-85/8D-850	37	50	225	184	166,5	158	150	143,5	136,5	127,5	118	107,5	96,5	71,5	
8E-85/8A-855	40	55	250	205	185	175	165	158,5	150,5	140,5	130	118,5	106	79,5	
8E-85/9A-860	45	60	277,5	227,5	206	195,5	185	177	168	157	145	132	118,5	88	
8E-85/10A-870	51,5	70	304,5	249,5	225,5	214	202,5	194	184	171,5	158,5	144	129	95	
8E-85/11A-875	55	75	330,5	270,5	245	232,5	220,5	211	200,5	187	172,5	157	140	102	
8E-85/12A-880	59	80	363,5	299,5	271,5	258	244,5	234	222,5	207,5	192	175	157	117	
8E-85/13A-890	66	90	389	316,5	286	271,5	257	246	233,5	218	201	183	163,5	120	
8EK-85/14A-8100	75	100	416,5	339	306,5	291	275,5	263,5	250,5	233,5	215,5	196	175	128,5	
8EK-85/15A-8100	75	100	444,5	361,5	327	310,5	294	281	267	249	230	209,5	187	137	
8EK-85/16A-8125	92	125	472,5	384	347,5	330	312	298,5	284	265	244,5	222,5	198,5	146	
8EK-85/17A-8125	92	125	500	407	367,5	349	330,5	316	300,5	280,5	258,5	235,5	210,5	154,5	

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



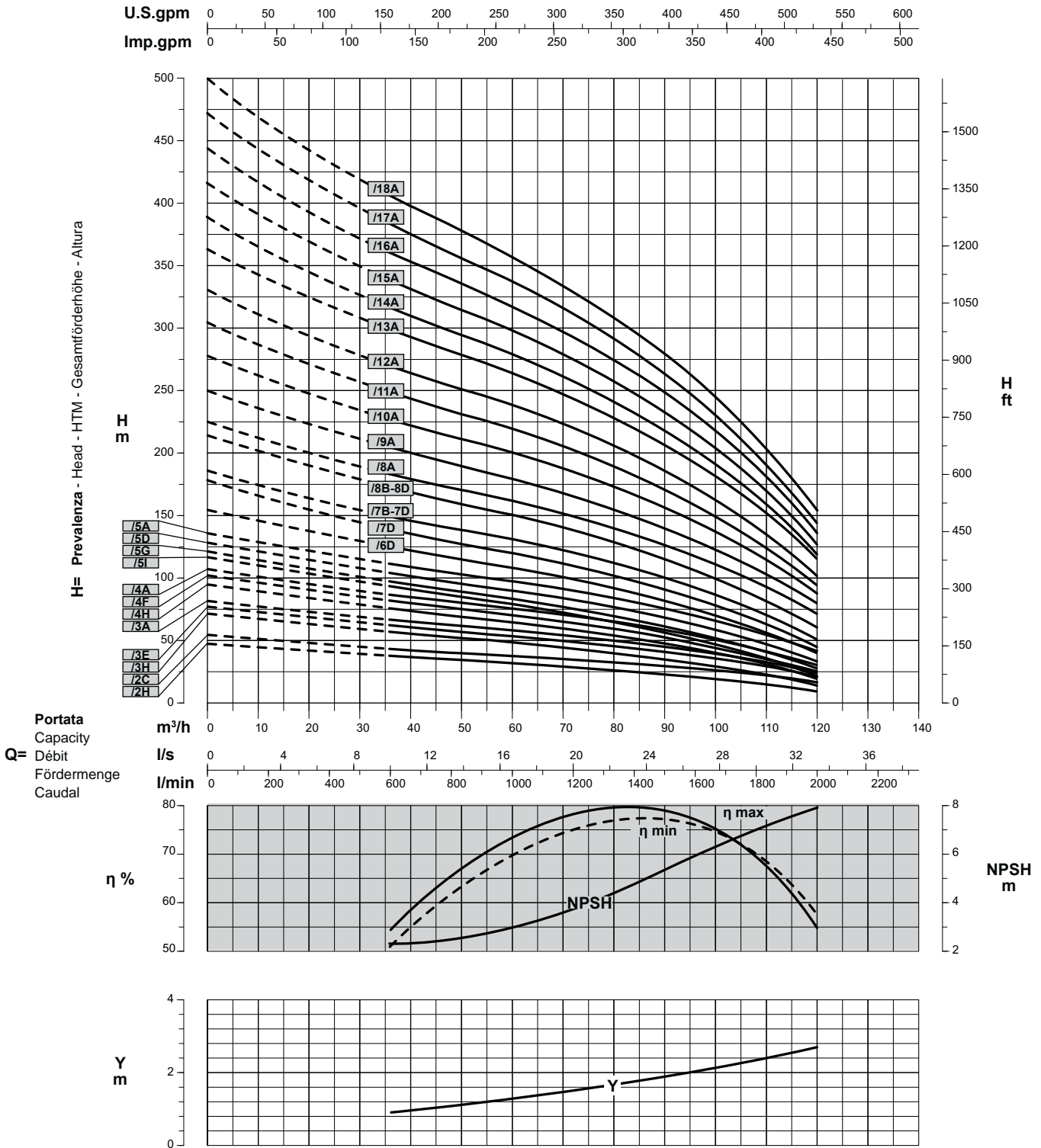
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motor Motor Moteur Motor Motor
8E-85/2H-610	*	687	*	5"	196	142	1200	42	*
8E-85/2C-612	*	687	*	5"	196	142	1200	42	*
8E-85/3H-615	*	823	*	5"	196	142	1200	52	*
8E-85/3E-617	*	823	*	5"	196	142	1200	52	*
8E-85/3A-620	*	823	*	5"	196	142	1200	52	*
8E-85/4H-620	*	959	*	5"	196	142	1200	63	*
8E-85/4F-622	*	959	*	5"	196	142	1200	63	*
8E-85/4A-625	*	959	*	5"	196	142	1200	63	*
8E-85/5I-625	*	1095	*	5"	196	142	1200	73	*
8E-85/5G-627	*	1095	*	5"	196	142	1200	73	*
8E-85/5D-630	*	1095	*	5"	196	142	1200	73	*
8E-85/5A-635	*	1095	*	5"	196	142	1200	73	*
8E-85/6D-635	*	1231	*	5"	196	142	1200	84	*
8E-85/7D-640	*	1367	*	5"	196	142	1200	96	*
8E-85/7B-645	*	1367	*	5"	198	142	1200	96	*
8E-85/7D-845	*	1367	*	5"	198	190	1200	96	*
8E-85/8B-650	*	1503	*	5"	198	142	1200	106	*
8E-85/8D-850	*	1503	*	5"	198	190	1200	106	*
8E-85/8A-855	*	1503	*	5"	198	190	1200	106	*
8E-85/9A-860	*	1639	*	5"	198	190	1200	117	*
8E-85/10A-870	*	1775	*	5"	198	190	1200	128	*
8E-85/11A-875	*	1911	*	5"	198	190	1200	138	*
8E-85/12A-880	*	2047	*	5"	200	190	1200	149	*
8E-85/13A-890	*	2183	*	5"	200	190	1200	159	*
8EK-85/14A-8100	*	2319	*	5"	200	190	1200	170	*
8EK-85/15A-8100	*	2455	*	5"	200	190	1200	181	*
8EK-85/16A-8125	*	2591	*	5"	202	190	1200	192	*
8EK-85/17A-8125	*	2727	*	5"	202	190	1200	202	*
8EK-85/18A-8125	*	2863	*	5"	202	190	1200	213	*

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8E-85

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 Perde de carga del clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione rendimento
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/2	= -2
/3	= -1
/4	= -