


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-60

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 m³/h l/s	0 0 0	400 24 6,7	600 36 10	700 42 11,7	800 48 13,3	900 54 15	1000 60 16,7	1100 66 18,3	1200 72 20	1300 78 21,7	1400 84 23,3	1500 90 25		
8E-60/2T-610	7,5	10	H m	48,5	46	43	41,5	39	37	34	30,5	26,5	22,5	18	13		
8E-60/2M-612	9,2	12,5		55	52	49,5	47,5	46	44	41,5	38	34,5	30,5	26	21		
8E-60/2D-615	11	15		63,5	58	55	53,5	52	50	47,5	44,5	41	36,5	32	27		
8E-60/3P-617	13	17,5		79	75	71	69	66	63	59	54	48,5	42,5	36	28,5		
8E-60/3G-620	15	20		87	82,5	79	76,5	74	71	67	62	56,5	50,5	43,5	36		
8E-60/3D-622	16,5	22,5		94,5	87,5	84	81,5	79	76	72,5	68	62,5	56,5	49,5	41,5		
8E-60/4I-625	18,5	25		112	106	101	98	94	89,5	84,5	78	70,5	62,5	53,5	44		
8E-60/4H-627	20	27,5		113	108	103,5	100,5	97	92,5	87,5	81	73,5	65,5	56,5	47		
8E-60/4D-630	22	30		125	116,5	111,5	108,5	105,5	101	96,5	90	82,5	74	64,5	54		
8E-60/5G-635	26	35		149	140	134	130,5	126	121	115	107	98	87,5	76,5	64		
8E-60/6G-640	30	40		170,5	163,5	156,5	152	146,5	140,5	133	123	112	99,5	86	71		
8E-60/6E-645	33	45		181	174	168	164	159	153	146	137	126	114	101	86		
8E-60/6H-845																	
8E-60/7E-650	37	50		208	200	193	188	183	176	168	156	144	130	114	97		
8E-60/7F-850																	
8E-60/7E-855	40	55		219	208	200	196	191	185	177	166	154	140	125	107		
8E-60/8E-860	45	60		248	235	226	221	215	208	199	186	172	156	138	118		
8E-60/9E-870	51,5	70		281	266	257	252	246	238	228	214	198	181	161	138		
8E-60/10E-875	55	75		308	294	283	277	269	259	248	232	214	194	171	146		
8E-60/10D-880	59	80		317	302	292	287	280	271	260	245	228	209	187	162		
8E-60/11C-890	66	90	352	334	324	318	310	301	289	273	254	232	207	179			
8E-60/12C-8100	75	100	382	364	352	346	337	327	314	296	275	251	224	194			
8E-60/13D-8100	75	100	406	387	375	367	358	346	332	312	289	263	233	201			
8E-60/14D-8125	92	125	438	419	406	398	389	377	362	340	316	288	257	222			
8E-60/15D-8125	92	125	468	450	436	427	416	403	387	364	337	307	274	236			
8E-60/16D-8125	92	125	498	479	464	455	443	429	411	386	358	326	289	249			

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

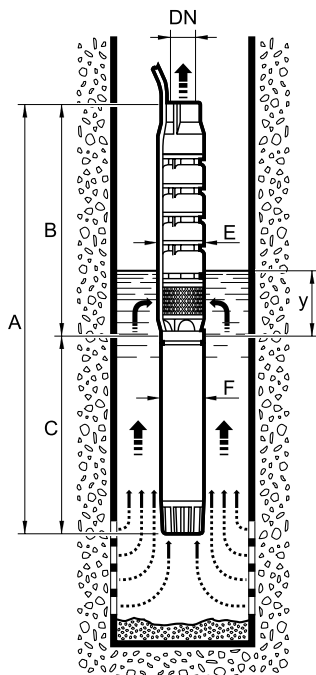
* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 121 + 126

* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 121 + 126

* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 121 + 126

* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 121 + 126

* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 121 + 126



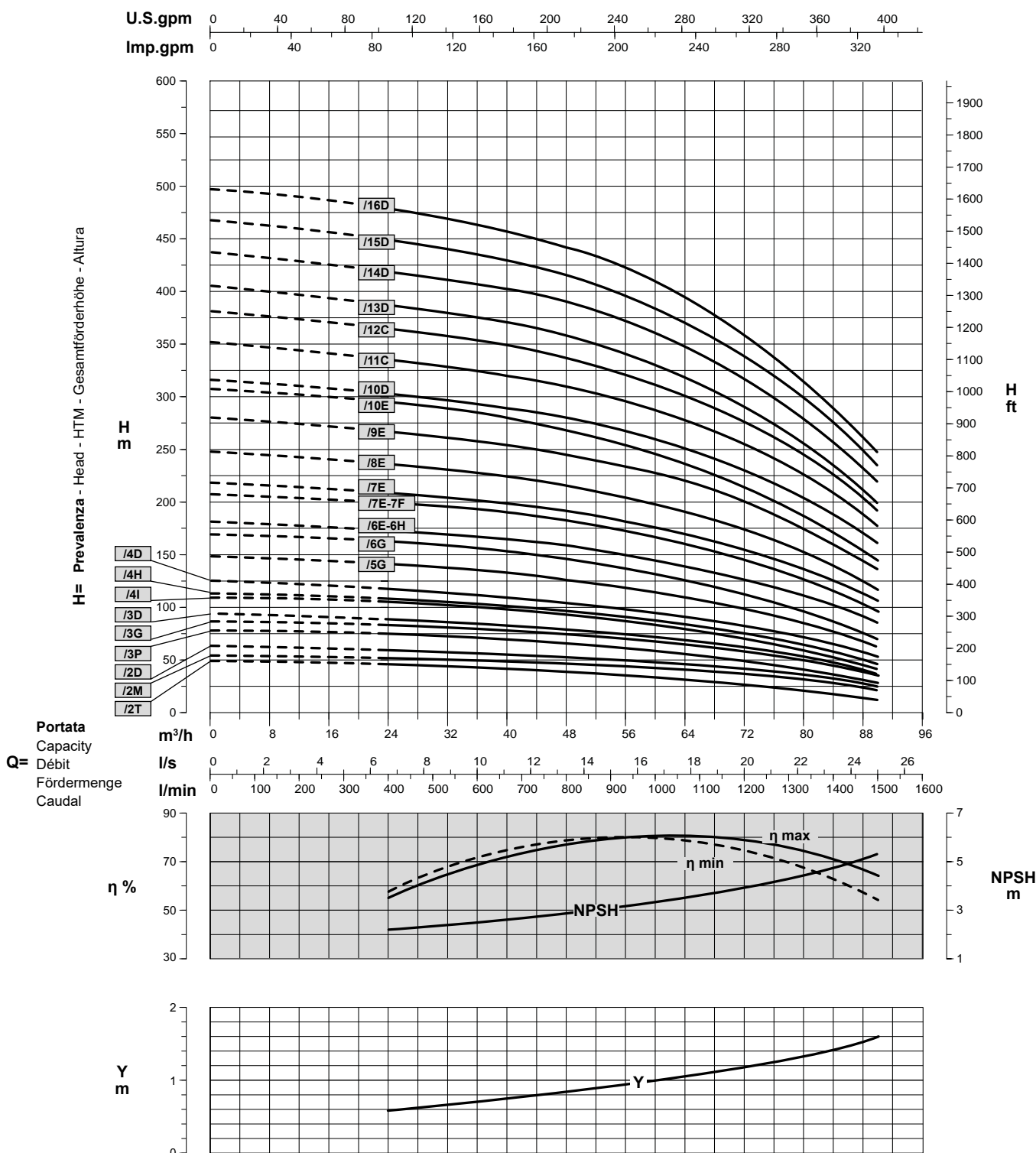
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motor Motor Moteur Motor Motor
8E-60/2T-610	*	635	*	5"	203	142	1200	43	*
8E-60/2M-612	*	635	*	5"	203	142	1200	43	*
8E-60/2D-615	*	635	*	5"	203	142	1200	43	*
8E-60/3P-617	*	745	*	5"	203	142	1200	53	*
8E-60/3G-620	*	745	*	5"	203	142	1200	53	*
8E-60/3D-622	*	745	*	5"	203	142	1200	53	*
8E-60/4I-625	*	855	*	5"	203	142	1200	63	*
8E-60/4H-627	*	855	*	5"	203	142	1200	63	*
8E-60/4D-630	*	855	*	5"	203	142	1200	63	*
8E-60/5G-635	*	965	*	5"	203	142	1200	73	*
8E-60/6G-640	*	1075	*	5"	203	142	1200	83	*
8E-60/6E-645	*	1075	*	5"	203	142	1200	83	*
8E-60/6H-845	*	1075	*	5"	203	190	1200	83	*
8E-60/7E-650	*	1185	*	5"	203	142	1200	93	*
8E-60/7F-850	*	1185	*	5"	203	190	1200	93	*
8E-60/7E-855	*	1185	*	5"	203	190	1200	93	*
8E-60/8E-860	*	1295	*	5"	203	190	1200	103	*
8E-60/9E-870	*	1405	*	5"	203	190	1200	113	*
8E-60/10E-875	*	1515	*	5"	203	190	1200	123	*
8E-60/10D-880	*	1515	*	5"	203	190	1200	123	*
8E-60/11C-890	*	1625	*	5"	203	190	1200	133	*
8E-60/12C-8100	*	1735	*	5"	203	190	1200	143	*
8E-60/13D-8100	*	1845	*	5"	203	190	1200	153	*
8E-60/14D-8125	*	1955	*	5"	203	190	1200	163	*
8E-60/15D-8125	*	2065	*	5"	203	190	1200	173	*
8E-60/16D-8125	*	2175	*	5"	203	190	1200	183	*

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-60

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
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

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

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

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

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


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		
	kW	HP	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	H m	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				37	50	214	173,5	155,5	147	138	131,5	124,5	115,5	106	95,5	84,5	60,5
8E-85/8D-850						225	184	166,5	158	150	143,5	136,5	127,5	118	107,5	96,5	71,5
8E-85/9A-860	250	205				185	175	165	158,5	150,5	140,5	130	118,5	106	79,5		
8E-85/10A-870	51,5	70		277,5	227,5	206	195,5	185	177	168	157	145	132	118,5	88		
8E-85/11A-875	55	75		304,5	249,5	225,5	214	202,5	194	184	171,5	158,5	144	129	95		
8E-85/12A-880	59	80		330,5	270,5	245	232,5	220,5	211	200,5	187	172,5	157	140	102		
8E-85/13A-890	66	90		363,5	299,5	271,5	258	244,5	234	222,5	207,5	192	175	157	117		
8EK-85/14A-8100	75	100		389	316,5	286	271,5	257	246	233,5	218	201	183	163,5	120		
8EK-85/15A-8100	75	100		416,5	339	306,5	291	275,5	263,5	250,5	233,5	215,5	196	175	128,5		
8EK-85/16A-8125	92	125		444,5	361,5	327	310,5	294	281	267	249	230	209,5	187	137		
8EK-85/17A-8125	92	125		472,5	384	347,5	330	312	298,5	284	265	244,5	222,5	198,5	146		
8EK-85/18A-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

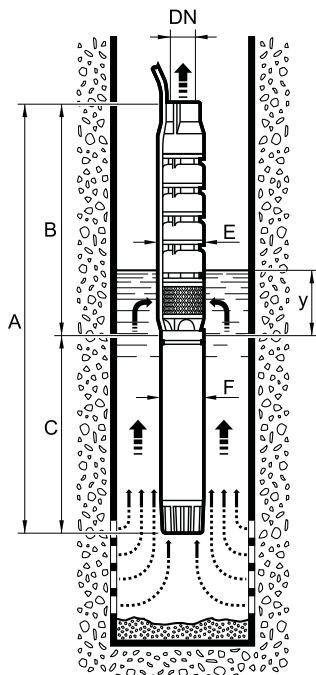
* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 102 + 117

* 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



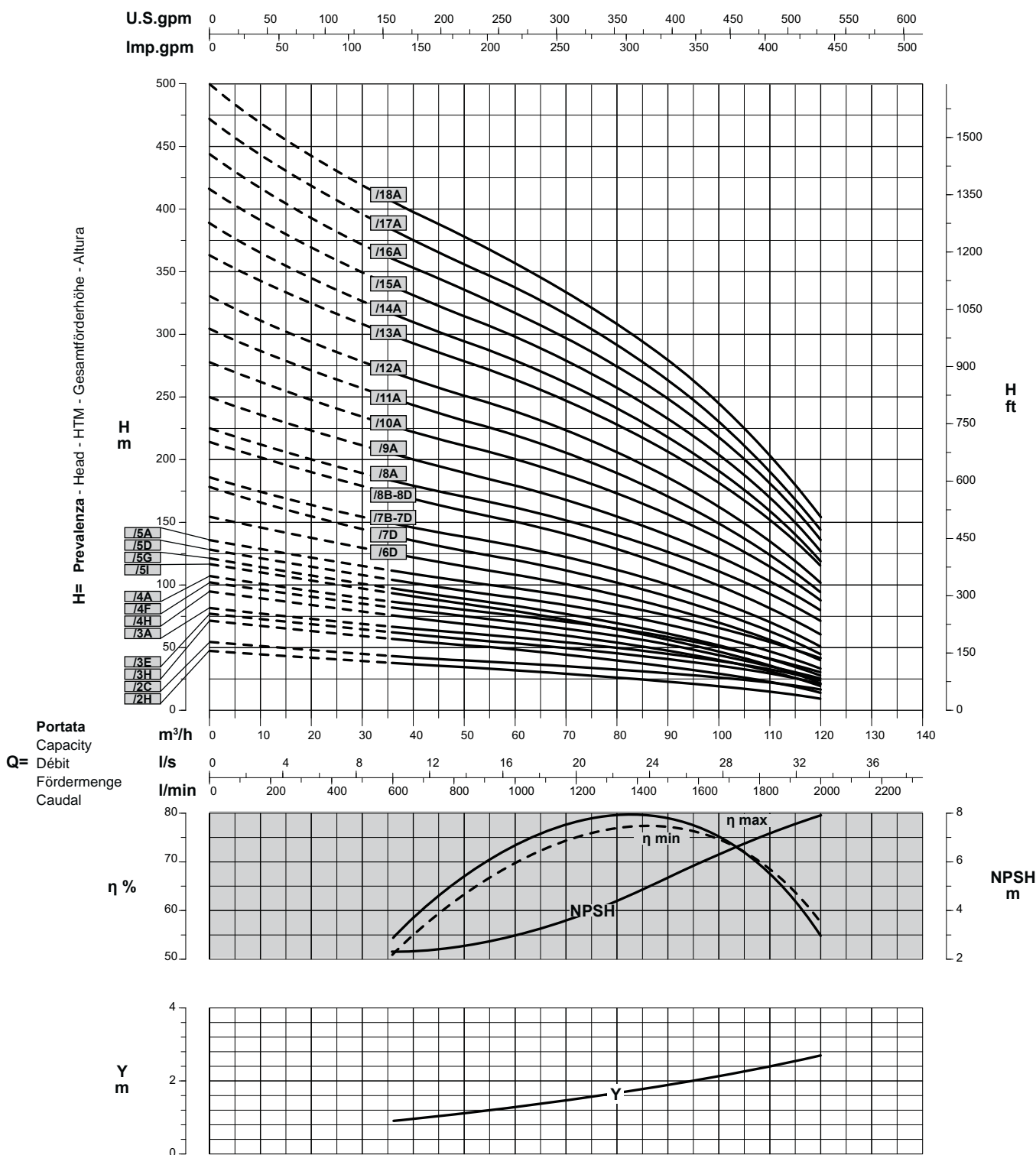
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motor Motor Moteur Motor Motor
8E-85/2H-610	*	687	*	5"	196	142	1200	42	*
8E-85/2C-612	*	687	*	5"	196	142	1200	42	*
8E-85/3H-615	*	823	*	5"	196	142	1200	52	*
8E-85/3E-617	*	823	*	5"	196	142	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
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

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

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

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

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


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-110

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	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600
			m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156
			l/s	0	10	18,3	23,3	26,7	28,3	30	31,7	33,3	35	38,3	43,3
			H m	47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17
8E-110/2H - 617	13	17,5		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22
8E-110/3G - 625	18,5	25		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5
8E-110/4F - 635	22	30		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5
8E-110/4F - 635	26	35		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5
8E-110/5I - 640	30	40		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5
8E-110/5F - 645	33	45													
8E-110/6H - 650	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45
8E-110/6L - 850															
8E-110/6F - 855	40	55		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5
8E-110/6B - 860	45	60		155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5
8E-110/7C - 870	51,5	70		178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5
8E-110/9L - 875	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66
8E-110/9G - 880	59	80		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5
8E-110/9B - 890	66	90	225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159,0	150,5	141,0	121,0	88,0	
8E-110/10B - 8100	75	100	251,0	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	
8E-110/11B - 8125	92	125	276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	
8E-110/13E - 8125	92	125	313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	
8E-110/14C - 8150	110	150	351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	
8E-110/15C - 8150	110	150	376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	

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

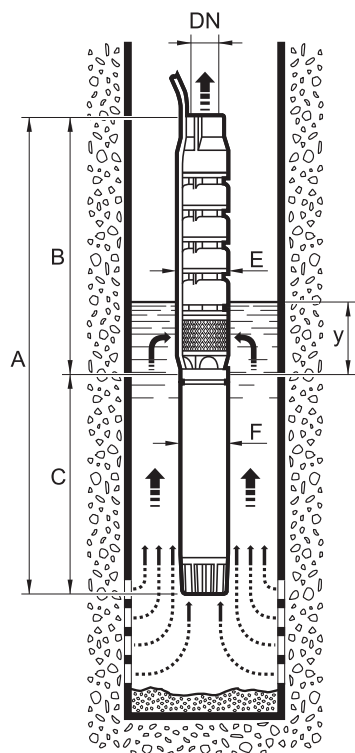
* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 119 ÷ 127

* 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

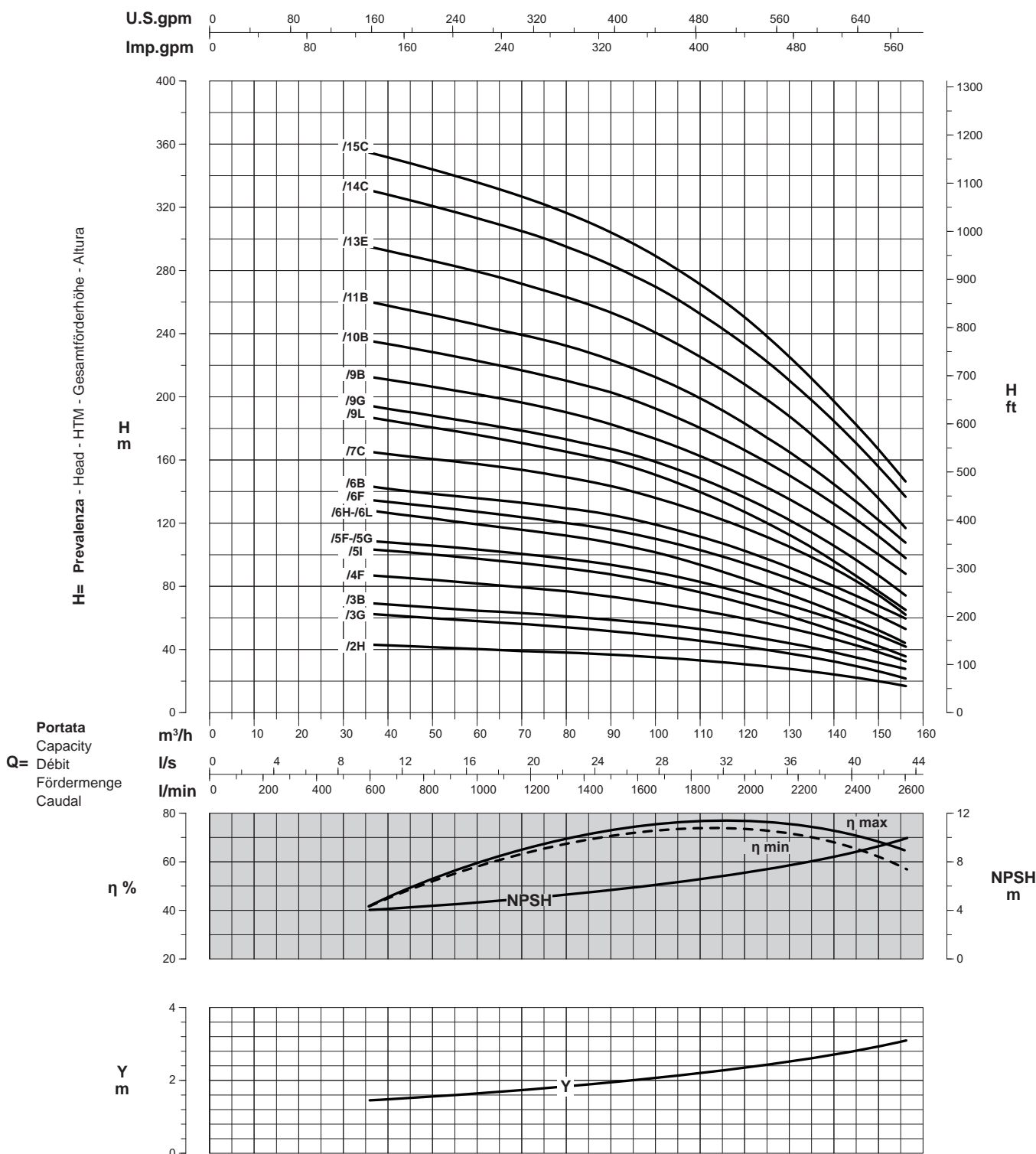


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
				GAS	Ø MAX				
8E-110/2H - 617	*	729	*	5"	196	142	1200	43	*
8E-110/3G - 625	*	886	*	5"	196	142	1200	55	*
8E-110/3B - 630	*	886	*	5"	196	142	1200	55	*
8E-110/4F - 635	*	1043	*	5"	196	142	1200	67	*
8E-110/5I - 640	*	1200	*	5"	196	142	1200	79	*
8E-110/5F - 645	*	1200	*	5"	198	142	1200	79	*
8E-110/5G - 845	*	1200	*	5"	198	190	1200	81	*
8E-110/6H - 650	*	1357	*	5"	198	142	1200	91	*
8E-110/6L - 850	*	1357	*	5"	198	190	1200	93	*
8E-110/6F - 855	*	1357	*	5"	198	190	1200	93	*
8E-110/6B - 860	*	1357	*	5"	198	190	1200	93	*
8E-110/7C - 870	*	1514	*	5"	198	190	1200	105	*
8E-110/9L - 875	*	1828	*	5"	198	190	1200	129	*
8E-110/9G - 880	*	1828	*	5"	198	190	1200	129	*
8E-110/9B - 890	*	1828	*	5"	200	190	1200	129	*
8E-110/10B - 8100	*	1985	*	5"	200	190	1200	142	*
8E-110/11B - 8125	*	2142	*	5"	202	190	1200	154	*
8E-110/13E - 8125	*	2456	*	5"	202	190	1200	178	*
8E-110/14C - 8150	*	2613	*	5"	202	190	1200	190	*
8E-110/15C - 8150	*	2770	*	5"	202	190	1200	203	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8E-110

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
Rendementminderung
Reducción de eficiencia

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


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-140

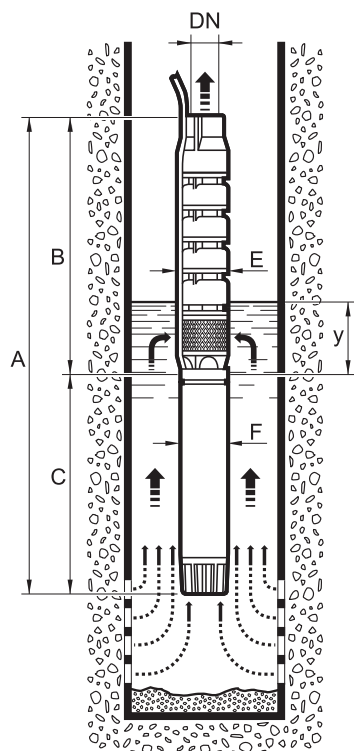
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
			m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192
			l/s	0	10	20	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3
8E-140/2M - 617	13	17,5	H m	47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5
8E-140/2F - 620	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12
8E-140/2C - 622	16,5	22,5		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5
8E-140/3N - 625	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14	
8E-140/3L - 627	20	27,5		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5
8E-140/3B - 635	26	35		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22
8E-140/4E - 640	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24
8E-140/4C - 645	33	45		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5
8E-140/4D - 845															
8E-140/5F - 650	37	50		121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28
8E-140/5G - 850	40	55		128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5
8E-140/6F - 860															
8E-140/7G - 870	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38
8E-140/7E - 875	51,5	70		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5
8E-140/8E - 880	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5
8E-140/8G - 880	59	80	201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	
8E-140/9G - 890	66	90	220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	
8E-140/9C - 8100	75	100	238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	
8E-140/11C - 8125	92	125	291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	
8E-140/13C - 8150	110	150	343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	

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. 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

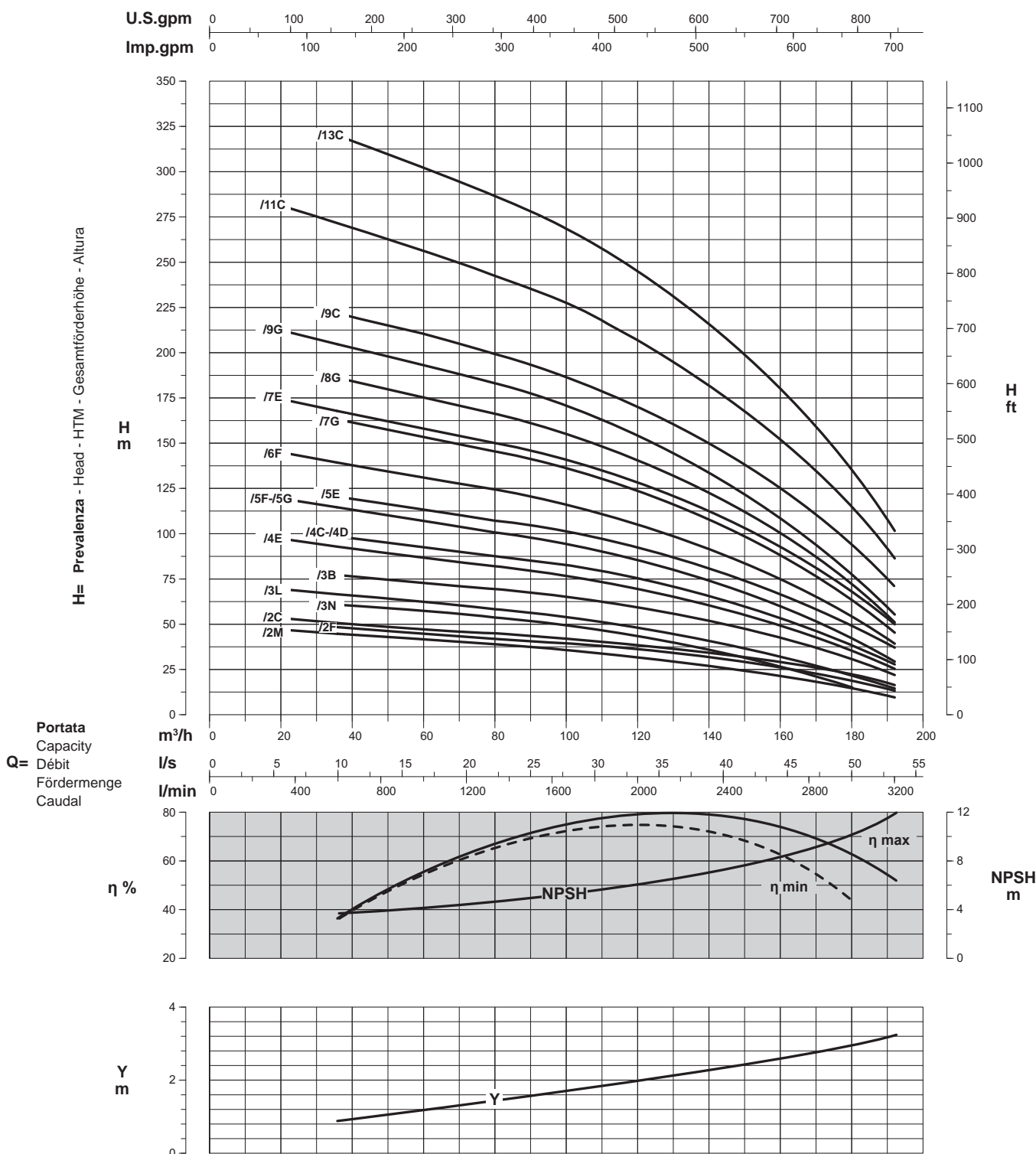


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8E-140/2M - 617	*	729	*	5"	196	142	1200	43	*
8E-140/2F - 620	*	729	*	5"	196	142	1200	43	*
8E-140/2C - 622	*	729	*	5"	196	142	1200	43	*
8E-140/3N - 625	*	886	*	5"	196	142	1200	55	*
8E-140/3L - 627	*	886	*	5"	196	142	1200	55	*
8E-140/3B - 635	*	886	*	5"	196	142	1200	55	*
8E-140/4E - 640	*	1043	*	5"	196	142	1200	67	*
8E-140/4C - 645	*	1043	*	5"	198	142	1200	67	*
8E-140/4D - 845	*	1043	*	5"	198	190	1200	67	*
8E-140/5F - 650	*	1200	*	5"	198	142	1200	79	*
8E-140/5G - 850	*	1200	*	5"	198	190	1200	81	*
8E-140/5E - 855	*	1200	*	5"	198	190	1200	81	*
8E-140/6F - 860	*	1357	*	5"	198	190	1200	93	*
8E-140/7G - 870	*	1514	*	5"	198	190	1200	105	*
8E-140/7E - 875	*	1514	*	5"	198	190	1200	105	*
8E-140/8G - 880	*	1671	*	5"	198	190	1200	117	*
8E-140/9G - 890	*	1828	*	5"	200	190	1200	129	*
8E-140/9C - 8100	*	1828	*	5"	200	190	1200	129	*
8E-140/11C - 8125	*	2142	*	5"	202	190	1200	154	*
8E-140/13C - 8150	*	2456	*	5"	202	190	1200	178	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8E-140

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
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

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