

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX-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

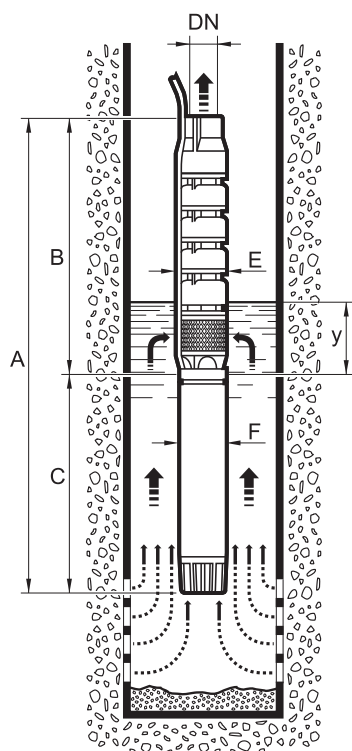
50Hz

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
	kW	HP	l/s	0	10	20	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3
8EX-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
8EX-140/2F-620	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12
8EX-140/2C-622	16,5	22,5		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5
8EX-140/3N-625	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14	
8EX-140/3L-627	20	27,5		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5
8EX-140/3B-635	26	35		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22
8EX-140/4E-640	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24
8EX-140/4C-645	33	45		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5
8EX-140/4D-845															
8EX-140/5F-650	37	50		121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28
8EX-140/5G-850															
8EX-140/5E-855	40	55		128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5
8EX-140/6F-860	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38
8EX-140/7G-870	51,5	70		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5
8EX-140/7E-875	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5
8EX-140/8G-880	59	80		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51
8EX-140/9G-890	66	90		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54
8EX-140/9C-8100	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5
8EX-140/11C-8125	92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85
8EX-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. 91 + 103
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 91 + 103
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 91 + 103
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 91 + 103
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 91 + 103



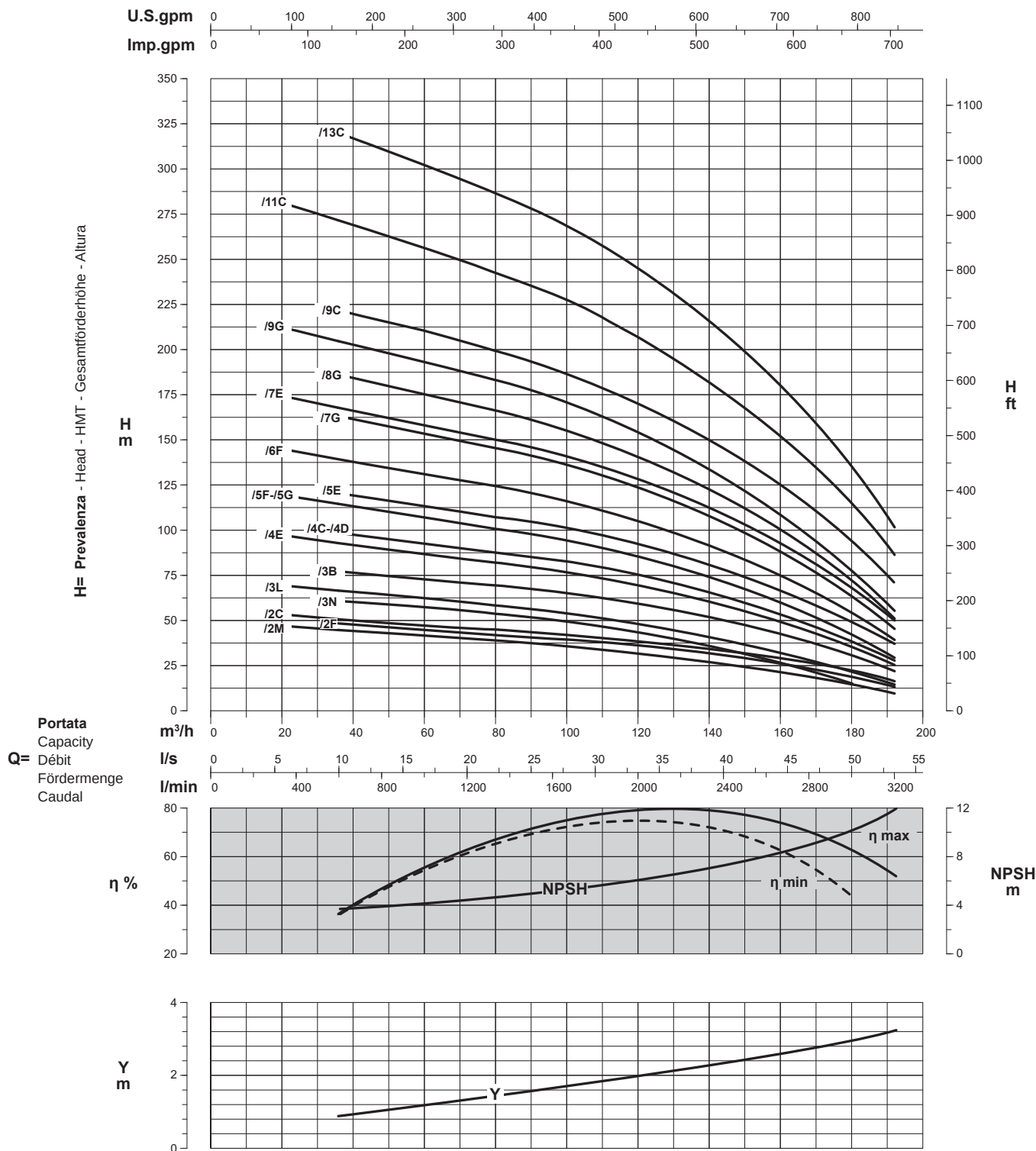
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8EX-140/2M-617	*	729	*	5"	196	142	1200	36	*
8EX-140/2F-620	*	729	*	5"	196	142	1200	36	*
8EX-140/2C-622	*	729	*	5"	196	142	1200	36	*
8EX-140/3N-625	*	886	*	5"	196	142	1200	46	*
8EX-140/3L-627	*	886	*	5"	196	142	1200	46	*
8EX-140/3B-635	*	886	*	5"	196	142	1200	46	*
8EX-140/4E-640	*	1043	*	5"	196	142	1200	56	*
8EX-140/4C-645	*	1043	*	5"	198	142	1200	56	*
8EX-140/4D-845	*	1043	*	5"	198	190	1200	56	*
8EX-140/5F-650	*	1200	*	5"	198	142	1200	66	*
8EX-140/5G-850	*	1200	*	5"	198	190	1200	66	*
8EX-140/5E-855	*	1200	*	5"	198	190	1200	66	*
8EX-140/6F-860	*	1357	*	5"	198	190	1200	76	*
8EX-140/7G-870	*	1514	*	5"	198	190	1200	86	*
8EX-140/7E-875	*	1514	*	5"	198	190	1200	86	*
8EX-140/8G-880	*	1671	*	5"	198	190	1200	96	*
8EX-140/9G-890	*	1828	*	5"	200	190	1200	106	*
8EX-140/9C-8100	*	1828	*	5"	200	190	1200	106	*
8EX-140/11C-8125	*	2142	*	5"	202	190	1200	126	*
8EX-140/13C-8150	*	2456	*	5"	202	190	1200	146	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX-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

50Hz



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 = -