

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

8EX3

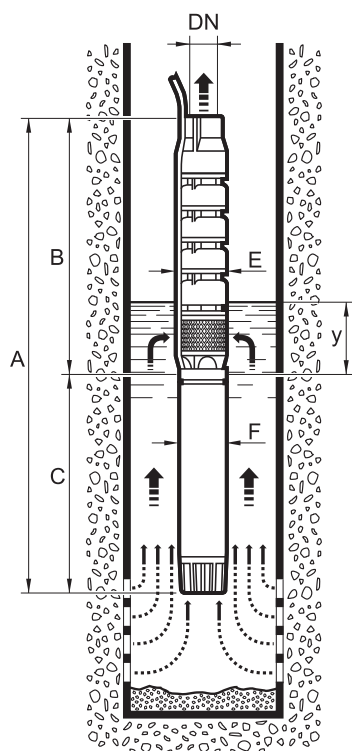
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	600	1300	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
			m³/h	0	36	78	90	96	102	108	114	120	126	132	138
	kW	HP	l/s	0	10	21,7	25	26,7	28,3	30	31,7	33,3	35	36,7	38,3
8EX3/1A-610	7,5	10	H m	28,5	25	21,5	20	19,5	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	13	11,5
8EX3/2A-620	15	20		58	49,5	42,5	40,5	39	37,5	35,5	33,5	31	28,5	26	23
8EX3/3B-625	18,5	25		77	67	56	53	51	48,5	46	43	40,5	37	33,5	29,5
8EX3/3A-630	22	30		86	75	64	61	59	56	53	50	46,5	43	38,5	34,5
8EX3/4B-635	26	35		109	89	74	70	68	65	62	58	54	49,5	44,5	39,5
8EX3/5C-640	30	40		134	109	91	85	82	79	74	70	65	60	54	47
8EX3/6B-650	37	50		166	135	113	106,5	103	99	94	89	83	76	69	60
8EX3/6C-850				200	162	138	130	126	121	116	109	102	94	85	76
8EX3/7B-860	45	60		228	185	157	149	144	139	132	125	116	106	95	83
8EX3/8B-870	51,5	70		251	204	173	163	157	151	143	134	125	114	102	88
8EX3/9C-875	55	75		270	221	182	171	164	157	148	139	129	119	107	94
8EX3/10D-880	59	80		297	243	201	188	180	172	163	152	141	129	115	100
8EX3/11D-890	66	90		335	272	230	217	210	202	192	181	168	155	139	123
8EX3/12C-8100	75	100		405	331	273	256	246	235	222	208	192	175	157	137
8EX3/15D-8125	92	125		446	362	307	290	280	269	256	241	224	206	186	163
8EX3/16C-8150	110	150													

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



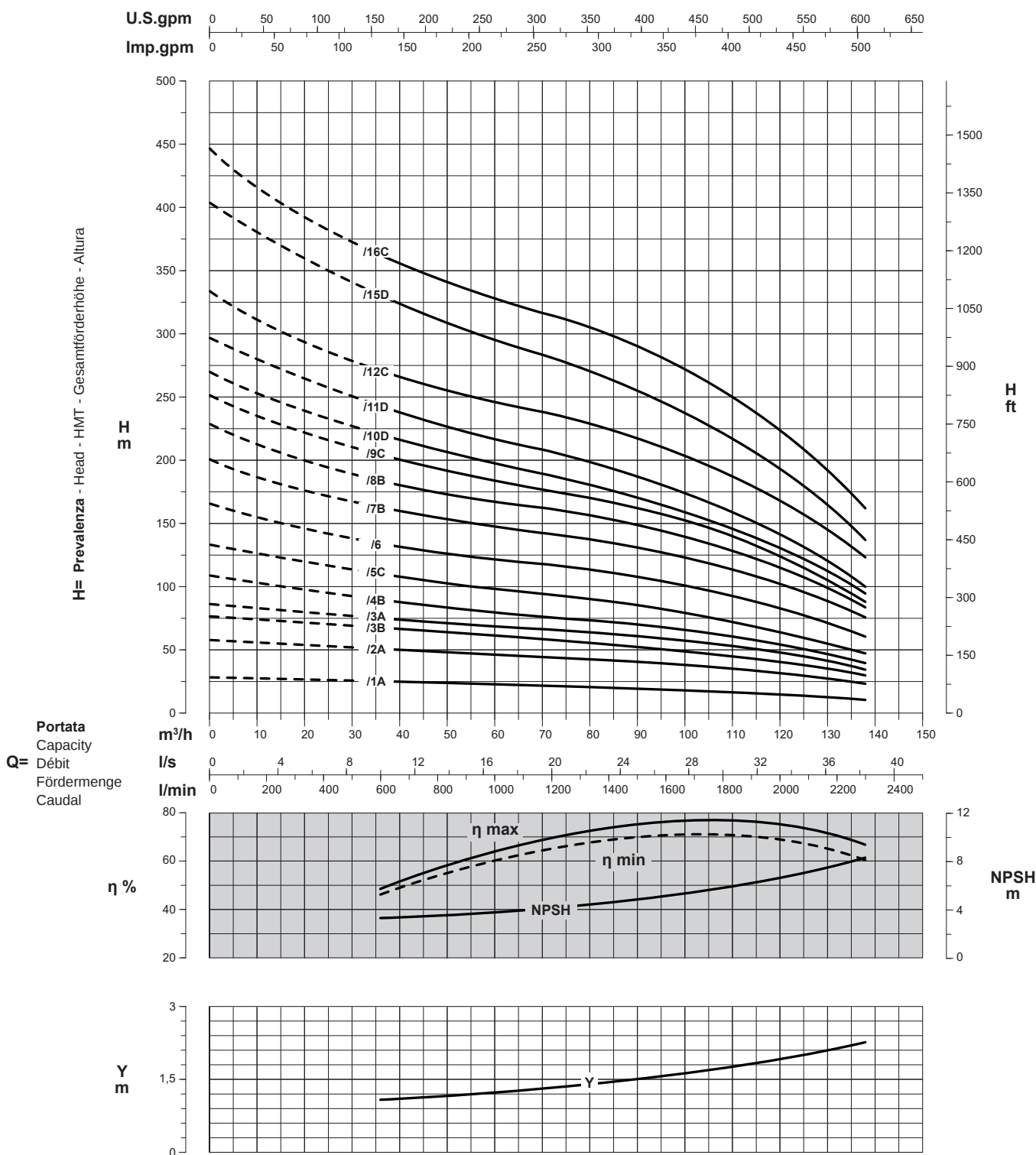
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8EX3/1A-610	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX3/2A-620	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX3/3B-625	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX3/3A-630	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX3/4B-635	*	959	*	5"	198	142	1200	46	*
8EX3/5C-640	*	1095	*	5"	198	142	1200	54	*
8EX3/6B-650	*	1231	*	5"	198	142	1200	62	*
8EX3/6C-850	*	1231	*	5"	198	190	1200	63	*
8EX3/7B-860	*	1367	*	5"	198	190	1200	71	*
8EX3/8B-870	*	1503	*	5"	198	190	1200	79	*
8EX3/9C-875	*	1639	*	5"	198	190	1200	86	*
8EX3/10D-880	*	1775	*	5"	198	190	1200	94	*
8EX3/11D-890	*	1911	*	5"	198	190	1200	102	*
8EX3/12C-8100	*	2047	*	5"	198	190	1200	110	*
8EX3/15D-8125	*	2455	*	5"	198	190	1200	133	*
8EX3/16C-8150	*	2591	*	5"	198	190	1200	140	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX3

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
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

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