

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

8EX4

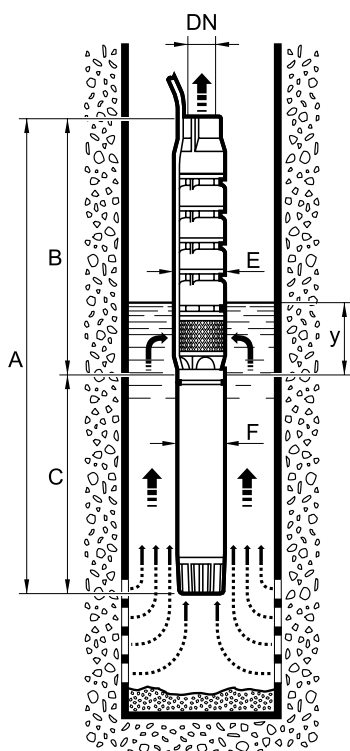
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal												
			l/min	0	800	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
			m³/h	0	48	102	108	114	120	132	144	156	168	180	192
			l/s	0	13,3	28,3	30	31,7	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3
8EX4/1E-610	7,5	10	H m	24	20,5	17,5	17	16,5	16	15	13,5	11,5	10	7,5	
8EX4/2E-620	15	20		48	41	35	34	33	32	30	27	23,5	19,5	15	
8EX4/2L-625	18,5	25		57	47,5	40,5	40	39	38	36	33	30	26,5	22	17,5
8EX4/3E-630	22	30		72	62	53	51	49,5	48	44,5	40,5	35	29,5	23	
8EX4/3C-635	26	35		82	69	59	58	56	55	51	47	42,5	36	30	22,5
8EX4/4E-640	30	40		96	82	70	68	66	64	60	54	47	39	30,5	
8EX4/4L-650	37	50		111	94	81	80	78	76	72	66	60	53	44	34,5
8EX4/4C-850				136	118	102	100	97	95	89	82	74	65	55	42,5
8EX4/5C-860	45	60		168	145	126	124	120,5	117,5	111	102,5	93	82,5	70	56
8EX4/6A-875	55	75		196	169	147	144	141	137	130	120	109	96	82	65
8EX4/8A-8100	75	100		224	194	168	165	161	157	148	137	125	110	94	75
8EX4/9A-8125	92	125		251	218	189	185	181	177	167	154	140	124	105	82
8EX4/10C-8125	92	125		272	235	203	199	194	189	178	164	148	130	109	85
8EX4/11A-8150	110	150		307	266	231	226	221	216	204	188	171	151	129	103
8EX4/12A-8150	110	150		335	290	252	247	241	235	222	206	187	165	140	112

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
8EX4/1E-610	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX4/2E-620	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX4/2L-625	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX4/3E-630	*	823	*	5"	198	142	1200	37	*
8EX4/3C-635	*	823	*	5"	198	142	1200	37	*
8EX4/4E-640	*	959	*	5"	198	142	1200	44	*
8EX4/4L-650	*	959	*	5"	198	142	1200	44	*
8EX4/4C-850	*	959	*	5"	198	190	1200	46	*
8EX4/5C-860	*	1095	*	5"	198	190	1200	53	*
8EX4/6A-875	*	1231	*	5"	198	190	1200	61	*
8EX4/7A-890	*	1367	*	5"	198	190	1200	68	*
8EX4/8A-8100	*	1503	*	5"	198	190	1200	75	*
8EX4/9A-8125	*	1639	*	5"	198	190	1200	83	*
8EX4/10C-8125	*	1775	*	5"	198	190	1200	90	*
8EX4/11A-8150	*	1911	*	5"	198	190	1200	98	*
8EX4/12A-8150	*	2047	*	5"	198	190	1200	105	*

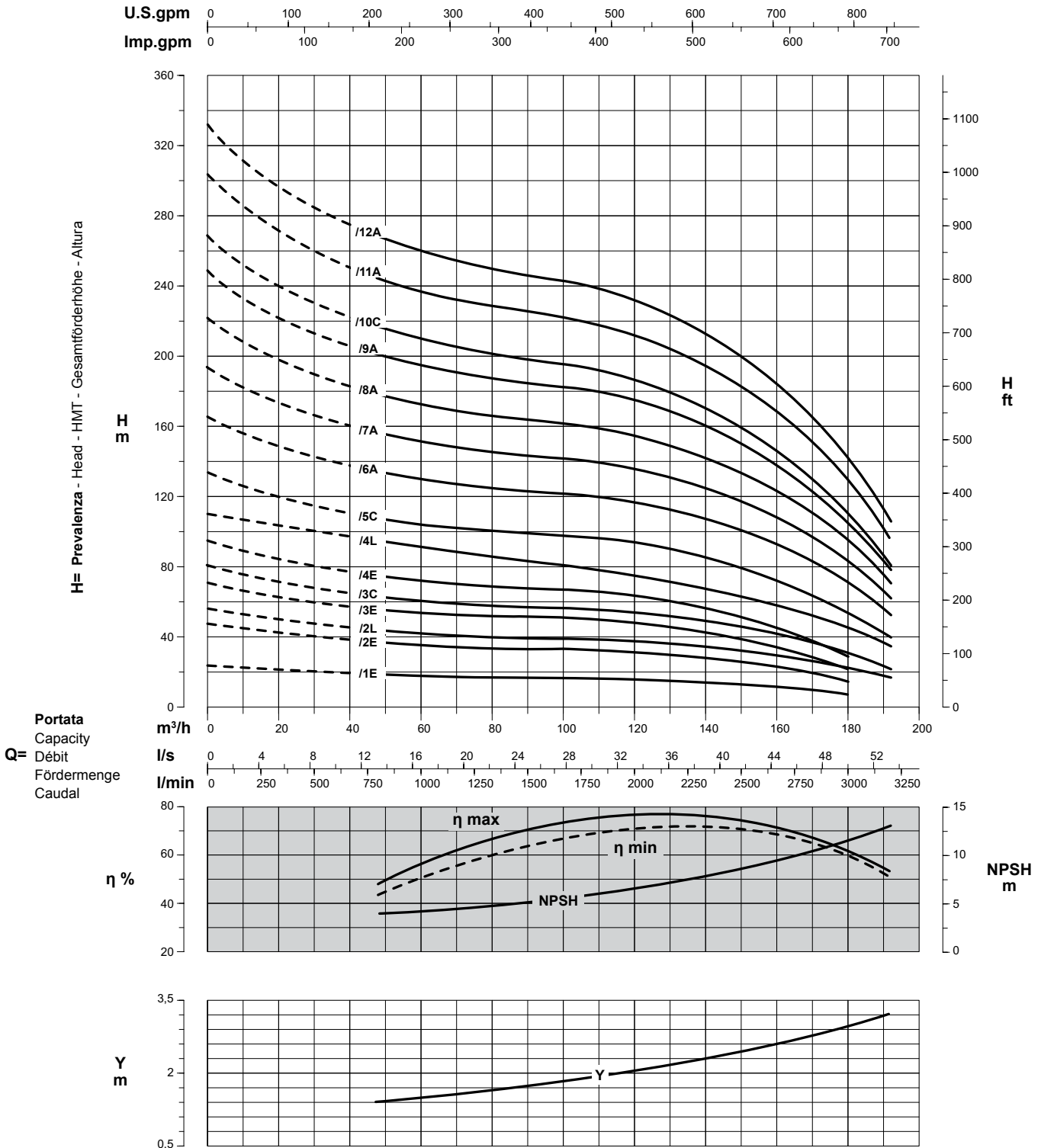
Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX4

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

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