

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

8EX2

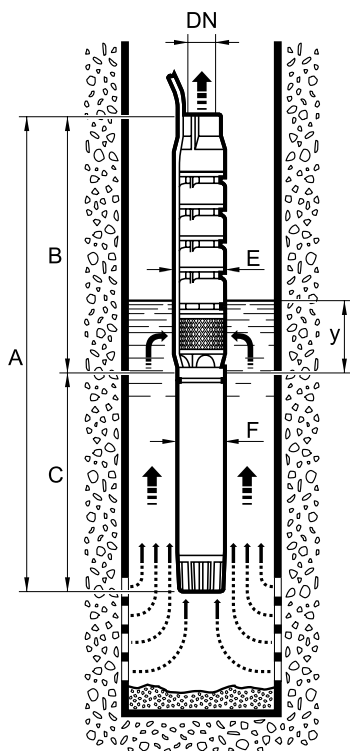
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	600	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	
			m³/h	0	36	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	
			l/s	0	10	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30	31,7	
8EX2/1A-67	5,5	7,5		28,5	22,5	19,5	19	18	17	16	15	14	12,5	11		
8EX2/2D-612	9,2	12,5		54	42	36	34,5	33	31,5	29,5	27,5	25	22,5	20	17	
8EX2/3A-620	15	20		85	67	59	57	54	52	49	45	42	37	32,5	27,5	
8EX2/4D-625	18,5	25		108	67	73	70	66	63	59	55	50	45	40	34	
8EX2/4A-627	20	27,5		114	84	80	77	74	70	66	62	56	51	44	38	
8EX2/5D-630	22	30		134	91	91	87	83	79	74	69	63	57	50	43	
8EX2/5A-635	26	35		142	114	100	96	92	88	83	77	70	63	55	47	
8EX2/6A-640	30	40		170	136,5	120	116	111	105	99	92	84	76	67	56	
8EX2/7C-645	33	45		191	150,5	130	125	119	113	107	99	91	82	72	62	
8EX2/7E-845			H m													
8EX2/8D-650	37	50		217	170,5	148	142	135	128	121	112	103	93	81	69	
8EX2/8E-850				234	185,5	162	156	150	143	135	126	117	106	95	83	
8EX2/8C-855	40	55		256	202,5	177	170	162	155	146	136	125	113	101	87	
8EX2/9C-860	45	60		292	232	203	195	187	178	169	158	146	133	119	103	
8EX2/10C-870	51,5	70		321	255,5	223	215	206	196	186	173	160	146	130	114	
8EX2/11E-875	55	75		350	278,5	243	234	224	213,5	202	189	175	159	142	124	
8EX2/12C-880	59	80		379	302	264	254	243	232	219	205	189	172	154	134	
8EX2/13C-890	66	90		407	334	295	284	272	259	245	228	210	191	169	146	
8EX2/14M-8100	75	100		436	358	316	304	291	277	262	245	225	204	181	156	
8EX2/15M-8125	92	125		466	382	337	324	311	296	280	261	240	218	193	167	
8EX2/16M-8125	92	125														

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
8EX2/1A-67	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX2/2D-612	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX2/3A-620	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX2/4D-625	*	959	*	5"	198	142	1200	45	*
8EX2/4A-627	*	959	*	5"	198	142	1200	45	*
8EX2/5D-630	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
8EX2/5A-635	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
8EX2/6A-640	*	1231	*	5"	198	142	1200	60	*
8EX2/7C-645	*	1367	*	5"	198	142	1200	68	*
8EX2/7E-845	*	1367	*	5"	198	190	1200	69	*
8EX2/8D-650	*	1503	*	5"	198	142	1200	76	*
8EX2/8E-850	*	1503	*	5"	198	190	1200	77	*
8EX2/8C-855	*	1503	*	5"	198	190	1200	77	*
8EX2/9C-860	*	1639	*	5"	198	190	1200	85	*
8EX2/10C-870	*	1775	*	5"	198	190	1200	92	*
8EX2/11E-875	*	1911	*	5"	198	190	1200	100	*
8EX2/12C-880	*	2047	*	5"	198	190	1200	107	*
8EX2/13C-890	*	2183	*	5"	198	190	1200	115	*
8EX2/14M-8100	*	2319	*	5"	198	190	1200	123	*
8EX2/15M-8125	*	2455	*	5"	198	190	1200	131	*
8EX2/16M-8125	*	2591	*	5"	198	190	1200	139	*

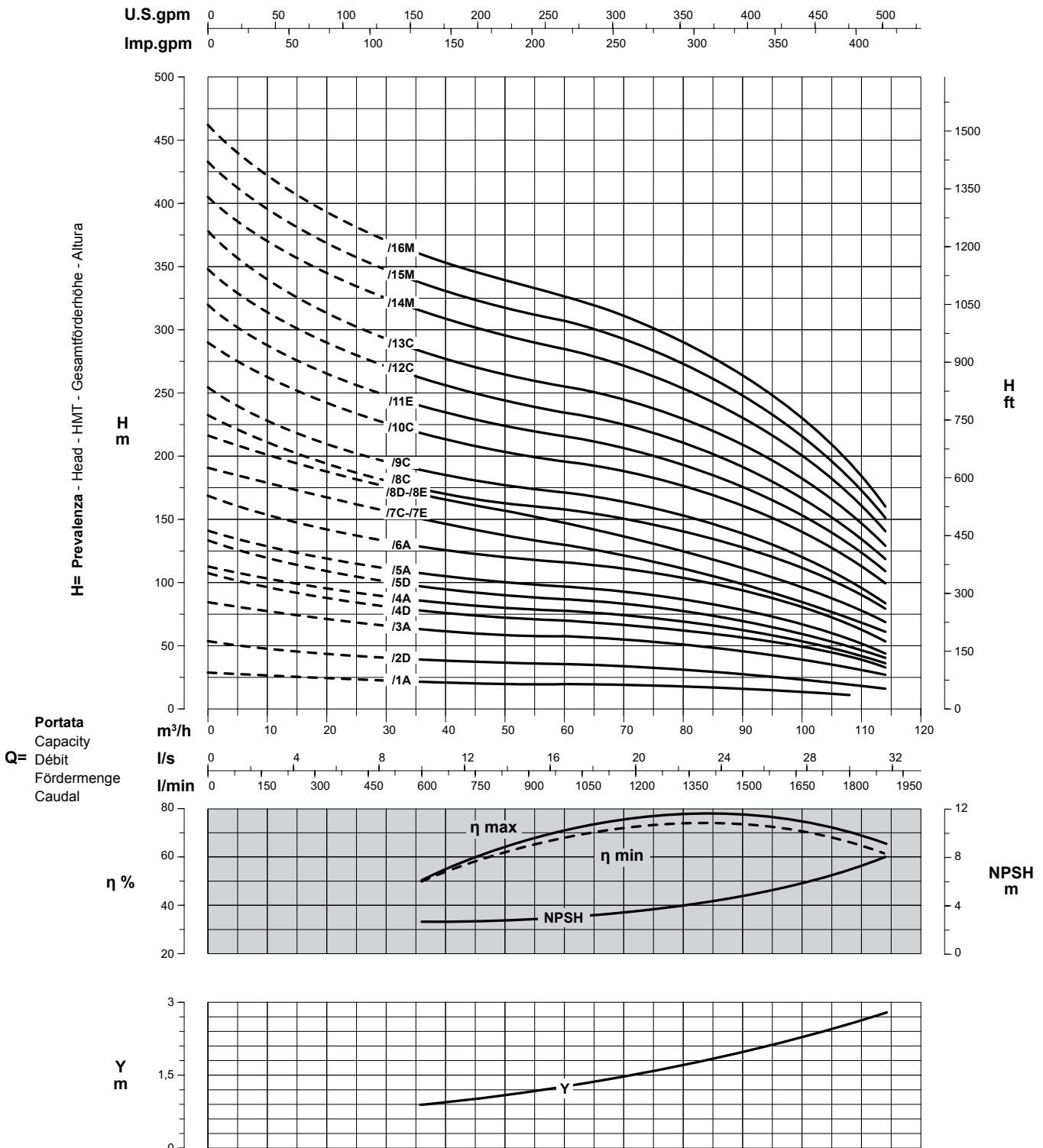
Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX2

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 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