

**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

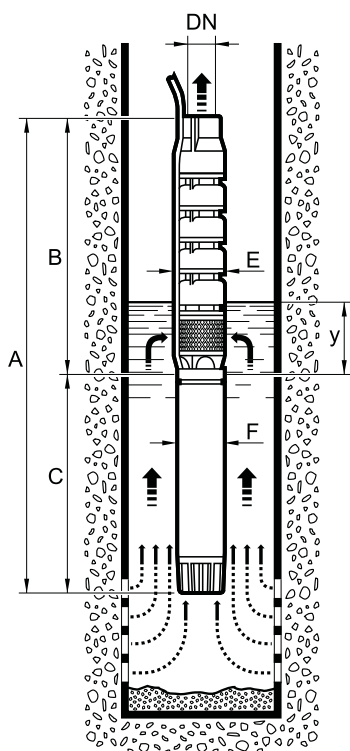
**Prestazioni a 60Hz, 2 poli**  
 Performances at 60Hz, 2 poles  
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles  
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig  
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

# 60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW    HP		Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal												
			l/min	0	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2300
			m³/h	0	36	48	60	72	84	90	96	102	108	114	138
			l/s	0	10	13	16	20	23,3	25	26,6	28,3	30	31,6	38,3
8EX2/1E-610T	7,5	10	H m	38,5	31	29	27,5	26	24	23	22	20,5	19	17,5	9,5
8EX2/2L-617T	13	17,5		70	56	53	49	46	42	40	38	35	32	28,5	12
8EX2/2E-620T	15	20		77	62	59	56	52	48	46	44	41	38	35	16,5
8EX2/3L-627T	20	27,5		102	84	79	74	69	63	60	57	52	47,5	42,5	19
8EX2/3E-630T	22	30		113	93	88	83	78	72	69	65	61	57	52	24
8EX2/4L-635T	26	35		137	112	105	99	92	85	80	75	70	64	57	26
8EX2/4E-640T	30	40		151	124	117	111	104	97	92	88	82	76	70	37
8EX2/5E-650T	37	50		187	154	145	137	129	119	114	108	101	94	86	45
8EX2/5I-850T	45	60		223	183	172	163	152	141	135	128	120	111	101	52
8EX2/7I-870T	51,5	70		259	212	199	188	176	162	155	147	138	129	118	61
8EX2/7H-875T	55	75		272	225	212	199	187	174	166	158	149	138	126	67
8EX2/8I-880T	59	80		298	244	230	217	203	188	179	170	159	148	135	71
8EX2/9I-890T	66	90		335	275	258	244	228	211	202	192	179	166	151	78
8EX2/10I-8100T	75	100		372	305	287	271	254	235	224	213	199	184	168	87
8EX2/11F-8125T	92	125	415	341	321	303	284	263	252	239	224	208	190	101	
8EX2/12F-8125T	92	125	453	372	350	330	310	287	274	261	244	227	207	111	

**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
8EX2/1E-610T	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX2/2L-617T	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX2/2E-620T	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX2/3L-627T	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX2/3E-630T	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX2/4L-635T	*	959	*	5"	198	142	1200	45	*
8EX2/4E-640T	*	959	*	5"	198	142	1200	46	*
8EX2/5E-650T	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
8EX2/5I-850T	*	1095	*	5"	198	190	1200	53	*
8EX2/6I-860T	*	1231	*	5"	198	190	1200	61	*
8EX2/7I-870T	*	1367	*	5"	198	190	1200	70	*
8EX2/7H-875T	*	1367	*	5"	198	190	1200	70	*
8EX2/8I-880T	*	1503	*	5"	198	190	1200	77	*
8EX2/9I-890T	*	1639	*	5"	198	190	1200	85	*
8EX2/10I-8100T	*	1775	*	5"	198	190	1200	92	*
8EX2/11F-8125T	*	1911	*	5"	198	190	1200	100	*
8EX2/12F-8125T	*	2047	*	5"	198	190	1200	107	*

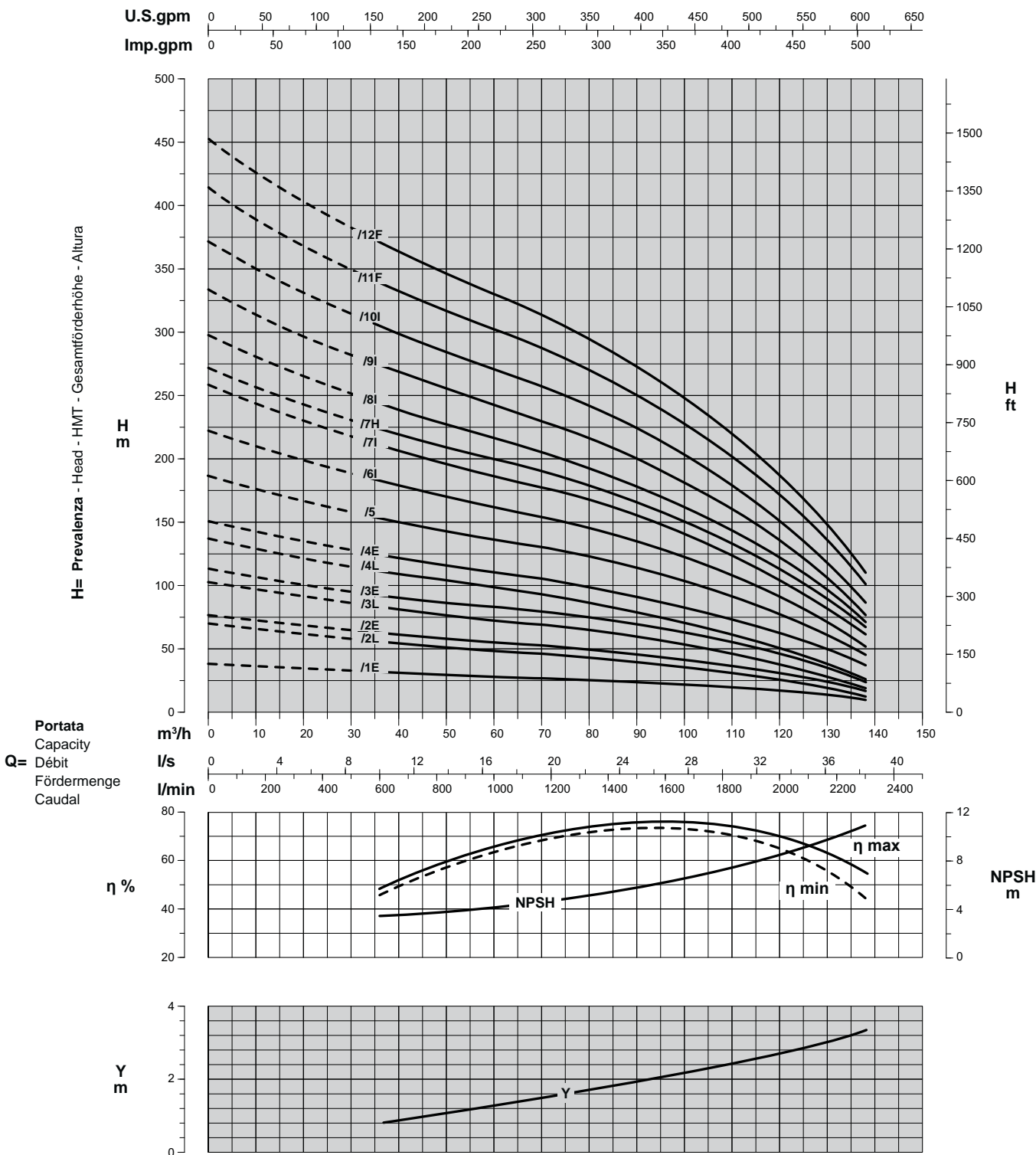
Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# 8EX2

**Prestazioni a 60Hz, 2 poli**  
Performances at 60Hz, 2 poles  
Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles  
Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig  
Prestaciones a 60Hz, 2 polos

# 60Hz



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  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia

/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