

**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**

# 8EX1

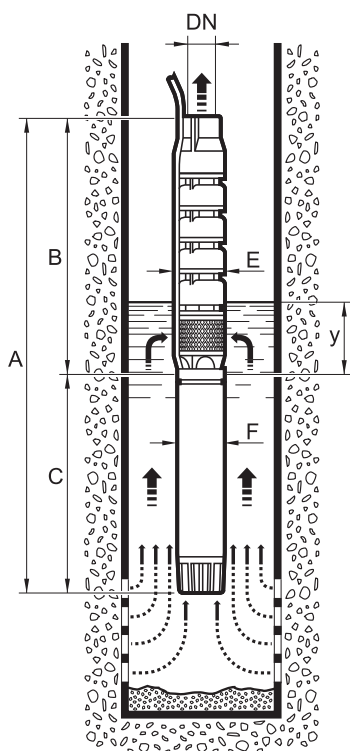
**Prestazioni a 50Hz, 2 poli**  
 Performances at 50Hz, 2 poles  
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles  
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig  
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

# 50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW    HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	400	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
			m³/h	0	24	30	42	48	54	60	66	72	78	84	90
			l/s	0	6,7	8,3	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25
<b>8EX1/1E-65</b>	4	5,5		25	21	20,5	19	18	17,5	16,5	15,5	14	13	11	9,5
<b>8EX1/2E-610</b>	7,5	10		49,5	42,5	41	38	36,5	35	33	31	28,5	25,5	22,5	19
<b>8EX1/3E-615</b>	11	15		75	64	62	57	55	52	49,5	46	42,5	38,5	33,5	28,5
<b>8EX1/4E-620</b>	15	20		99	85	82	76	73	70	66	62	57	51	45	38
<b>8EX1/5E-625</b>	18,5	25		124	106	103	95	91	87	82	77	71	64	56	48
<b>8EX1/6E-630</b>	22	30		149	127	123	114	110	105	99	93	85	77	68	57
<b>8EX1/7E-635</b>	26	35		174	149	144	133	128	122	115	108	99	90	79	67
<b>8EX1/8E-640</b>	30	40		199	170	164	152	146	139	132	123	113	102	90	76
<b>8EX1/9E-645</b>	33	45	H m	221	189	183	170	163	155	147	137	126	113	98	76
<b>8EX1/10E-650</b>	37	50		246	210	203	188	181	172	163	152	139	125	109	91
<b>8EX1/11L-855</b>	40	55		267	228	221	205	197	187	177	166	151	135	116	96
<b>8EX1/12L-860</b>	45	60		292	248	241	224	214	204	193	180	164	147	127	104
<b>8EX1/13E-870</b>	51,5	70		328	282	273	255	245	234	221	207	190	171	150	125
<b>8EX1/14E-875</b>	55	75		354	304	294	274	263	251	238	223	205	184	161	135
<b>8EX1/15E-880</b>	59	80		379	325	315	294	282	269	255	239	219	197	173	145
<b>8EX1/15B-890</b>	66	90		410	355	343	318	306	294	278	262	245	225	200	174
<b>8EX1/17B-8100</b>	75	100		465	404	389	362	348	332	315	298	276	254	227	197

**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
<b>8EX1/1E-65</b>	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
<b>8EX1/2E-610</b>	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
<b>8EX1/3E-615</b>	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
<b>8EX1/4E-620</b>	*	959	*	5"	198	142	1200	46	*
<b>8EX1/5E-625</b>	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
<b>8EX1/6E-630</b>	*	1231	*	5"	198	142	1200	61	*
<b>8EX1/7E-635</b>	*	1367	*	5"	198	142	1200	69	*
<b>8EX1/8E-640</b>	*	1503	*	5"	198	142	1200	76	*
<b>8EX1/9E-645</b>	*	1639	*	5"	198	142	1200	84	*
<b>8EX1/9L-845</b>	*	1639	*	5"	198	190	1200	86	*
<b>8EX1/10E-650</b>	*	1775	*	5"	198	142	1200	92	*
<b>8EX1/10L-850</b>	*	1775	*	5"	198	190	1200	93	*
<b>8EX1/11L-855</b>	*	1911	*	5"	198	190	1200	101	*
<b>8EX1/12L-860</b>	*	2047	*	5"	198	190	1200	109	*
<b>8EX1/13E-870</b>	*	2183	*	5"	198	190	1200	116	*
<b>8EX1/14E-875</b>	*	2319	*	5"	198	190	1200	124	*
<b>8EX1/15E-880</b>	*	2455	*	5"	198	190	1200	132	*
<b>8EX1/15B-890</b>	*	2455	*	5"	198	190	1200	132	*
<b>8EX1/17B-8100</b>	*	2727	*	5"	198	190	1200	147	*

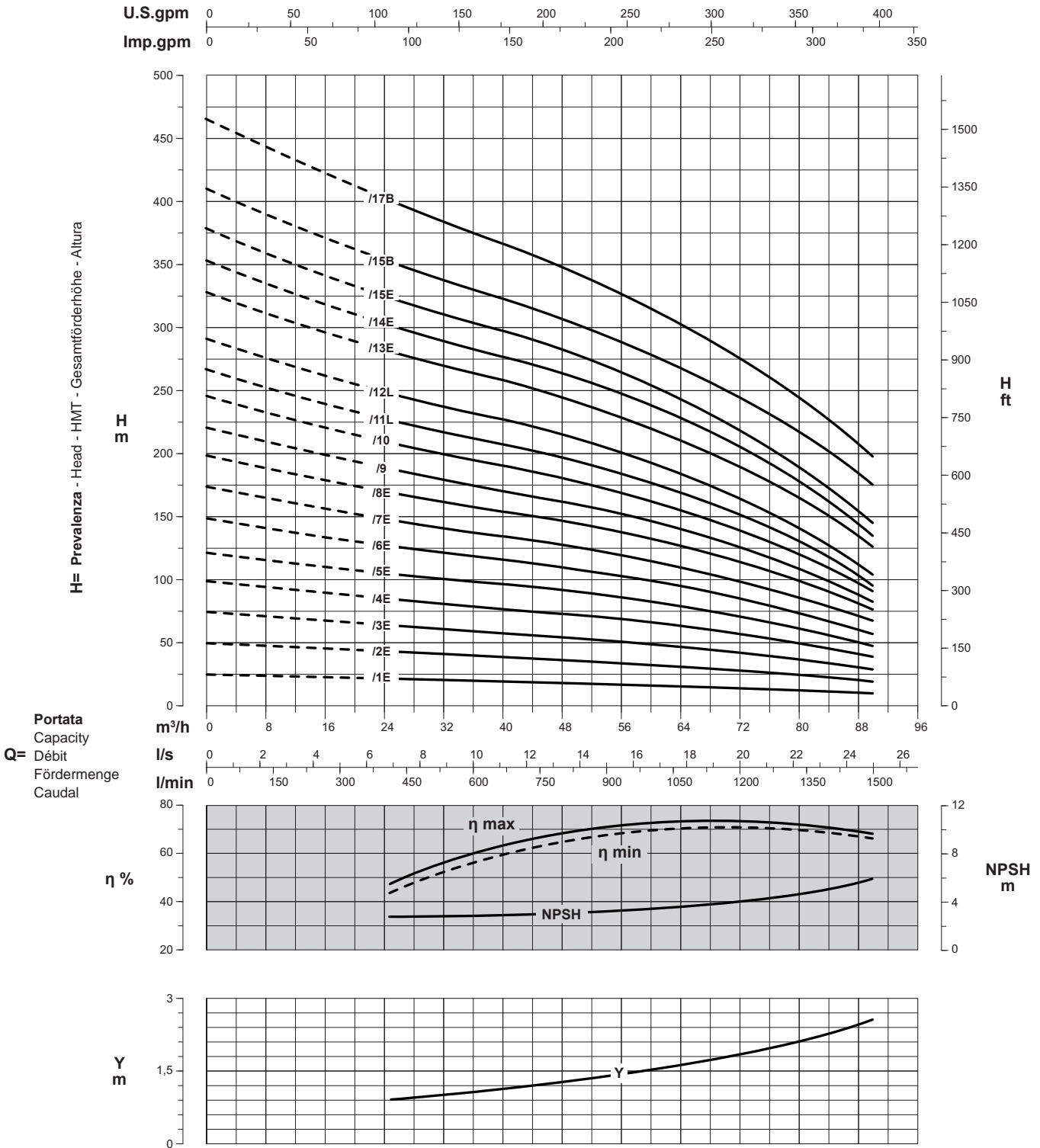
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 8EX1

**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/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/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 Perle de charge du clapet  
Rückschlagventilverluste  
Pérdidas de carga válvula

**Riduzione rendimento**  
Efficiency reduction  
Riduzione del rendimento  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia

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