

**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**

# 10EX1

**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

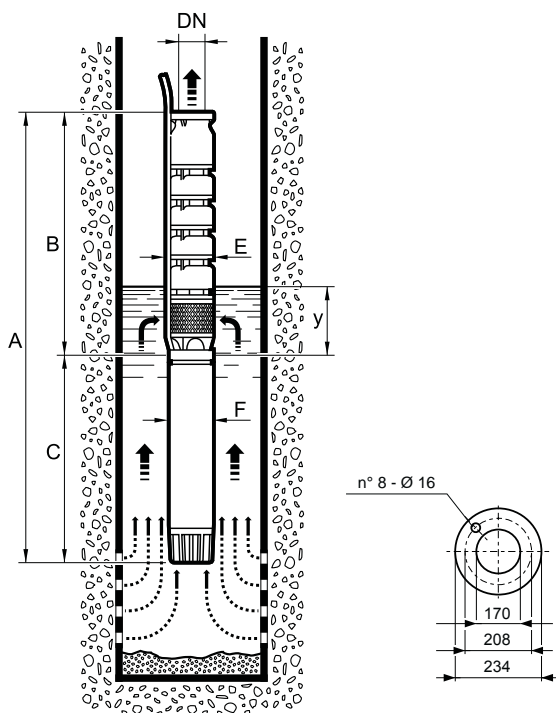
# 60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal													
			l/min	0	1000	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200
			m³/h	0	60	108	132	150	168	180	192	204	216	228	240	252
			l/s	0	16,6	30	36,6	41,6	46,6	50	53,3	56,6	60	63,3	66,6	70
			H m													
10EX1/1O-635T	26	35		52	46	41,5	39,5	38,5	37	36	34,5	33	31	28,5	25,5	22
10EX1/1I-640T	30	40		59	51	45,5	44	42,5	41	39,5	38,5	37	35,5	33,5	31,5	29,5
10EX1/1H-845T	33	45		63	54	48,5	46,5	45,5	43,5	42,5	41,5	40	38,5	36,5	34,5	32,5
10EX1/1Q-850T	37	50		72	61	54	52	49,5	47,5	46,5	45	43,5	41,5	40	38	35,5
10EX1/1C-855T	40	55		75	64	57	54	52	50	48,5	47,5	46	44	42	40,5	38
10EX1/2S-860T	45	60		94	83	77	74	71	68	65	62	59	55	51	45,5	40,5
10EX1/2R-870T	51,5	70		103	90	83	80	78	74	72	69	66	63	58	53,5	48
10EX1/2N-875T	55	75		111	96	88	85	82	79	77	75	72	68	64	60	55
10EX1/2L-880T	59	80		117	100	92	89	87	84	82	79	76	73	69	65	60
10EX1/2G-890T	66	90		125	108	99	96	93	91	88	86	83	80	76	72	67
10EX1/2D-8100T	75	100		142	122	109	105	102	99	97	95	93	90	86	82	78
10EX1/3M-10125T	92	125		174	150	140	136	133	129	126	122	118	113	107	101	93
10EX1/3Q-10150T	110	150		211	181	167	163	159	155	153	149	146	141	135	129	121
10EX1/4H-10175T	130	175		248	215	200	195	191	186	182	177	172	166	158	150	140
10EX1/4D-10200T	150	200		286	248	227	221	217	212	209	205	200	194	185	175	162
10EX1/5G-10230T	170	230		317	275	256	249	244	238	233	228	221	213	204	193	182
10EX1/5Q-10250T	185	250		350	303	278	270	265	259	255	250	244	235	225	213	198

**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 fornita completa di controflangia, bulloni e guarnizione**  
 Pump supplied with counterflange, bolts and gasket  
 Pompe fournie avec contre-bride, boulons et joint  
 Pumpe mit Gegenflansch, Schrauben und Dichtung  
 La bomba se suministra con contrabrida, pernos y junta

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motor Motor Moteur Motor Motor
10EX1/1O-635T	*	687	*	6"	243	142	6000	47	*
10EX1/1I-640T	*	687	*	6"	243	142	6000	47	*
10EX1/1H-845T	*	687	*	6"	243	190	6000	48	*
10EX1/1Q-850T	*	687	*	6"	243	190	6000	48	*
10EX1/1C-855T	*	687	*	6"	243	190	6000	48	*
10EX1/2S-860T	*	867	*	6"	243	190	6000	64	*
10EX1/2R-870T	*	867	*	6"	243	190	6000	64	*
10EX1/2N-875T	*	867	*	6"	243	190	6000	64	*
10EX1/2L-880T	*	867	*	6"	243	190	6000	64	*
10EX1/2G-890T	*	867	*	6"	243	190	6000	64	*
10EX1/2D-8100T	*	867	*	6"	243	190	6000	64	*
10EX1/3M-10125T	*	1130	*	6"	243	237	6000	89	*
10EX1/3Q-10150T	*	1130	*	6"	243	237	6000	89	*
10EX1/4H-10175T	*	1310	*	6"	243	237	6000	105	*
10EX1/4D-10200T	*	1310	*	6"	243	237	6000	105	*
10EX1/5G-10230T	*	1490	*	6"	243	237	6000	121	*
10EX1/5Q-10250T	*	1490	*	6"	243	237	6000	121	*

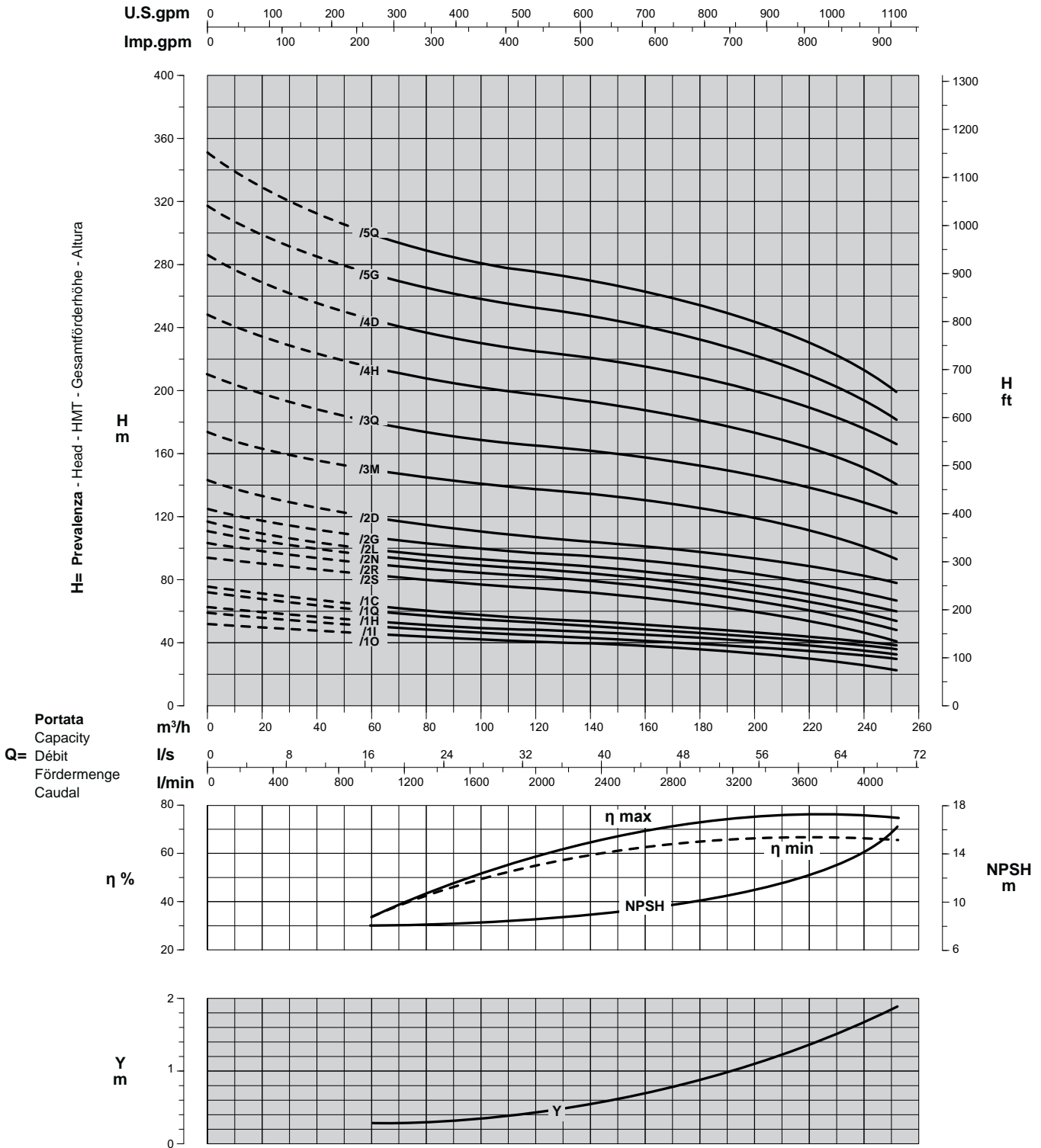
Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# 10EX1

**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/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  
 Rendement de la pompe  
 Wirkungsgrad  
 Eficiencia de la bomba

**Perdita di carico della valvola**  
 Non return valve loss  
 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

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