

**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**

# 10EX-240

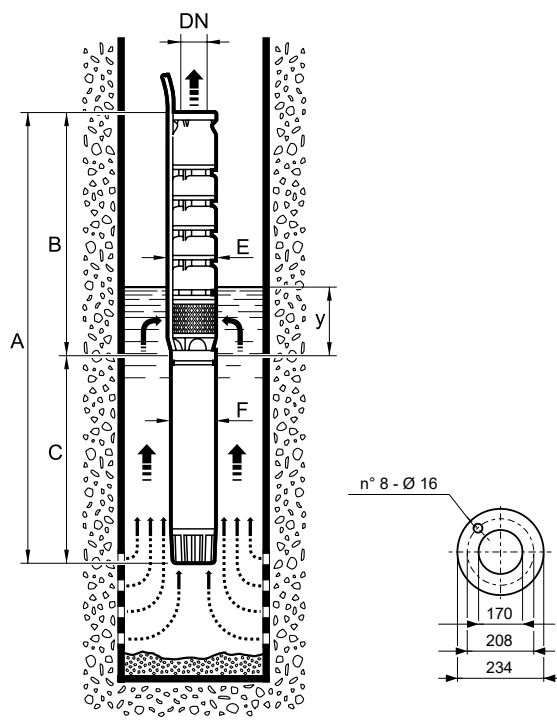
**Prestazioni a 50Hz, 2 poli**  
 Performances at 50Hz, 2 poles  
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles  
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig  
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

# 50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4250	4500	5000	5600	
			m³/h	0	60	90	120	150	180	210	240	255	270	300	336	
			l/s	0	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,6	71	75	83,3	93,3	
10EX-240/1M-620	15	20		30,5	27	25,5	24	23	21,5	19,5	17	15,5	14	9,5		
10EX-240/1L-622	16,5	22,5		33,5	29,5	28	26,5	25	23,5	22	19,5	18	16,5	12,5		
10EX-240/1I-625	18,5	25		35,5	31,5	30	28,5	27	25,5	23,5	21	20	18	14,5		
10EX-240/1H-627	20	27,5		37,5	33	31,5	30	28,5	27	25,5	23,5	22	20,5	17		
10EX-240/1F-630	22	30		40	35	33,5	32	30,5	29	27	25	24	22,5	19	14	
10EX-240/1C-635	26	35		42,5	38	36,5	35	34	32,5	31	29	28	26,5	23	17,5	
10EX-240/2M-640	30	40		59	53,5	51	48,5	46	43	39,5	34,5	31,5	28	20,5		
10EX-240/2L-645	33	45		64,5	58,5	55,5	53,5	51	48	44	39	36	32,5	24,5	12,5	
10EX-240/2I-850	37	50		70,5	63,5	60,5	58	55,5	53	49,5	44,5	41,5	37,5	29	18,5	
10EX-240/2G-855	40	55		76	68,5	65	62,5	60	57,5	53,5	49	46	42,5	34,5	24	
10EX-240/2E-860	45	60	H m	80,5	73	70	67	64,5	61,5	58	53,5	50,5	47	39,5	29	
10EX-240/2C-870	51,5	70		84	77,5	75	72,5	70	67	63,5	59,5	56,5	53,5	46	35,5	
10EX-240/2A-875	55	75		87,5	80,5	78	76	73,5	71	67,5	63	60	57	49,5	39	
10EX-240/3H-880	59	80		108	99	95	91,5	87,5	83	77	70	65	60	48	31	
10EX-240/3F-890	66	90		116,5	107	103	99,5	95,5	91	85	78	73,5	68,5	57	41	
10EX-240/3C-8100	75	100		126,5	115,5	111,5	108,5	105	100,5	95	87,5	83	78	66,5	51	
10EX-240/4E-8125	92	125		156	147	142,5	139	134,5	128,5	121	111,5	105	98,5	83	62	
10EX-240/4A-10150	110	150		171	161,5	158	154,5	150,5	145,5	138,5	129	123	116,5	101	80	
10EX-240/5B-10175	130	175		209,5	197,5	193	189	184	177,5	168,5	156,5	149	140,5	121,5	95	
10EX-240/6C-10200	150	200		250,5	234,5	228	223	217	209,5	198,5	185	176	166	143	111,5	
10EX-240/7D-10230	170	230		289,5	270,5	262	253	245	235	223	207,5	197,5	187	161	125,5	
10EX-240/7B-10250	185	250		299	279,5	271	263,5	255	245,5	233	218	208	197	171,5	135,5	

**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. 95 + 107  
 \* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 95 + 107  
 \* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 95 + 107  
 \* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 95 + 107  
 \* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 95 + 107



**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 Moteur Motor Motor Motor
10EX-240/1M-620	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-240/1L-622	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-240/1I-625	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-240/1H-627	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-240/1F-630	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-240/1C-635	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-240/2M-640	*	898	*	6"	247	142	2000	68	*
10EX-240/2L-645	*	898	*	6"	247	142	2000	68	*
10EX-240/2I-850	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-240/2G-855	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-240/2E-860	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-240/2C-870	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-240/2A-875	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-240/3H-880	*	1093	*	6"	249	190	2000	88	*
10EX-240/3F-890	*	1093	*	6"	249	190	2000	88	*
10EX-240/3C-8100	*	1093	*	6"	249	190	2000	88	*
10EX-240/4E-8125	*	1372	*	6"	249	190	2000	117	*
10EX-240/4A-10150	*	1372	*	6"	249	237	2000	117	*
10EX-240/5B-10175	*	1568	*	6"	249	237	2000	137	*
10EX-240/6C-10200	*	1763	*	6"	249	237	2000	157	*
10EX-240/7D-10230	*	1959	*	6"	249	237	2000	177	*
10EX-240/7B-10250	*	1959	*	6"	249	237	2000	177	*

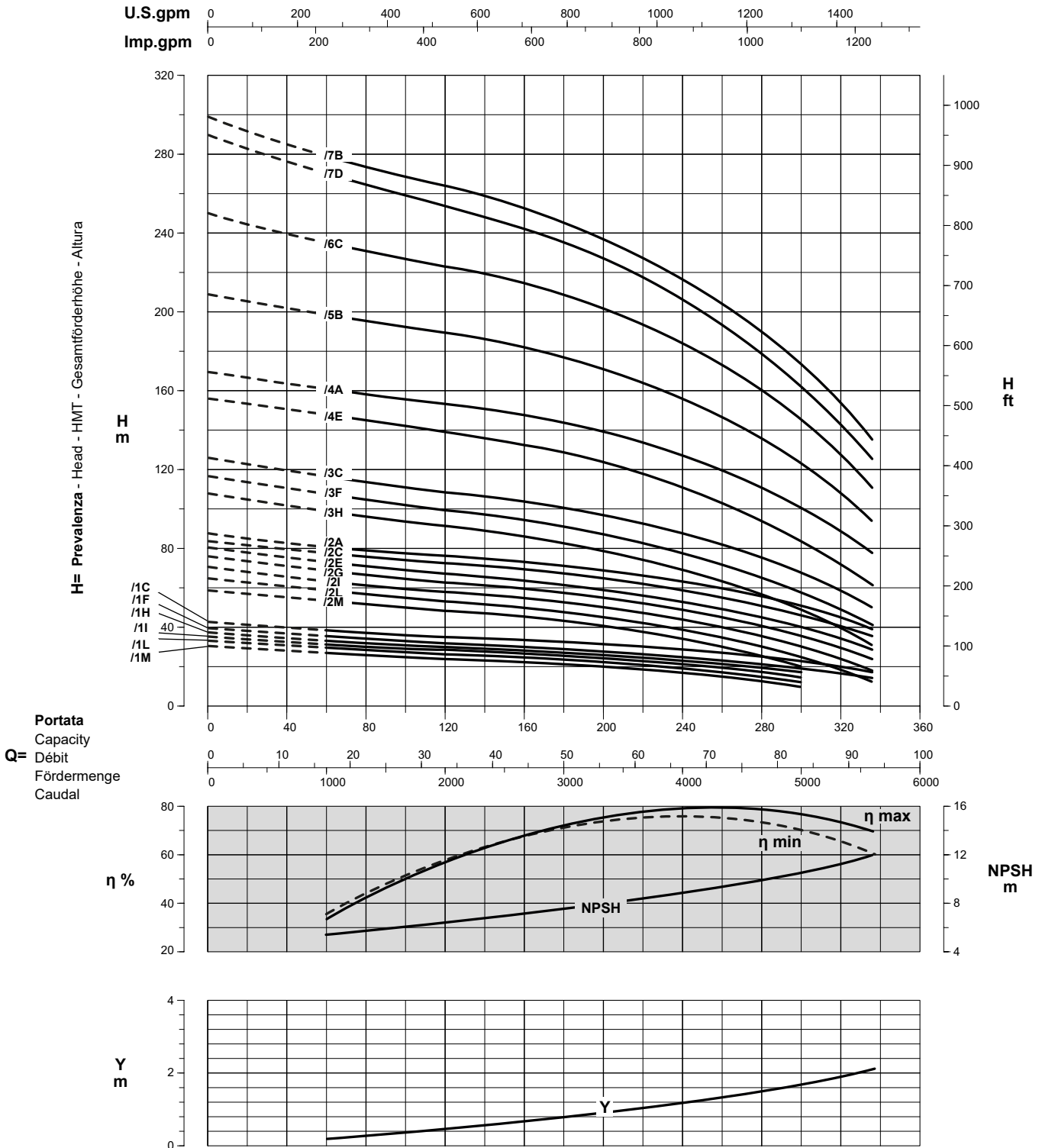
Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 10EX-240

**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 Perde de carga del 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