

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

10EX3

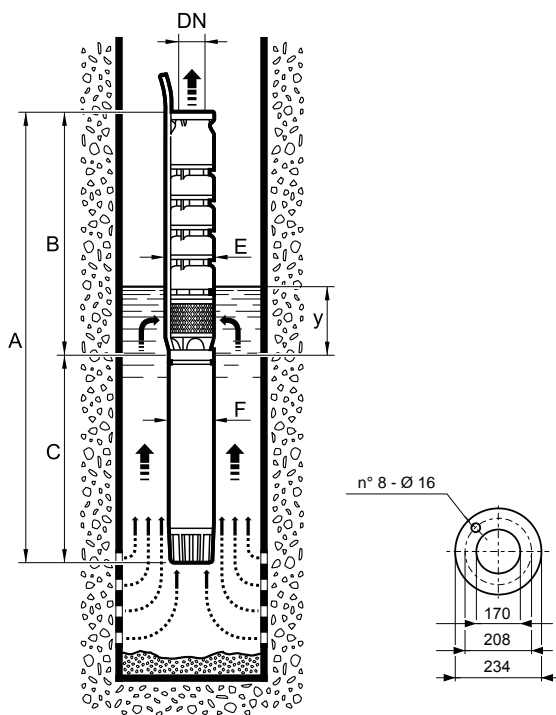
Prestazioni a 60Hz, 2 poli
 Performances at 60Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal													
			l/min	0	1500	2500	3500	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500
			m³/h	0	90	150	210	240	255	270	285	300	315	330	360	390
			l/s	0	25	41,6	58,3	66,6	70,8	75	79,1	83,3	87,5	91,6	100	108,3
10EX3/1M-845T	33	45		53	45	39,5	34,5	32,5	31,5	30	29	27,5	26	24	19,5	14
10EX3/1I-850T	37	50		56	47,5	41,5	36,5	34,5	33	32	31	29,5	28	26	22	16,5
10EX3/1G-855T	40	55		67	53	45,5	40,5	38,5	37,5	36,5	35	33,5	32	30	25,5	19
10EX3/1F-860T	45	60		69	56	48	42,5	40,5	39,5	38,5	37,5	36	34,5	32,5	28,5	23
10EX3/1B-870T	51,5	70		76	59	51	45	43	42	40,5	39,5	38	37	35	31,5	27
10EX3/1A-875T	55	75	H m	79	61	53	47,5	45	44	43	41,5	40,5	39	37,5	34	29,5
10EX3/2M-890T	66	90		107	91	81	72	67	65	62	59	57	54	51	42	32,5
10EX3/2I-8100T	75	100		119	99	88	78	74	72	70	68	65	62	58	48	37,5
10EX3/2C-10125T	92	125		137	115	103	93	88	85	83	81	78	75	71	61	49
10EX3/3L-10150T	110	150		170	146	132	120	114	110	107	104	100	96	91	81	68
10EX3/3Q-10175T	130	175		196	165	151	139	133	130	127	124	120	116	111	101	90
10EX3/3B-10200T	150	200		220	184	167	157	151	147	143	140	135	130	125	114	103
10EX3/4G-10230T	170	230		255	215	196	181	173	169	165	160	155	150	144	131	117
10EX3/4D-10250T	185	250		272	230	211	195	187	183	179	174	169	164	158	145	131

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

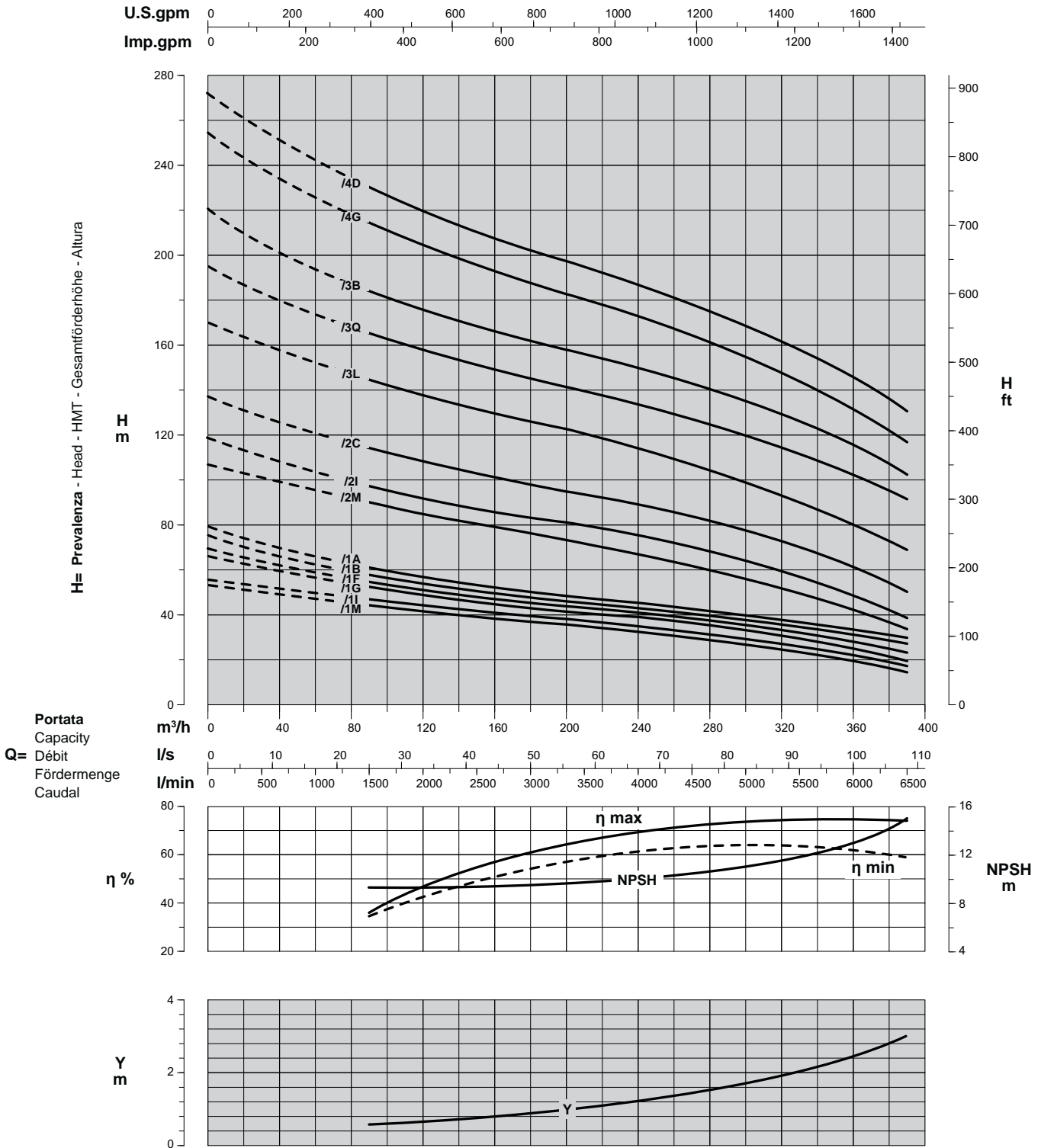
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motor Motor Moteur Motor Motor
10EX3/1M-845T	*	687	*	6"	243	190	4000	48	*
10EX3/1I-850T	*	687	*	6"	243	190	4000	48	*
10EX3/1G-855T	*	687	*	6"	243	190	4000	48	*
10EX3/1F-860T	*	687	*	6"	243	190	4000	48	*
10EX3/1B-870T	*	687	*	6"	243	190	4000	48	*
10EX3/1A-875T	*	687	*	6"	243	190	4000	48	*
10EX3/2M-890T	*	867	*	6"	243	190	4000	64	*
10EX3/2I-8100T	*	867	*	6"	243	190	4000	64	*
10EX3/2C-10125T	*	867	*	6"	243	237	4000	73	*
10EX3/3L-10150T	*	1130	*	6"	243	237	4000	89	*
10EX3/3Q-10175T	*	1130	*	6"	243	237	4000	89	*
10EX3/3B-10200T	*	1130	*	6"	243	237	4000	89	*
10EX3/4G-10230T	*	1310	*	6"	243	237	4000	105	*
10EX3/4D-10250T	*	1310	*	6"	243	237	4000	105	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

10EX3

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

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Y
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