

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

12EX4

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

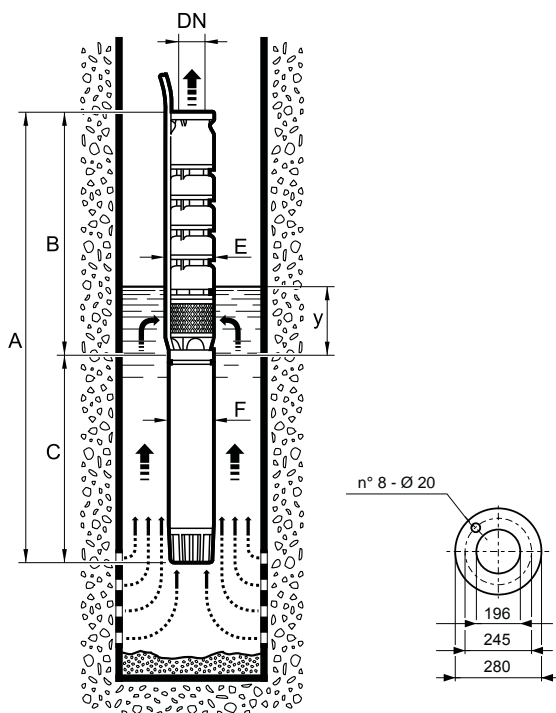
60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal													
			l/min	0	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	11000
			m³/h	0	240	300	360	390	420	450	480	510	540	570	600	660
			l/s	0	66,6	83,3	100	108,3	116,6	125	133,3	141,6	150	158	166,6	183,3
12EX4/1-8100T	75	100	H m	74	57	53	49,5	47,5	45	43	40,5	37,5	34,5	31	27,5	19,5
12EX4/1-8125T	92	125		83	64	60	56	55	53	51	49,5	47	44	40,5	37	27,5
12EX4/2-10200T	150	200		142	111	105	99	96	92	89	84	79	73	67	60	44,5
12EX4/2-10230T	170	230		154	120	114	108	105	102	98	95	89	84	78	71	55
12EX4/2-10250T	185	250		165	129	122	116	113	110	107	103	98	93	87	80	63
12EX4/3-12300T	220	300		201	161	151	141	136	131	126	120	113	104	96	84	
12EX4/3-12340T	250	340		219	176	166	156	152	147	142	136	130	122	114	105	84

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

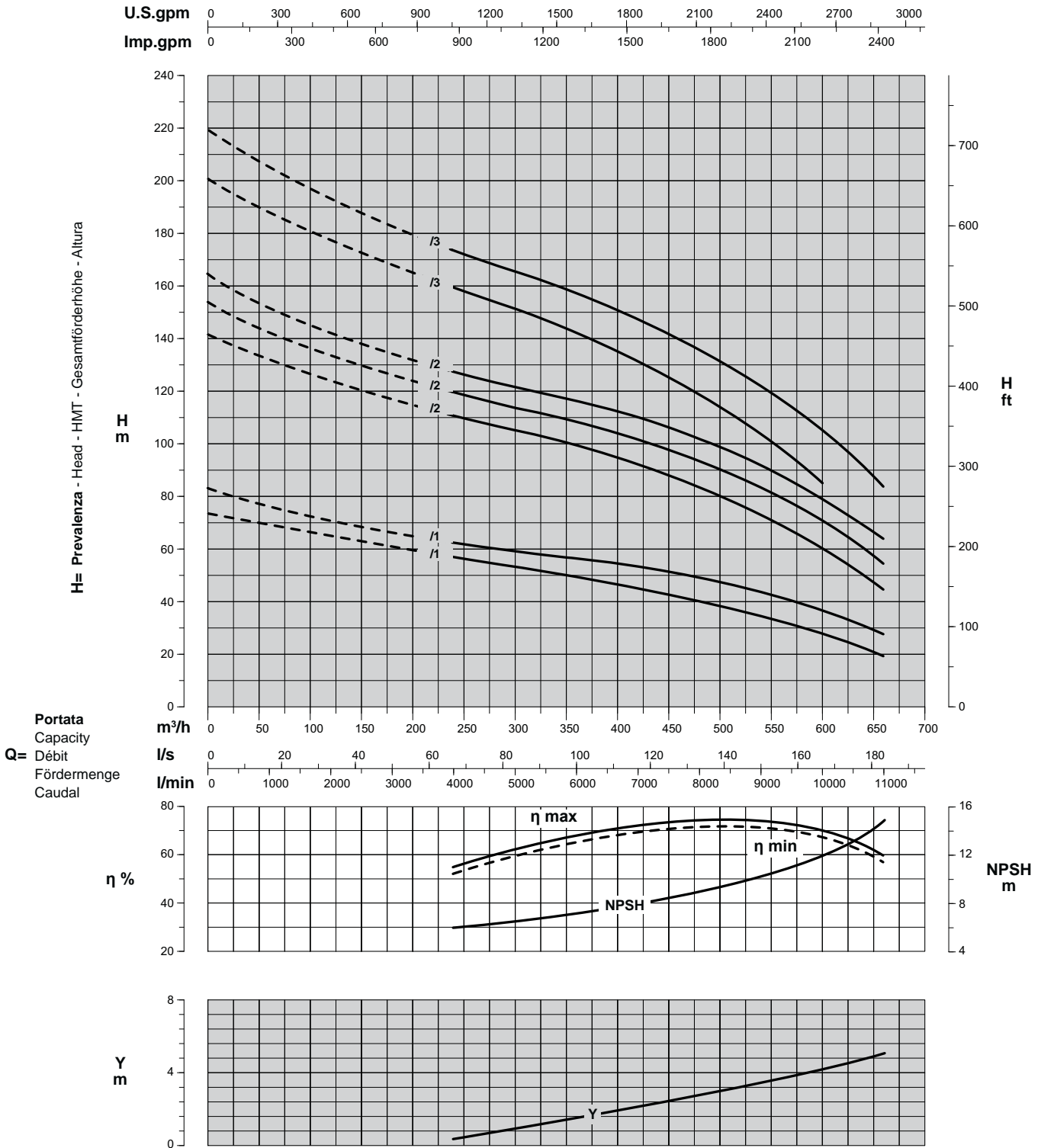
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
12EX4/1-8100T	*	876	*	7"	298	190	2500	96	*
12EX4/1-8125T	*	876	*	7"	298	190	2500	96	*
12EX4/2-10200T	*	1076	*	7"	298	237	2500	123	*
12EX4/2-10230T	*	1076	*	7"	298	237	2500	123	*
12EX4/2-10250T	*	1076	*	7"	298	237	2500	123	*
12EX4/3-12300T	*	1276	*	7"	298	286	2500	149	*
12EX4/3-12340T	*	1276	*	7"	298	286	2500	149	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12EX4

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

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