

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

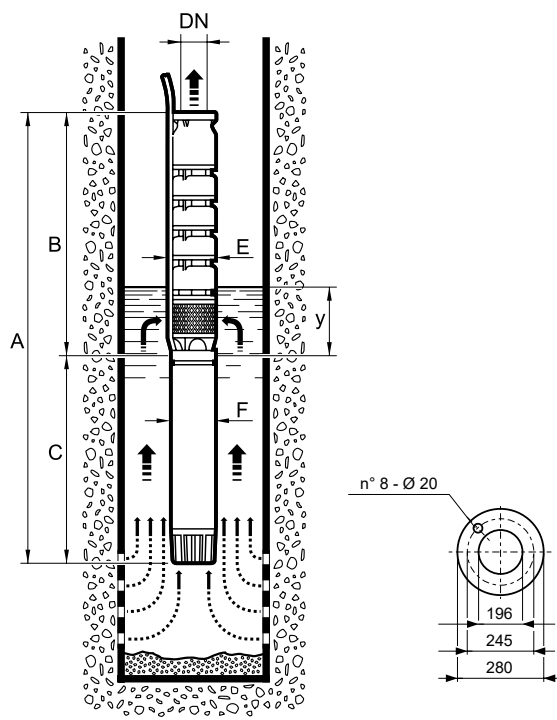
50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal													
			l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
			m³/h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540
			l/s	0	58,3	66,6	75	83,3	91,6	100	108,3	116,6	125	133,3	141,6	150
12EX4/1-855	40	55	H m	49,5	37,5	36	34,5	33	31	29	27	24,5	21,5	18,5	15	
12EX4/1-860	45	60		53,5	40,5	39	37,5	36	34	32	30	27,5	25	21,5	18,5	14,5
12EX4/1-875	55	75		60	45	44	42,5	41	39,5	38	36	33,5	31	28	24,5	21
12EX4/2-8125	90	125		104	82	79	76,5	74	71	68	64,5	60	55,5	50,5	45	39,5
12EX4/2-10150	110	150		118	92,5	90	87,5	85,5	83	80	77	73	69	64	59	53
12EX4/3-10175	130	175		145,5	118	114,5	111	107,5	103,5	99	94	87,5	80,5	73	65	55,5
12EX4/3-10200	150	200		160	129,5	126	122	118,5	114,5	110	105,5	99,5	93	86	78,5	70,5
12EX4/3-10230	170	230		175	141	137,5	134	131	127,5	123,5	119,5	114	107,5	101	93,5	85
12EX4/4-10250	185	250		199	163	158,5	153,5	149	143,5	137,5	131	123	114,5	105	95	83,5
12EX4/4-12300	220	300		222	182	177	172	167,5	162	156,5	151	144	136,5	128	118,5	106
12EX4/5-12340	250	340	258	213,5	207,5	201,5	195	188,5	181,5	174	165,5	156	145,5	133	117	

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

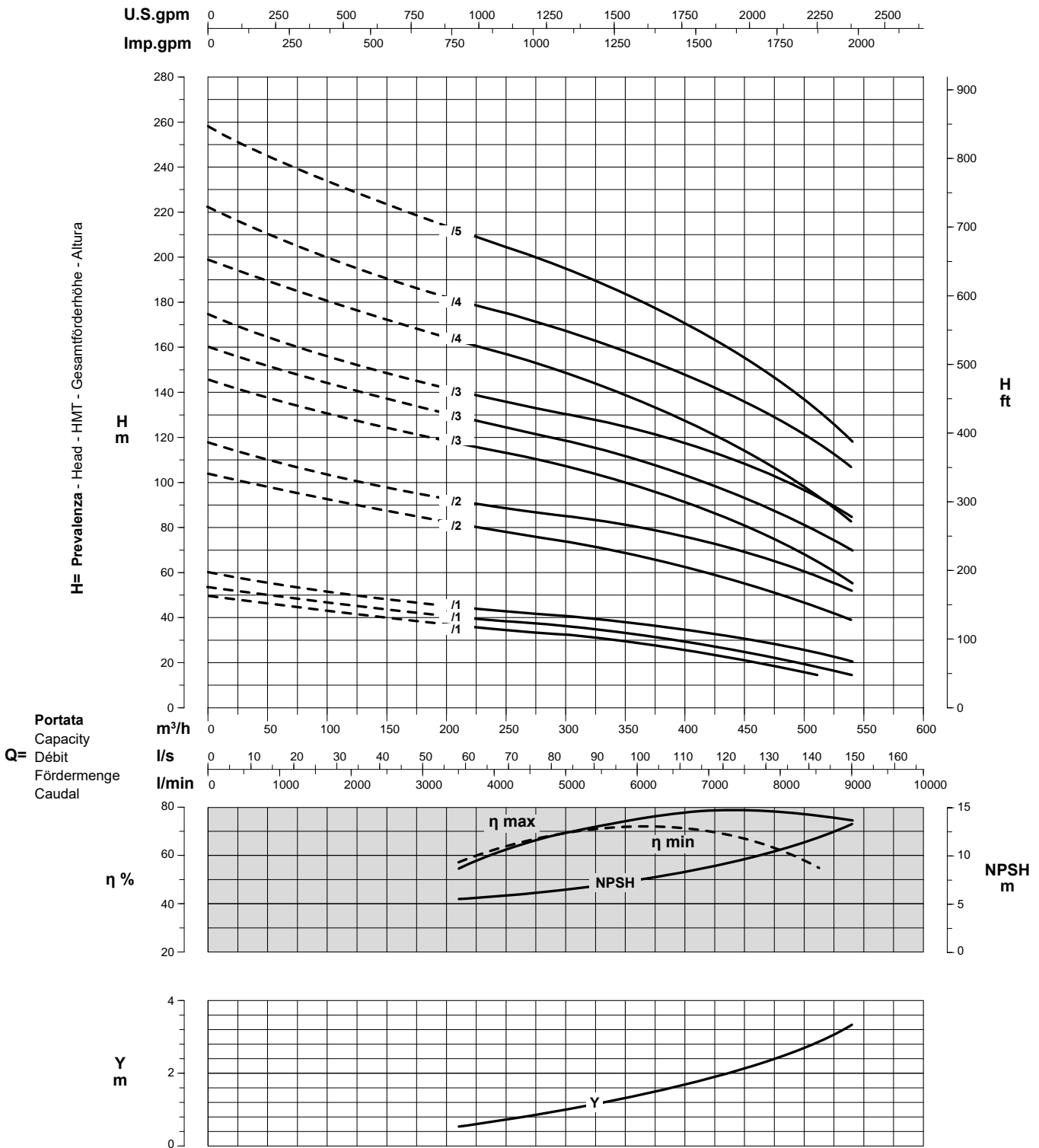
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
12EX4/1-855	*	876	*	7"	298	190	2500	96	*
12EX4/1-860	*	876	*	7"	298	190	2500	96	*
12EX4/1-875	*	876	*	7"	298	190	2500	96	*
12EX4/2-8125	*	1076	*	7"	298	190	2500	123	*
12EX4/2-10150	*	1076	*	7"	298	237	2500	123	*
12EX4/3-10175	*	1276	*	7"	298	237	2500	149	*
12EX4/3-10200	*	1276	*	7"	298	237	2500	149	*
12EX4/3-10230	*	1276	*	7"	298	237	2500	149	*
12EX4/4-10250	*	1476	*	7"	298	237	2500	176	*
12EX4/4-12300	*	1476	*	7"	298	286	2500	176	*
12EX4/5-12340	*	1676	*	7"	298	286	2500	203	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12EX4

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/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

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 Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione rendimento
Riduzione di efficienza
/1 = -2
/2 = -1
/3 = --