

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

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

12EX3

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

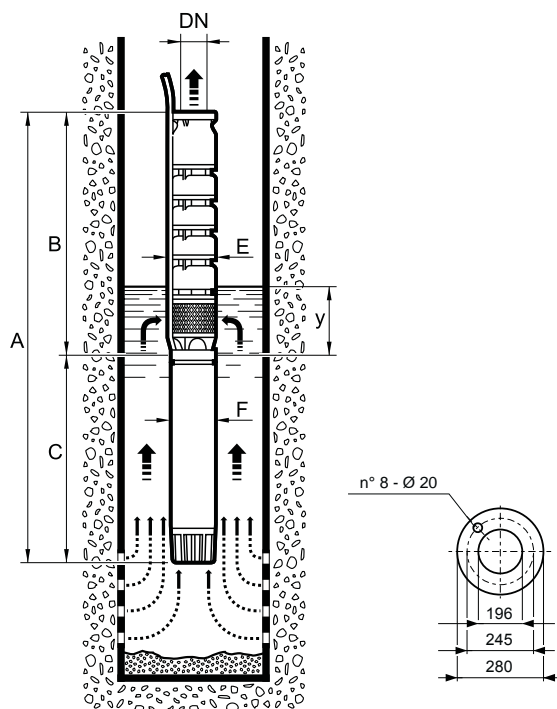
50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal													
			l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500
			m³/h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450
			l/s	0	50	58,3	66,6	75	79,1	83,3	87,5	91,6	100	108,3	116,6	125
12EX3/1-860	45	60	H m	56	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20
12EX3/1-875	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26
12EX3/1-890	66	90		66	55	54	52	51	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33
12EX3/2-8100	75	100		101	85	83	79	75	73	70	67	63	54	43,5	33	
12EX3/2-8125	92	125		118	98	95	92	89	87	84	81	78	69	59	47	
12EX3/2-10150	110	150		131	108	105	103	100	98	97	95	92	86	78	69	58
12EX3/3-10175	130	175		169	139	134	130	125	122	120	117	112	102	87	65	
12EX3/3-10200	150	200		185	154	149	144	140	137	134	131	127	118	105	87	62
12EX3/4-10250	185	250		225	193	188	183	176	172	167	162	156	140	123	102	
12EX3/5-12300	220	300		296	238	230	222	214	20	202	193	184	164	138	105	
12EX3/5-12340	250	340	320	259	252	245	236	231	225	218	208	188	167	138	100	

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 Ø	E Ø MAX	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
12EX3/1-860	*	876	*	7"	298	190	2500	99	*
12EX3/1-875	*	876	*	7"	298	190	2500	99	*
12EX3/1-890	*	876	*	7"	298	190	2500	99	*
12EX3/2-8100	*	1076	*	7"	298	190	2500	129	*
12EX3/2-8125	*	1076	*	7"	298	190	2500	129	*
12EX3/2-10150	*	1076	*	7"	298	237	2500	129	*
12EX3/3-10175	*	1276	*	7"	298	237	2500	158	*
12EX3/3-10200	*	1276	*	7"	298	237	2500	158	*
12EX3/4-10250	*	1476	*	7"	298	237	2500	188	*
12EX3/5-12300	*	1676	*	7"	298	286	2500	217	*
12EX3/5-12340	*	1676	*	7"	298	286	2500	217	*

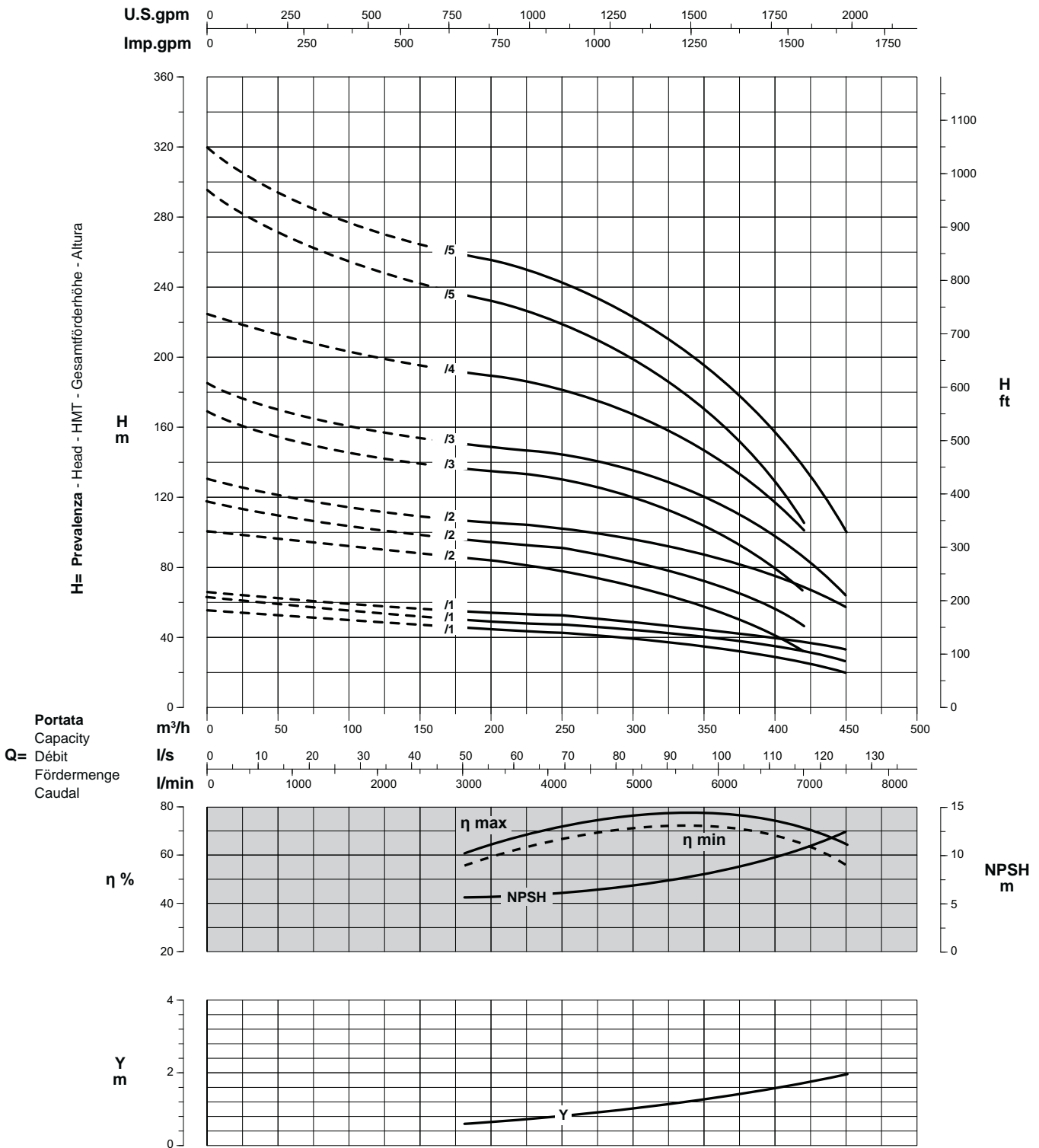
Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12EX3

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
Rendementminderung
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