

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

14EX-650

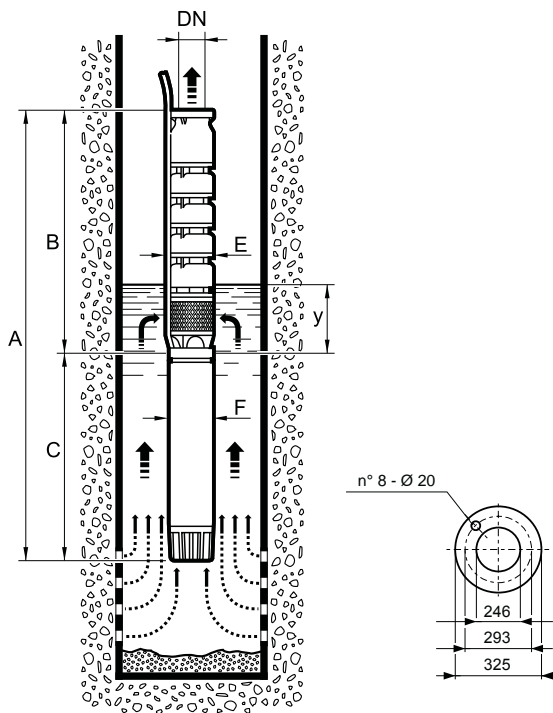
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal													
			l/min	0	3000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	13500	
			m³/h	0	180	300	360	420	480	540	600	660	720	780	810	
	kW	HP	l/s	0	50	83,3	100	116,6	133,3	150	166,6	183,3	200	216,6	225	
14EX-650/1-8100	75	100		54	45	41	39,5	38,5	37	35	32	28	23	17,5		
14EX-650/1-8125	92	125		61	51,5	47	45,5	44	43	41,5	39,5	36	32	26	22,5	
14EX-650/1-10150	110	150		68,5	59	54	52,5	51	50	48,5	47	45	41	35,5	31,5	
14EX-650/1-10175	130	175		76	66	60,5	58,5	57	56,5	55,5	54	52,5	49	43,5	39,5	
14EX-650/2-10200	150	200	H m	105,5	95	88	85,5	82,5	79,5	75	69,5	61,5	51,5	39	31	
14EX-650/2-10230	170	230		115	102	96	93,5	91	88	84	78,5	70,5	61	49,5	43	
14EX-650/2-10250	185	250		124	108	101,5	99,5	97	94,5	90,5	85,5	78	68,5	57	50,5	
14EX-650/3-12300	220	300		157,5	139,5	131,5	128	123,5	118,5	111,5	102	90	74,5	56,5	45,5	
14EX-650/3-12340	250	340		171	151,5	143	139,5	135,5	130,5	124	116	104	90	73	63	
14EX-650/3-12400	300	400		196	171	161,5	158	154,5	150	144,5	137,5	126,5	113	97	86,5	

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. 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
14EX-650/1-8100	*	1043	*	9"	340	190	6000	140	*
14EX-650/1-8125	*	1043	*	9"	340	190	6000	140	*
14EX-650/1-10150	*	1043	*	9"	340	237	6000	140	*
14EX-650/1-10175	*	1043	*	9"	340	237	6000	140	*
14EX-650/2-10200	*	1295	*	9"	340	237	6000	183	*
14EX-650/2-10230	*	1295	*	9"	340	237	6000	183	*
14EX-650/2-10250	*	1295	*	9"	340	237	6000	183	*
14EX-650/3-12300	*	1547	*	9"	340	286	6000	226	*
14EX-650/3-12340	*	1547	*	9"	340	286	6000	226	*
14EX-650/3-12400	*	1547	*	9"	340	286	6000	226	*

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

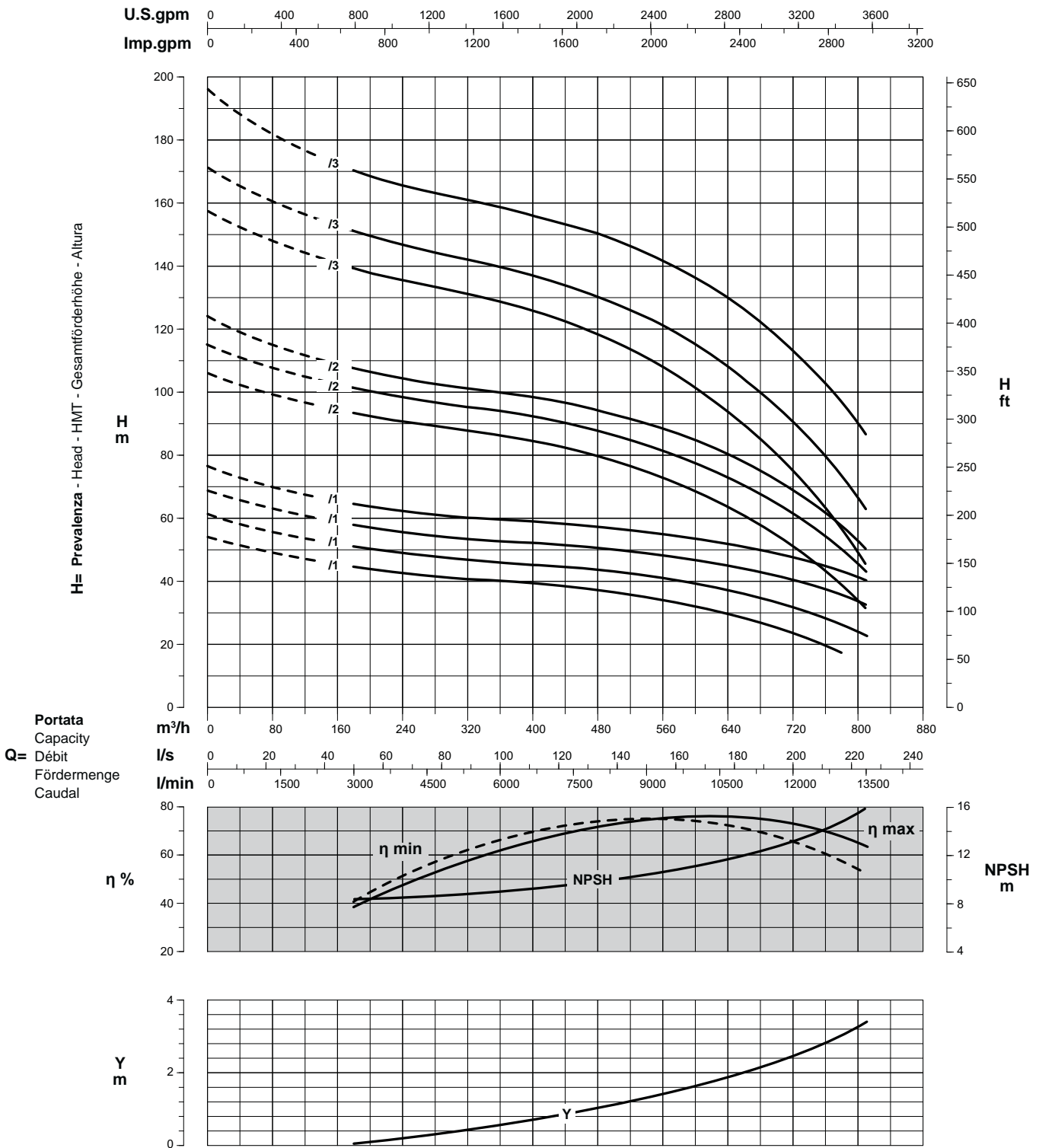
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

14EX-650

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

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

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