


Elettropompe sommerse
 Electric borehole pumps
 Electropompes immergées
 Elektrounterwassermotorpumpen
 Bombas eléctricas sumergidas

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

16E-1000

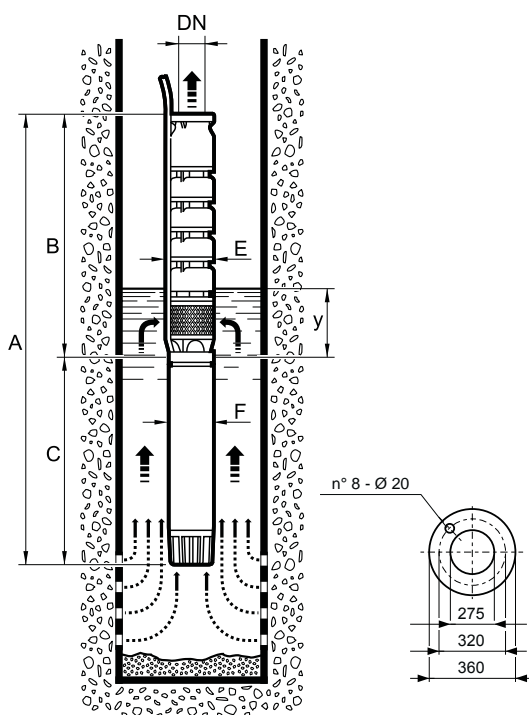
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal													
			l/min	0	4000	6000	8000	10000	12000	14000	15000	16000	17000	18000	20000	
			m³/h	0	240	360	480	600	720	840	900	960	1020	1080	1200	
			l/s	0	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	250	266,6	283,3	300	333,3	
16E-1000/1-10175	130	175	H m	63,5	55,5	50,5	46	43	40,5	38	36	33	29,5	25,5		
16E-1000/1-10200	150	200		69,5	61,5	57	53	49,5	47	45	43,5	41,5	38,5	35		
16E-1000/1-10230	170	230		75,5	68	63	59,5	56,5	54	52	50,5	48,5	45,5	42	30,5	
16E-1000/1-10250	185	250		80,5	72,5	67,5	63,5	60,5	58	56	54,5	53	50	47	37	
16E-1000/1-12300	220	300		91	83	77,5	73	69	66	64	63	62	59,5	57	49	
16E-1000/2-12340	250	340		122,5	108,5	99,5	91,5	85,5	81	77	73,5	68	60,5	50,5		
16E-1000/2-12400	300	400		139,5	123	114	106	99,5	94,5	90,5	87,5	83	76,5	69		
16E-1000/2-12475	350	475		155	139	129,5	121,5	114,5	110	105,5	104	100,5	95	87,5	66	
16E-1000/2-12540	400	540		170	153,5	143,5	134,5	127,5	122	117,5	116,5	113,5	108,5	102,5	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. 102 ÷ 117
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 102 ÷ 117
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 102 ÷ 117
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 102 ÷ 117
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 102 ÷ 117



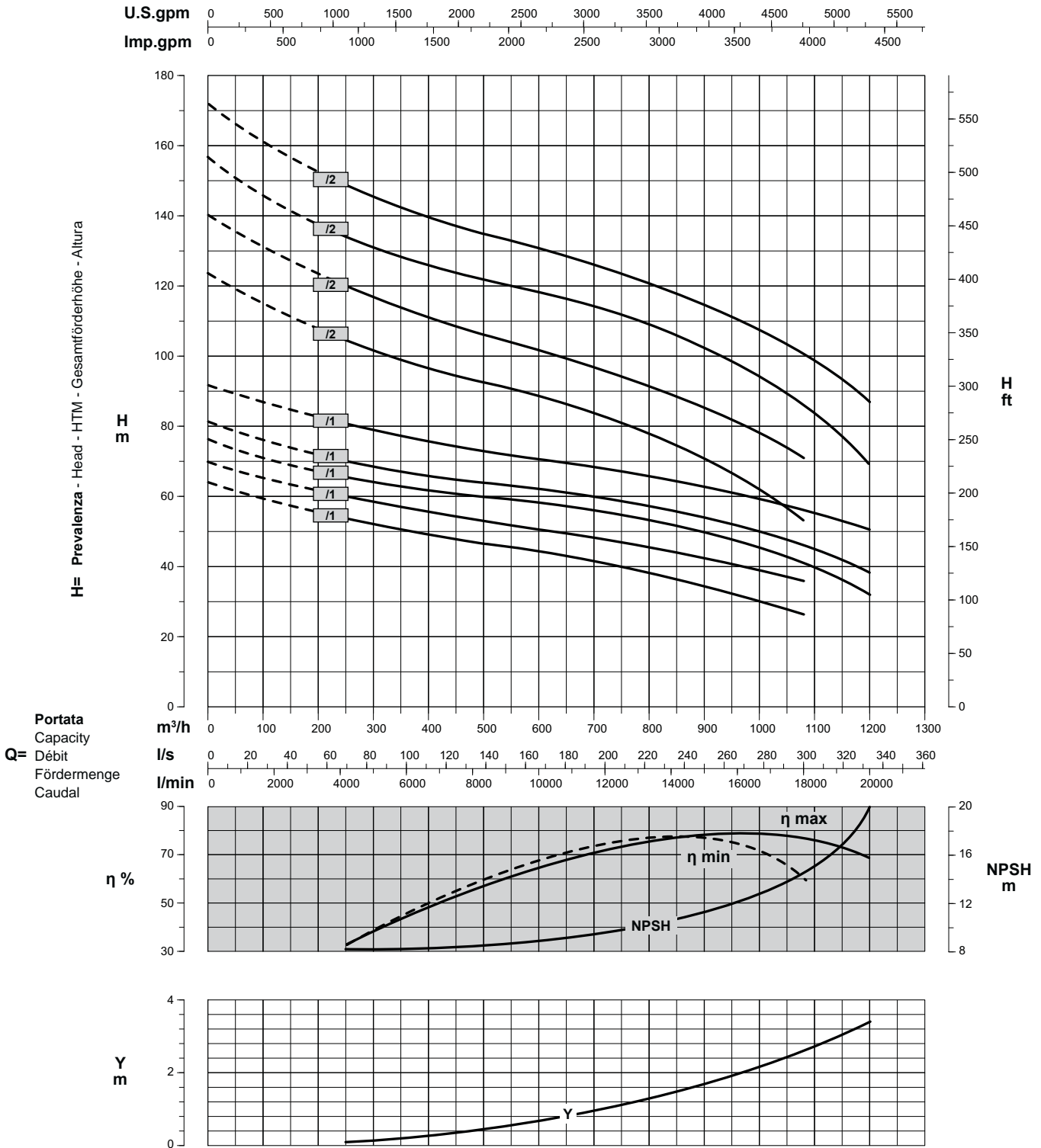
Pompa fornita completa di controflangia, bulloni e guarnizione
 Pump supplied with counterflange, bolts and gasket
 Pompe fournie avec contre-bride, boulons et joint
 Pumpe mit Gegenflansch, Schrauben und Dichtung
 La bomba se suministra con contrabrida, pernos y junta

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
16E-1000/1-10175	*	1260	*	10"	381	286	10000	220	*
16E-1000/1-10200	*	1260	*	10"	381	286	10000	220	*
16E-1000/1-10230	*	1260	*	10"	381	286	10000	220	*
16E-1000/1-10250	*	1260	*	10"	381	286	10000	220	*
16E-1000/1-12300	*	1260	*	10"	381	286	10000	220	*
16E-1000/2-12340	*	1545	*	10"	381	286	10000	300	*
16E-1000/2-12400	*	1545	*	10"	381	286	10000	300	*
16E-1000/2-12475	*	1545	*	10"	381	286	10000	300	*
16E-1000/2-12540	*	1545	*	10"	381	286	10000	300	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

16E-1000

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



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