


**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**

# 14E-650

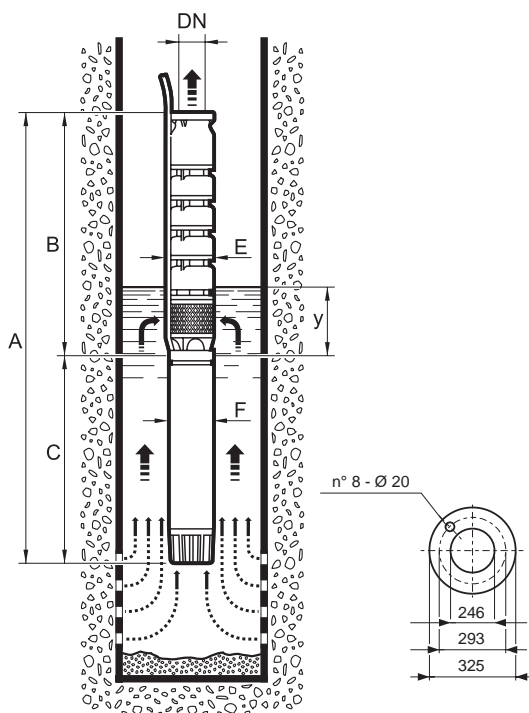
**Prestazioni a 50Hz, 2 poli**  
 Performances at 50Hz, 2 poles  
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles  
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig  
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		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
			l/s	0	50	83,3	100	116,6	133,3	150	166,6	183,3	200	216,6	225
<b>14E-650/1-8100</b>	75	100	H m	54	45	41	39,5	38,5	37	35	32	28	23	17,5	
<b>14E-650/1-8125</b>	92	125		61	51,5	47	45,5	44	43	41,5	39,5	36	32	26	22,5
<b>14E-650/1-10150</b>	110	150		68,5	59	54	52,5	51	50	48,5	47	45	41	35,5	31,5
<b>14E-650/1-10175</b>	130	175		76	66	60,5	58,5	57	56,5	55,5	54	52,5	49	43,5	39,5
<b>14E-650/2-10200</b>	150	200		105,5	95	88	85,5	82,5	79,5	75	69,5	61,5	51,5	39	31
<b>14E-650/2-10230</b>	170	230		115	102	96	93,5	91	88	84	78,5	70,5	61	49,5	43
<b>14E-650/2-10250</b>	185	250		124	108	101,5	99,5	97	94,5	90,5	85,5	78	68,5	57	50,5
<b>14E-650/3-12300</b>	220	300		157,5	139,5	131,5	128	123,5	118,5	111,5	102	90	74,5	56,5	45,5
<b>14E-650/3-12340</b>	250	340		171	151,5	143	139,5	135,5	130,5	124	116	104	90	73	63
<b>14E-650/3-12400</b>	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. 110 ÷ 119  
 \* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 110 ÷ 119  
 \* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 110 ÷ 119  
 \* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 110 ÷ 119  
 \* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 110 ÷ 119



**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

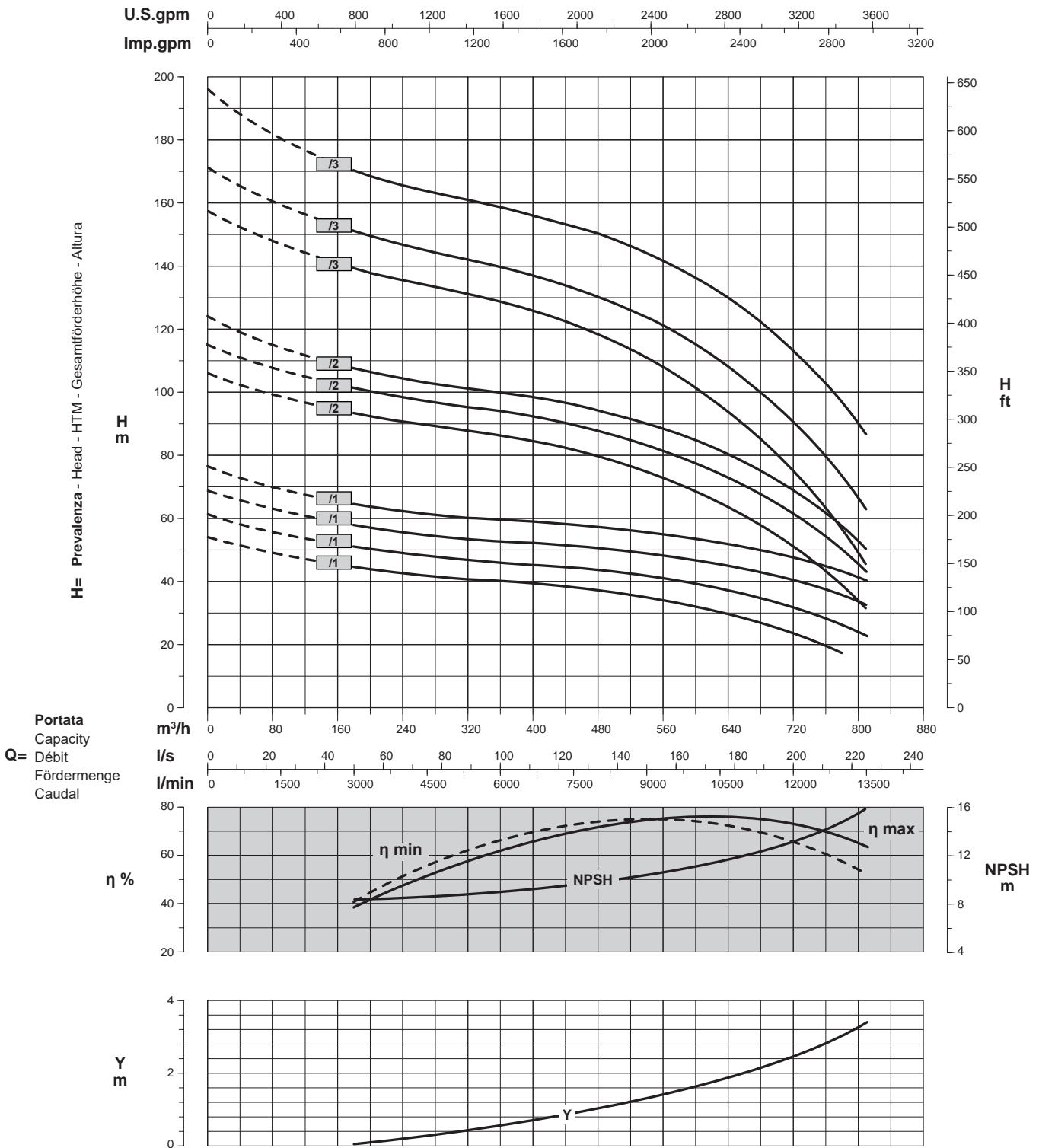
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN Ø	E Ø MAX	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>14E-650/1-8100</b>	*	1043	*	9"	340	190	6000	140	*
<b>14E-650/1-8125</b>	*	1043	*	9"	340	190	6000	140	*
<b>14E-650/1-10150</b>	*	1043	*	9"	340	237	6000	140	*
<b>14E-650/1-10175</b>	*	1043	*	9"	340	237	6000	140	*
<b>14E-650/2-10200</b>	*	1295	*	9"	340	237	6000	183	*
<b>14E-650/2-10230</b>	*	1295	*	9"	340	237	6000	183	*
<b>14E-650/2-10250</b>	*	1295	*	9"	340	237	6000	183	*
<b>14E-650/3-12300</b>	*	1547	*	9"	340	286	6000	226	*
<b>14E-650/3-12340</b>	*	1547	*	9"	340	286	6000	226	*
<b>14E-650/3-12400</b>	*	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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 14E-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



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/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  
Réduction du rendement  
Leistungsminde rung  
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