

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**

# 14EX-650

**Prestazioni a 60Hz, 2 poli**  
 Performances at 60Hz, 2 poles  
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles  
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig  
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

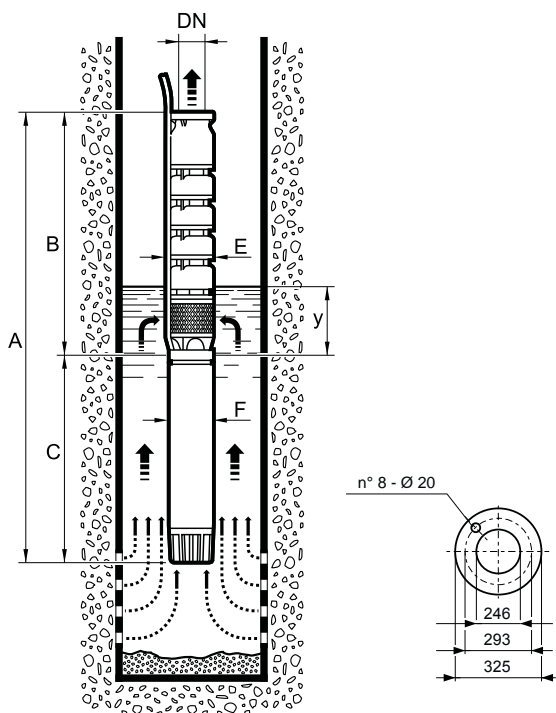
# 60Hz

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	14000		
			m³/h	0	180	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840		
			l/s	0	50	83,3	100	116,6	133,3	150	166,6	183,3	200	216,6	233,3		
<b>14EX-650/1-10150T</b>	110	150		67	58	51	48,5	47	45,5	44,5	43	40	35,5	28,5			
<b>14EX-650/1-10175T</b>	130	175		78	67,5	61	58,5	56	54,5	53	51,5	49,5	45	38	25,5		
<b>14EX-650/1-10200T</b>	150	200		84,5	73,5	67	64	61,5	59,5	58	56,5	55	51	45,5	36		
<b>14EX-650/1-10230T</b>	170	230	H m	96,5	83	76	73	71	69	68	67	65	61	53	40		
<b>14EX-650/1-10250T</b>	185	250		100	86	79	76	73,5	71,5	70,5	69,5	68	64,5	58	45,5		
<b>14EX-650/1-12300T</b>	220	300		111	98	89	86	83,5	82	81	80	78,5	75,5	68,5	54		
<b>14EX-650/2-12340T</b>	250	340		150,5	138	130	125,5	121,5	118	114,5	111	106,5	98	85,5	66,5		
<b>14EX-650/2-12400T</b>	300	400		175	155,5	147	143	139,5	136	133,5	130,5	126,5	119	107	88,5		

**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

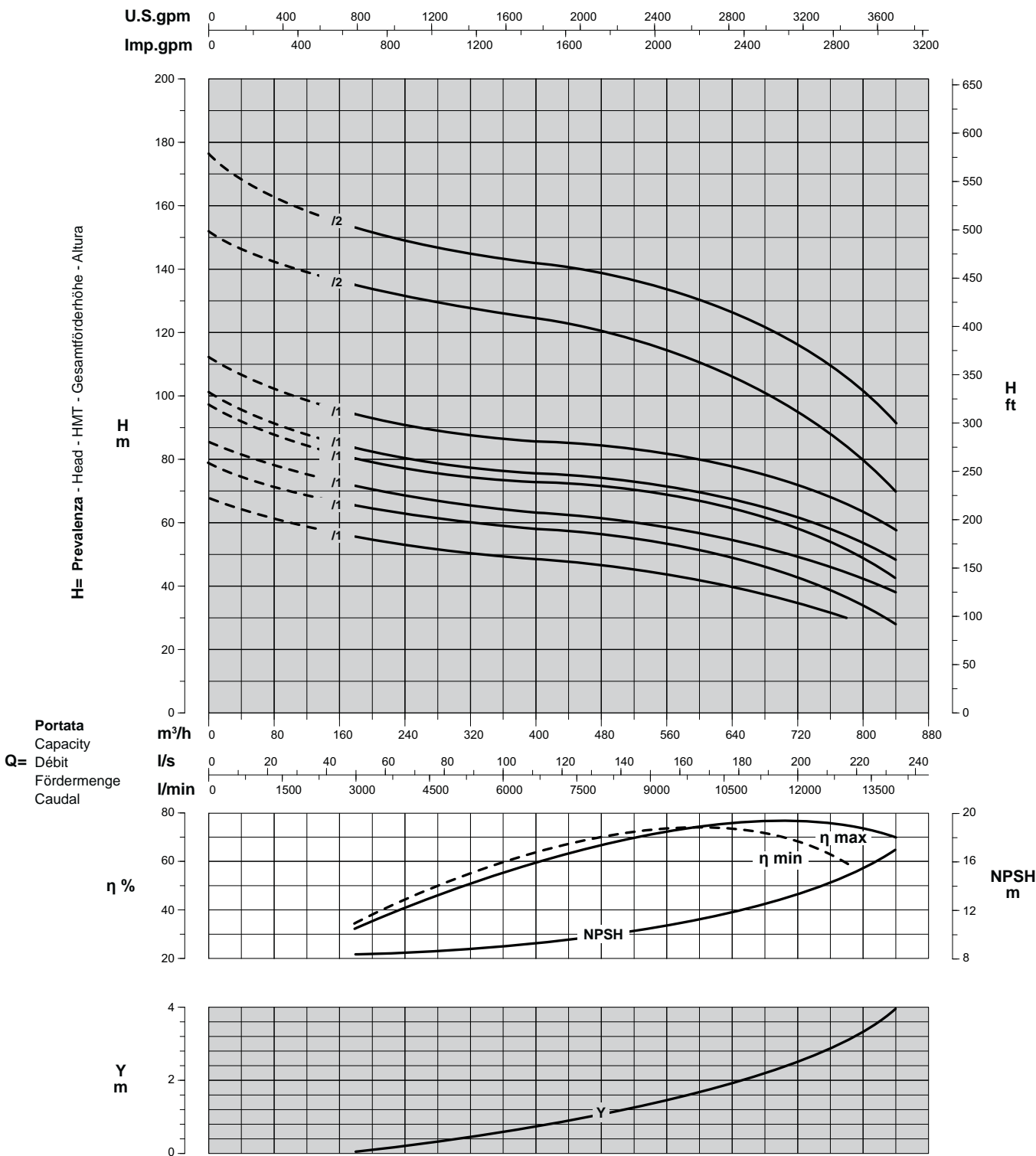
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>14EX-650/1-10150T</b>	*	1043	*	9"	340	237	7000	140	*
<b>14EX-650/1-10175T</b>	*	1043	*	9"	340	237	7000	140	*
<b>14EX-650/1-10200T</b>	*	1043	*	9"	340	237	7000	140	*
<b>14EX-650/1-10230T</b>	*	1043	*	9"	340	237	7000	140	*
<b>14EX-650/1-10250T</b>	*	1043	*	9"	340	237	7000	140	*
<b>14EX-650/1-12300T</b>	*	1043	*	9"	340	286	7000	140	*
<b>14EX-650/2-12340T</b>	*	1295	*	9"	340	286	7000	183	*
<b>14EX-650/2-12400T</b>	*	1295	*	9"	340	286	7000	183	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 14EX-650

**Prestazioni a 60Hz, 2 poli**  
Performances at 60Hz, 2 poles  
Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles  
Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig  
Prestaciones a 60Hz, 2 polos

## 60Hz



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