


Elettropompe sommerse da 4"
 4" electric borehole pumps
 Electropompes immergées 4"
 Elektrounterwassermotorpumpen 4"
 Bombas eléctricas sumergidas de 4"

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

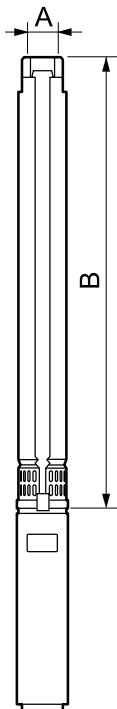
4ES3

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			Monofase Single-phase Monophasé Einphasenstrom Monofásico	Trifase Three-phase Triphasé Drehstrom Trifásico	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal										
					l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
					m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
					l/s	0	0,08	0,17	0,25	0,3	0,4	0,5	0,58	0,67	0,83
4ES3/7 - 40,5	0,37	0,5	•	•	H m	46	45	44	43	41	38	35	32	29	21
4ES3/10 - 40,7	0,55	0,75	•	•		69	67	66	65	62	59	55	49	43	28
4ES3/14 - 41	0,75	1	•	•		92	90	88	86	82	77	72	65	59	40
4ES3/20 - 41,5	1,1	1,5	•	•		139	136	135	131	125	119	109	98	85	58

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. 37 - 39
 For motors overall dimensions and weights please refer to pages 37 - 39
 Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 37 - 39
 Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 37 - 39
 Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 37 - 39

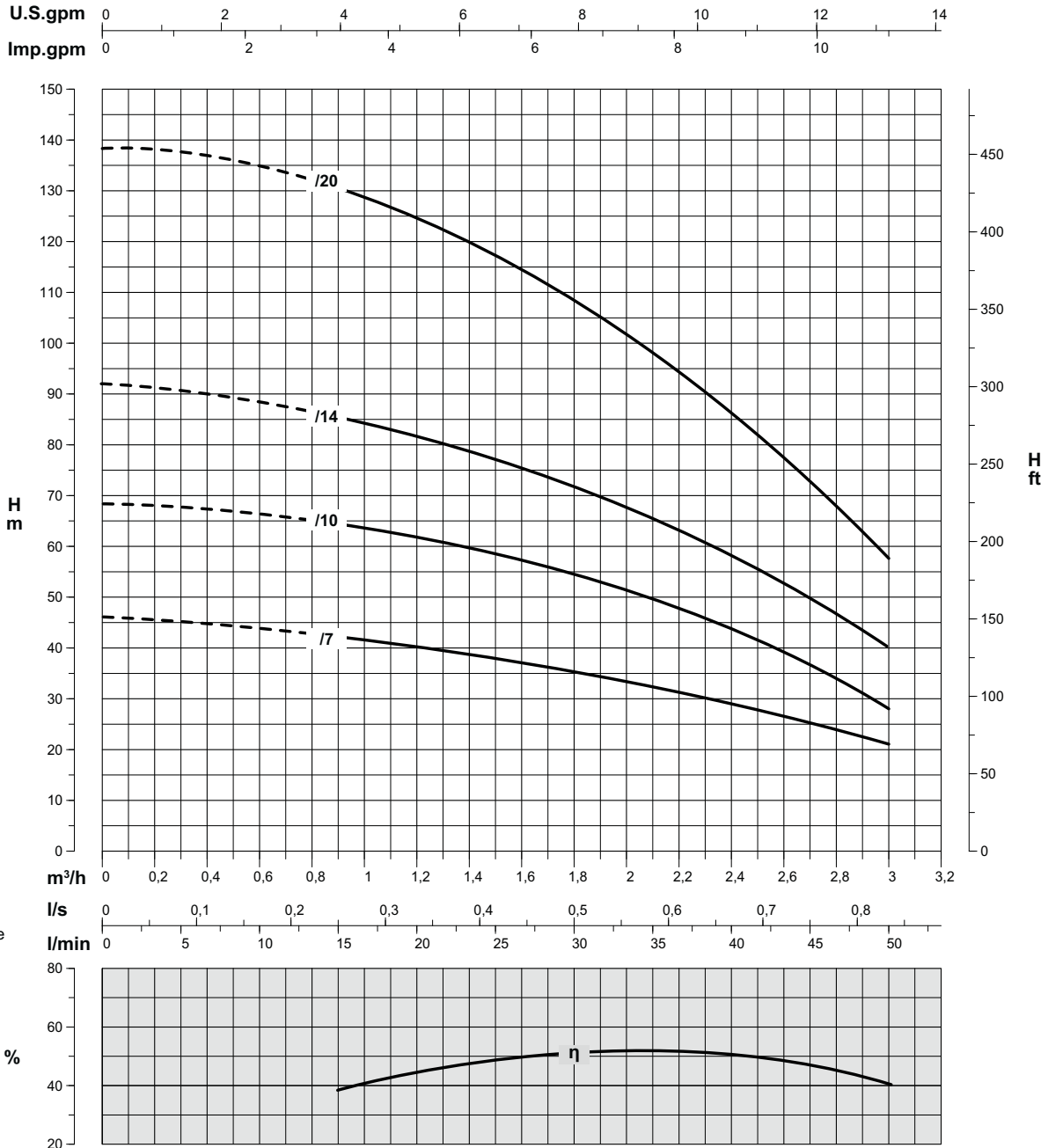


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	Peso Weight Masse Gewicht Peso
4ES3/7 - 40,5	1" ¼	271	2,8
4ES3/10 - 40,7	1" ¼	324	3,3
4ES3/14 - 41	1" ¼	398	3,9
4ES3/20 - 41,5	1" ¼	499	4,9

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

4ES3

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



Portata
Capacity
Q= Débit
Fördermenge
Caudal

H= Prevalenza - Head - HMT - Gesamtförderhöhe - Altura

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

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia