PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12EX3

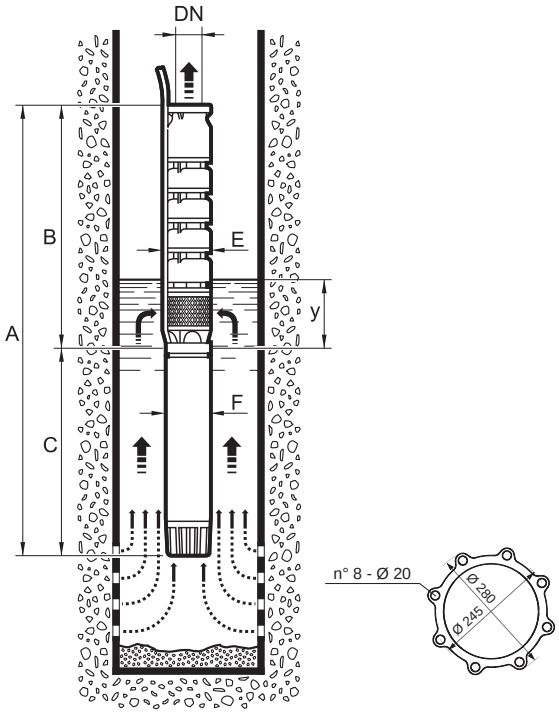
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	kW	HP	**Portata**-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal													
			l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500
			m³/h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450
			l/s	0	50	58,3	66,6	75	79,1	83,3	87,5	91,6	100	108,3	116,6	125
12EX3/1-860	45	60	**H m**	56	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20
12EX3/1-875	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26
12EX3/1-890	66	90		66	55	54	52	51	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33
12EX3/2-8100	75	100		101	85	83	79	75	73	70	67	63	54	43,5	33	
12EX3/2-8125	92	125		118	98	95	92	89	87	84	81	78	69	59	47	
12EX3/2-10150	110	150		131	108	105	103	100	98	97	95	92	86	78	69	58
12EX3/3-10175	130	175		169	139	134	130	125	122	120	117	112	102	87	65	
12EX3/3-10200	150	200		185	154	149	144	140	137	134	131	127	118	105	87	62
12EX3/4-10250	185	250		225	193	188	183	176	172	167	162	156	140	123	102	
12EX3/5-12300	220	300		296	238	230	222	214	20	202	193	184	164	138	105	
12EX3/5-12340	250	340		320	259	252	245	236	231	225	218	208	188	167	138	100

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
12EX3/1-860	∗	876	∗	7”	298	190	2500	99	∗
12EX3/1-875	∗	876	∗	7”	298	190	2500	99	∗
12EX3/1-890	∗	876	∗	7”	298	190	2500	99	∗
12EX3/2-8100	∗	1076	∗	7”	298	190	2500	129	∗
12EX3/2-8125	∗	1076	∗	7”	298	190	2500	129	∗
12EX3/2-10150	∗	1076	∗	7”	298	237	2500	129	∗
12EX3/3-10175	∗	1276	∗	7”	298	237	2500	158	∗
12EX3/3-10200	∗	1276	∗	7”	298	237	2500	158	∗
12EX3/4-10250	∗	1476	∗	7”	298	237	2500	188	∗
12EX3/5-12300	∗	1676	∗	7”	298	286	2500	217	∗
12EX3/5-12340	∗	1676	∗	7”	298	286	2500	217	∗

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

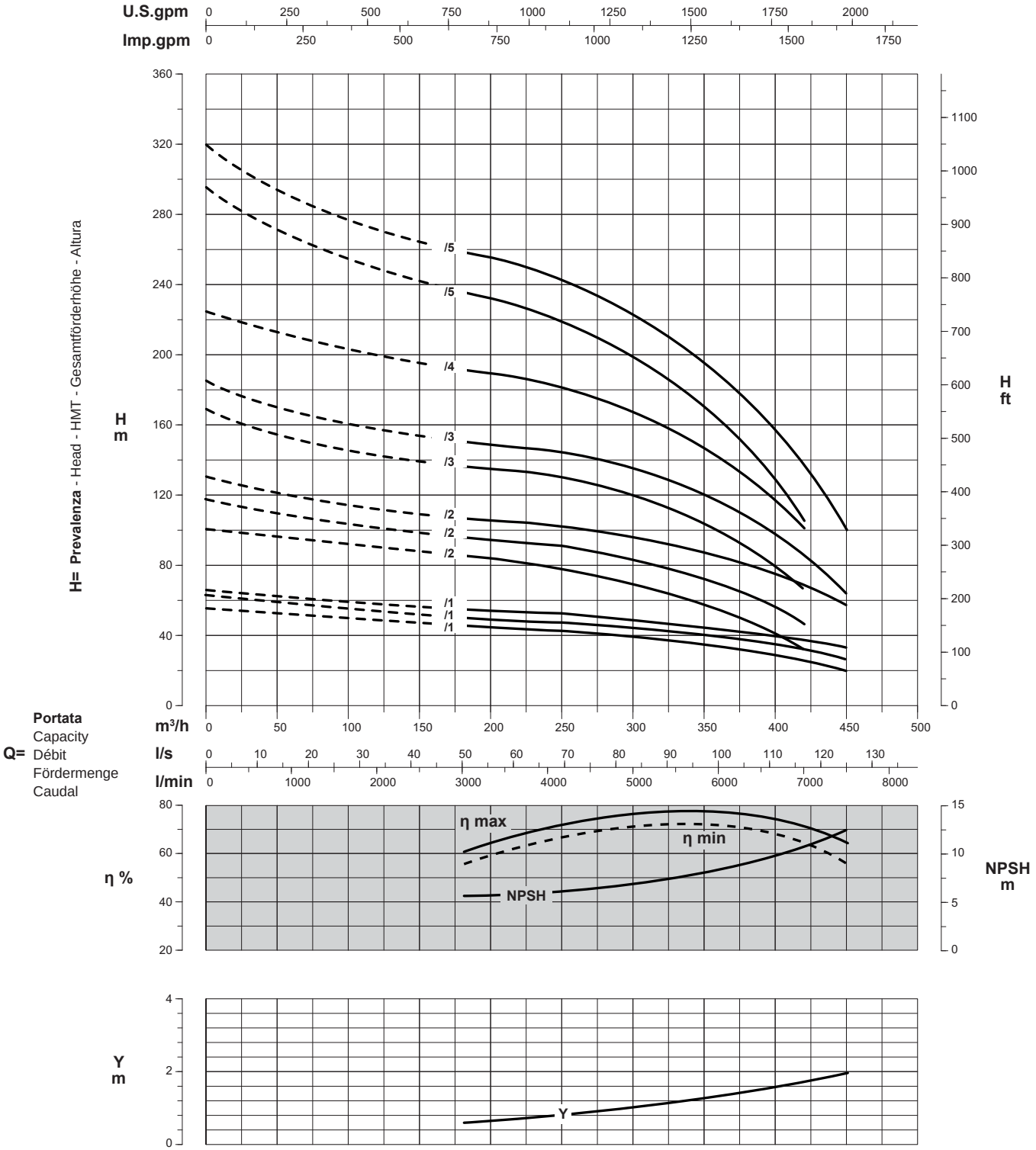
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12EX3

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
Leistungkurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 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	/1	= -2
Réduction du rendement	/2	= -1
Leistungsminderung	/3	= --
Reducción de eficiencia		

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

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