


PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ER-50

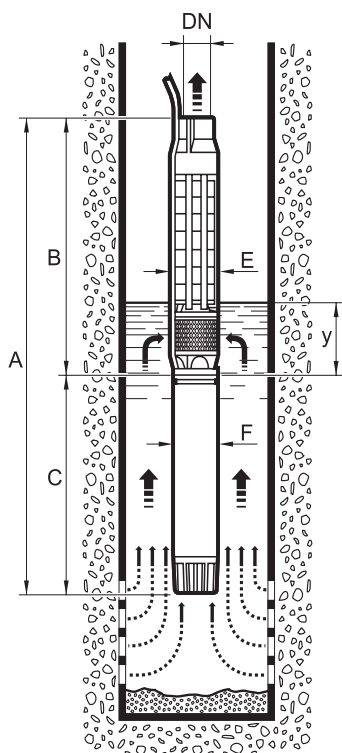
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	300	400	500	600	700	750	800	850	900	1000	1100
			m³/h	0	18	24	30	36	42	45	48	51	54	60	66
			l/s	0	5	6,7	8,3	10	11,5	12,5	13,3	14,2	15	16,7	18,3
8ER-50/7-630	22	30	H m	170	165	162	158	151	141	135	127	118	109	88,5	67
8ER-50/8-635	26	35		195	190	186	182	176	165	159	150	140	129	106	81
8ER-50/9-640	30	40		224	218	214	210	203	193	186	176	166	153	127	100
8ER-50/10-645	33	45		247	241	238	233	226	214	206	195	183	169	141	110
8ER-50/10-845	33	45													
8ER-50/11-650	37	50		272	266	262	256	248	234	225	214	200	185	154	121
8ER-50/11-850	37	50													
8ER-50/12-855	40	55		297	292	289	284	274	260	250	238	223	207	173	136
8ER-50/13-860	45	60		327	321	317	313	303	288	278	265	250	232	196	157
8ER-50/14-870	51,5	70		353	346	343	338	327	309	298	284	267	249	212	171
8ER-50/15-870	51,5	70		377	370	365	358	348	331	320	305	288	268	226	181
8ER-50/16-875	55	75		403	394	392	386	375	357	345	329	310	288	243	194
8ER-50/17-880	59	80		428	419	414	409	397	378	366	349	329	308	258	207
8ER-50/18-890	66	90		453	443	442	435	421	398	384	366	345	321	273	220
8ER-50/19-890	66	90		480	469	466	460	445	421	406	387	366	342	290	234
8ER-50/20-8100	75	100		505	493	489	483	468	443	427	407	384	358	305	247
8ER-50/22-8100	75	100	551	538	534	528	510	483	466	443	418	389	331	267	
8ER-50/24-8125	92	125	608	595	587	581	565	538	520	497	470	439	369	296	
8ER-50/27-8125	92	125	676	667	660	646	629	600	581	556	528	496	419	327	

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

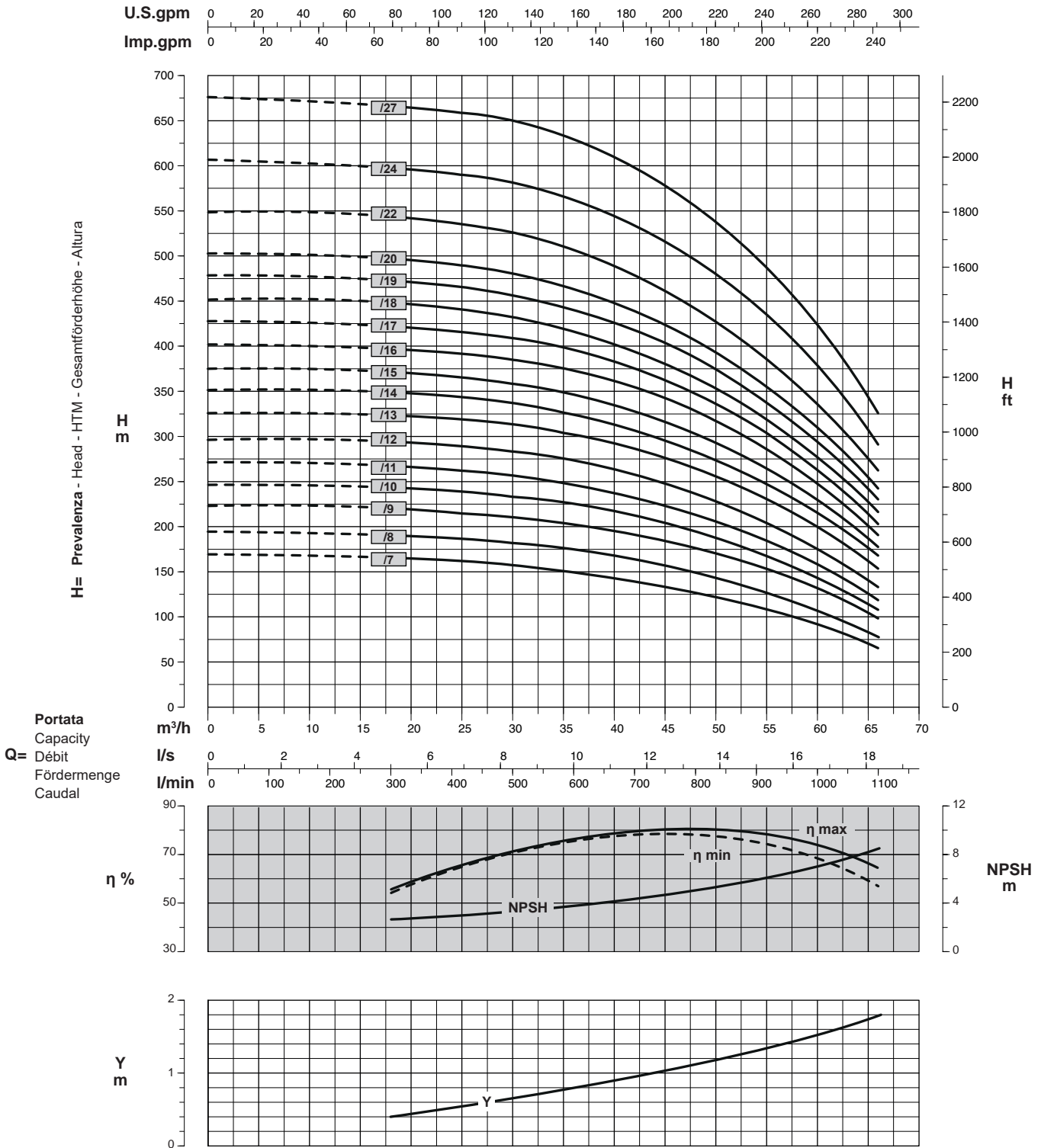


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ER-50/7-630	*	876	*	3"	202	142	1200	55	*
8ER-50/8-635	*	941	*	3"	202	142	1200	60	*
8ER-50/9-640	*	1006	*	3"	202	142	1200	65	*
8ER-50/10-645	*	1071	*	3"	202	142	1200	70	*
8ER-50/10-845	*	1071	*	3"	202	190	1200	68	*
8ER-50/11-650	*	1136	*	3"	202	142	1200	75	*
8ER-50/11-850	*	1136	*	3"	202	190	1200	73	*
8ER-50/12-855	*	1201	*	3"	202	190	1200	78	*
8ER-50/13-860	*	1266	*	3"	202	190	1200	83	*
8ER-50/14-870	*	1331	*	3"	202	190	1200	88	*
8ER-50/15-870	*	1396	*	3"	202	190	1200	93	*
8ER-50/16-875	*	1461	*	3"	202	190	1200	98	*
8ER-50/17-880	*	1526	*	3"	202	190	1200	103	*
8ER-50/18-890	*	1591	*	3"	202	190	1200	108	*
8ER-50/19-890	*	1656	*	3"	202	190	1200	113	*
8ER-50/20-8100	*	1721	*	3"	202	190	1200	118	*
8ER-50/22-8100	*	1851	*	3"	202	190	1200	128	*
8ER-50/24-8125	*	1981	*	3"	202	190	1200	138	*
8ER-50/27-8125	*	2176	*	3"	202	190	1200	153	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ER-50

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

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