


PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ER-50

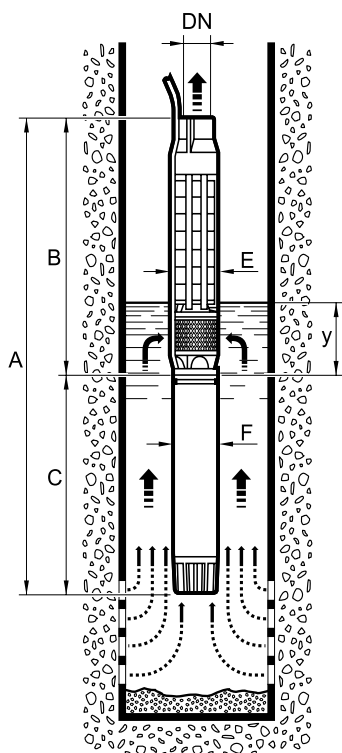
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

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	141,5	135	127	118,5	109	88,5	67
8ER-50/8-635	26	35		195	189,5	186,5	182	175,5	165,5	158,5	150	140	128,5	105,5	81
8ER-50/9-640	30	40		223,5	218	214,5	210,5	203	193	185,5	176,5	166	153	127,5	100,5
8ER-50/10-645	33	45		247	241,5	238	233	226	214	205,5	195	183	169,5	140,5	110,5
8ER-50/10-845	33	45													
8ER-50/11-650	37	50		272	265,5	262,5	256	248	234,5	225,5	214	200	185,5	154,5	121
8ER-50/11-850	37	50													
8ER-50/12-855	40	55		297	292	289,5	284	274	260	250,5	237,5	223	207	172,5	136
8ER-50/13-860	45	60		326,5	321	318	312,5	303	288	278,5	265,5	250	232	196	156,5
8ER-50/14-870	51,5	70		352,5	345,5	342,5	338,5	327	309	298	283,5	267,5	249	212	171
8ER-50/15-870	51,5	70		377	370	365	358	348	330,5	319,5	304,5	287,5	268	226	180,5
8ER-50/16-875	55	75		403	394,5	391,5	385,5	375	357	345	329	310	288	243	194,5
8ER-50/17-880	59	80		428,5	419	416	409	397,5	378,5	366	349	329,5	307,5	258,5	206,5
8ER-50/18-890	66	90		453	444	440	435	420,5	398	384	366	344,5	321	273,5	220,5
8ER-50/19-890	66	90		480	469	465	459,5	444,5	421	406	387	365,5	342,5	290,5	234,5
8ER-50/20-8100	75	100		504,5	492,5	489	483,5	467,5	442,5	427	407	384	357,5	305,5	247
8ER-50/22-8100	75	100		550	540	535	528	510,5	483	465,5	443,5	418	389	331,5	267
8ER-50/24-8125	92	125		608	595	589	581	565	538	520,5	497	469,5	439	369,5	296
8ER-50/27-8125	92	125		676	667,5	659,5	646	629	600,5	581,5	556,5	528	496	419	327,5

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. 119 + 125
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 119 + 125
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 119 + 125
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 + 125
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 119 + 125

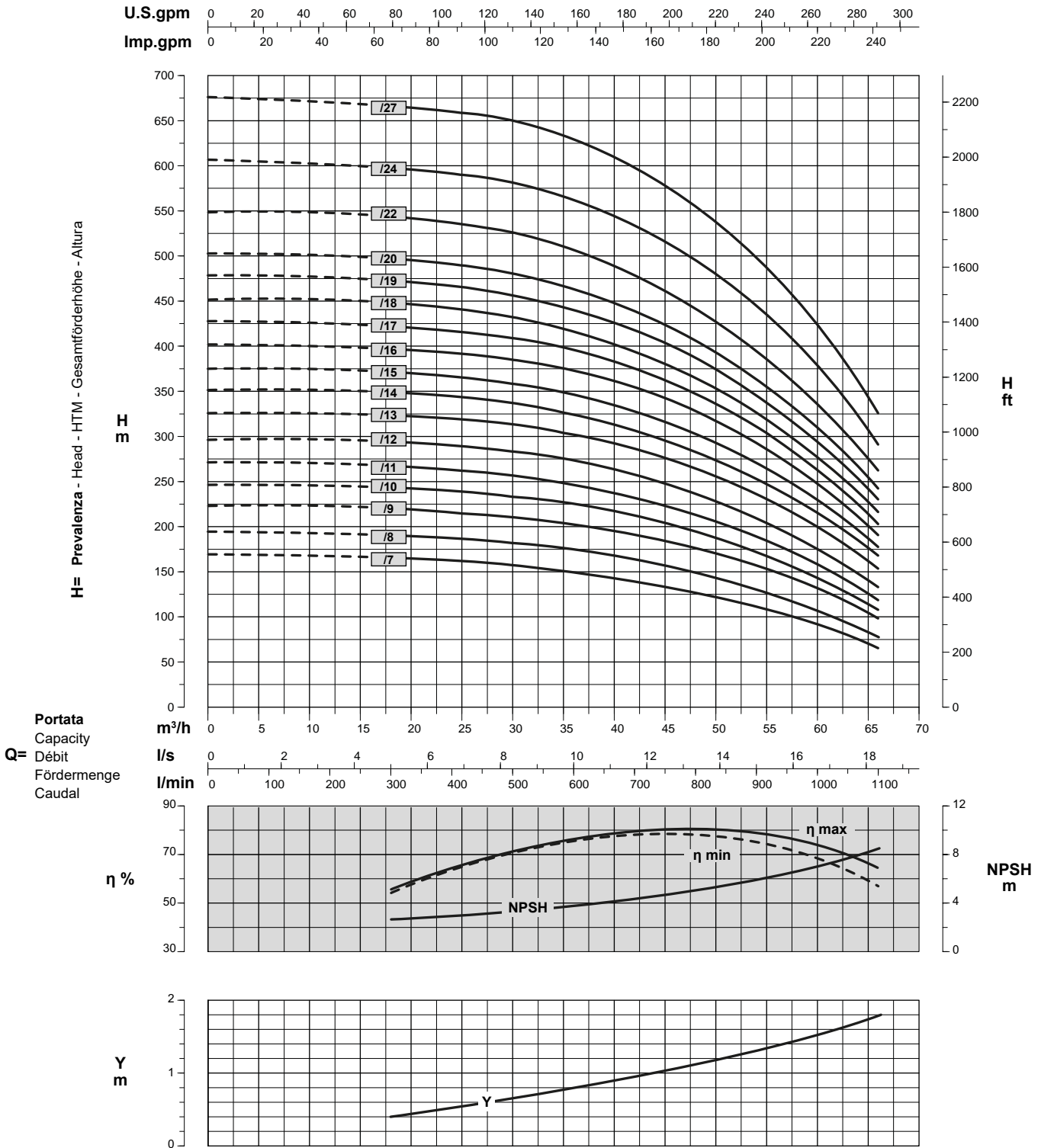


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ER-50/7-630	*	876	*	3"	202	142	1200	55	*
8ER-50/8-635	*	941	*	3"	202	142	1200	60	*
8ER-50/9-640	*	1006	*	3"	202	142	1200	65	*
8ER-50/10-645	*	1071	*	3"	202	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 - CHARACTERISTIQUES - 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
Leistungsminderung
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