


PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERC1

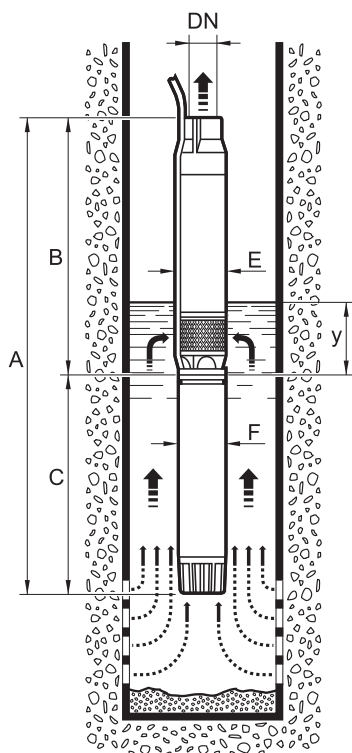
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	200	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
			m³/h	0	12	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
			l/s	0	3,3	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3
8ERC1/4 - 610	7,5	10	H	72	70	70	69	67	65	61	57	52	47	41	36	30
8ERC1/5 - 612	9,2	12,5		89	88	88	87	85	82	76	72	67	60	53	45	37
8ERC1/6 - 615	11	15		108	105	105	103	100	95	90	85	77	72	63	53	43
8ERC1/7 - 617	13	17,5		131	126	125	122	120	115	108	102	94	84	73	63	50
8ERC1/8 - 620	15	20		145	143	143	141	137	132	123	115	105	95	83	70	57
8ERC1/9 - 622	16,5	22,5		158	157	157	155	153	146	138	127	117	104	90	75	60
8ERC1/10 - 625	18,5	25		177	174	173	170	165	159	150	139	125	113	98	83	66
8ERC1/11 - 627	20	27,5		195	192	192	189	183	177	168	157	143	127	112	94	75
8ERC1/12 - 630	22	30		210	208	208	206	198	187	178	165	150	134	116	97	77
8ERC1/14 - 635	26	35		247	243	243	240	230	220	210	195	175	159	137	115	88
8ERC1/16 - 640	30	40		278	277	277	272	262	252	237	220	200	180	153	129	100
8ERC1/17 - 645	33	45		310	307	307	301	292	280	267	248	225	204	173	147	115
8ERC1/17 - 845																
8ERC1/19 - 650	37	50		342	338	338	332	322	312	295	278	250	224	193	160	128
8ERC1/19 - 850																
8ERC1/20 - 855	40	55		370	369	369	364	357	345	327	308	285	260	230	197	162
8ERC1/23 - 860	45	60		410	409	409	402	395	382	363	337	309	278	245	209	172
8ERC1/24 - 870	51,5	70		445	442	442	442	434	421	402	380	354	322	290	253	212
8ERC1/26 - 875	55	75		482	482	482	479	470	456	436	412	383	349	314	274	230
8ERC1/32 - 890	66	90		593	593	593	585	570	554	532	504	470	430	382	330	275
8ERC1/35 - 8100	75	100		648	648	648	640	623	606	582	551	514	470	418	361	301

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 ÷ 127
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 119 ÷ 127
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 119 ÷ 127
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 ÷ 127
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 119 ÷ 127

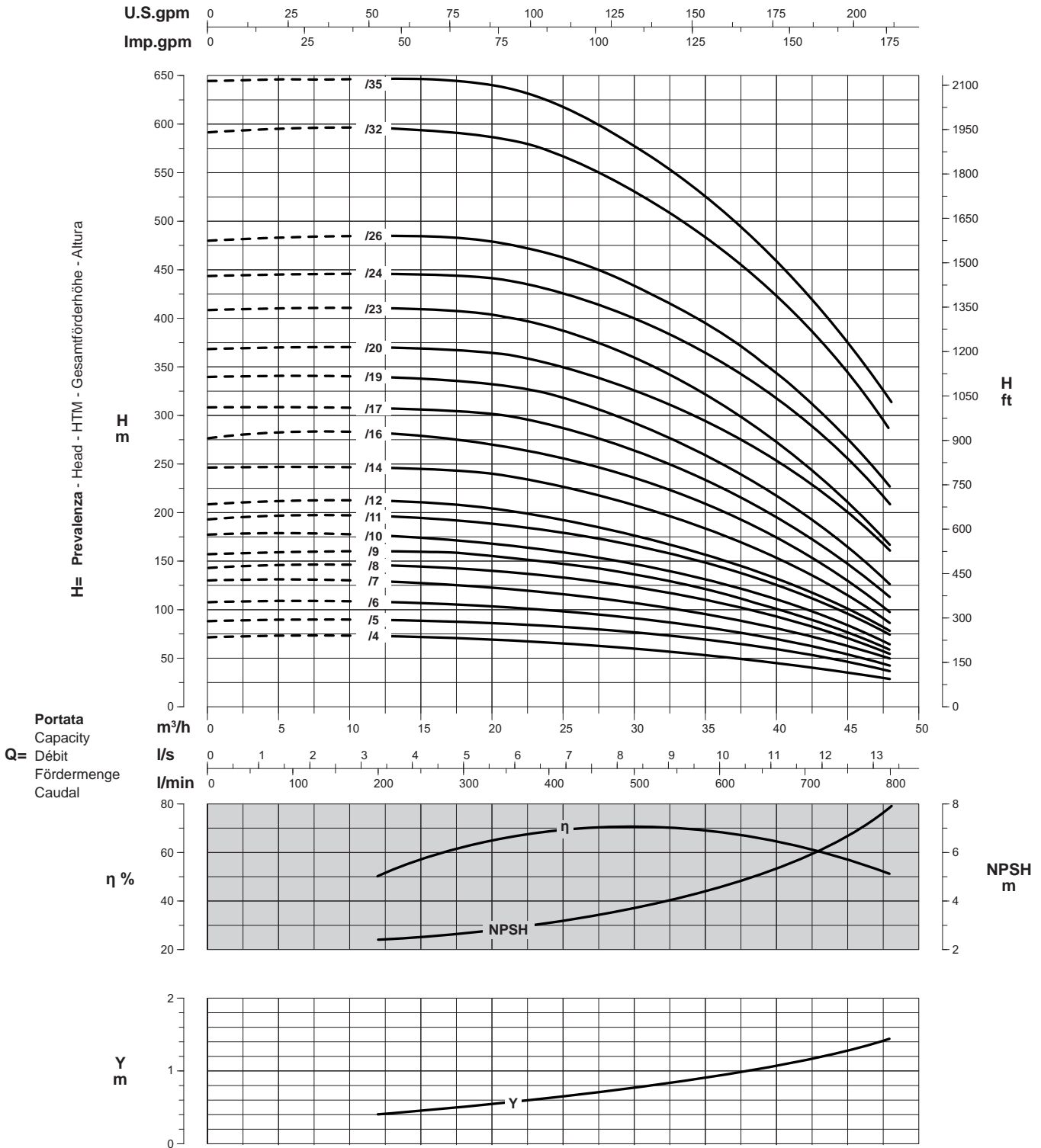


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERC1/4 - 610	*	716	*	4"	187	142	800	33	*
8ERC1/5 - 612	*	768	*	4"	187	142	800	37	*
8ERC1/6 - 615	*	821	*	4"	187	142	800	40	*
8ERC1/7 - 617	*	873	*	4"	187	142	800	43	*
8ERC1/8 - 620	*	926	*	4"	187	142	800	47	*
8ERC1/9 - 622	*	978	*	4"	187	142	800	50	*
8ERC1/10 - 625	*	1031	*	4"	187	142	800	53	*
8ERC1/11 - 627	*	1083	*	4"	187	142	800	56	*
8ERC1/12 - 630	*	1136	*	4"	187	142	800	60	*
8ERC1/14 - 635	*	1241	*	4"	187	142	800	66	*
8ERC1/16 - 640	*	1346	*	4"	187	142	800	73	*
8ERC1/17 - 645	*	1398	*	4"	187	142	800	76	*
8ERC1/17 - 845	*	1398	*	4"	187	190	800	76	*
8ERC1/19 - 650	*	1503	*	4"	187	142	800	83	*
8ERC1/19 - 850	*	1503	*	4"	187	190	800	83	*
8ERC1/20 - 855	*	1556	*	4"	187	190	800	86	*
8ERC1/23 - 860	*	1796	*	4"	187	190	800	97	*
8ERC1/24 - 870	*	1849	*	4"	187	190	800	101	*
8ERC1/26 - 875	*	1954	*	4"	187	190	800	107	*
8ERC1/32 - 890	*	2269	*	4"	187	190	800	127	*
8ERC1/35 - 8100	*	2426	*	4"	187	190	800	137	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERC1

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

/4	= -3
/5	= -2
/6	= -1

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERC2

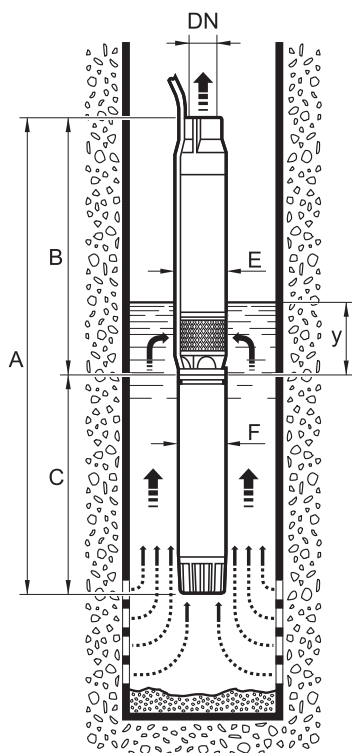
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	250	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
			m³/h	0	15	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
			l/s	0	4,2	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,7
8ERC2/4 - 610	7,5	10	H	62	57,5	54	53	51	47	44	41	37	33	29	25	20
8ERC2/4 - 612	9,2	12,5		68	63,5	59	58	56,5	54	51	48	45	42	37	33	28
8ERC2/5 - 615	11	15		83	78	74	72	70	67	63	59	55	51	46	41	35
8ERC2/6 - 617	13	17,5		101	96	90,5	88	86	82	77	73	68	63	56	50	43
8ERC2/7 - 620	15	20		117	111	103	100	97	93	88	82	76	70	63	56	48
8ERC2/8 - 622	16,5	22,5		131	124	117	114	111	106	100	93	85	78	70	63	54
8ERC2/9 - 625	18,5	25		146	137	127	124	119	115	108	101	94	86	77	69	60
8ERC2/10 - 627	20	27,5		163	154	145	141	136	130	122	114	105	97	86	76	65
8ERC2/11 - 630	22	30		177	168	157	152	147	140	133	124	114	106	93	83	70
8ERC2/12 - 635	26	35		194	185	174	171	165	158	150	140	129	118	106	93	79
8ERC2/14 - 640	30	40		224	212	201	196	191	182	172	160	148	136	121	108	92
8ERC2/16 - 645	33	45		260	246	231	226	219	210	198	184	169	155	138	123	104
8ERC2/16 - 845																
8ERC2/18 - 650	37	50		280	268	253	247	239	228	215	201	186	170	152	134	110
8ERC2/18 - 850																
8ERC2/19 - 855	40	55		316	303	288	284	278	268	255	238	220	202	182	164	145
8ERC2/21 - 860	45	60		340	328	309	301	293	282	271	255	232	212	190	169	147
8ERC2/25 - 870	51,5	70		405	385	364	357	348	337	322	302	279	257	227	204	175
8ERC2/27 - 875	55	75		437	420	397	394	378	364	341	317	293	269	244	220	190
8ERC2/30 - 890	66	90		501	478	450	443	433	421	404	383	356	324	294	263	223
8ERC2/33 - 8100	75	100		551	526	495	487	476	463	444	421	391	356	296	289	245

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 ÷ 127
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 119 ÷ 127
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 119 ÷ 127
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 ÷ 127
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 119 ÷ 127

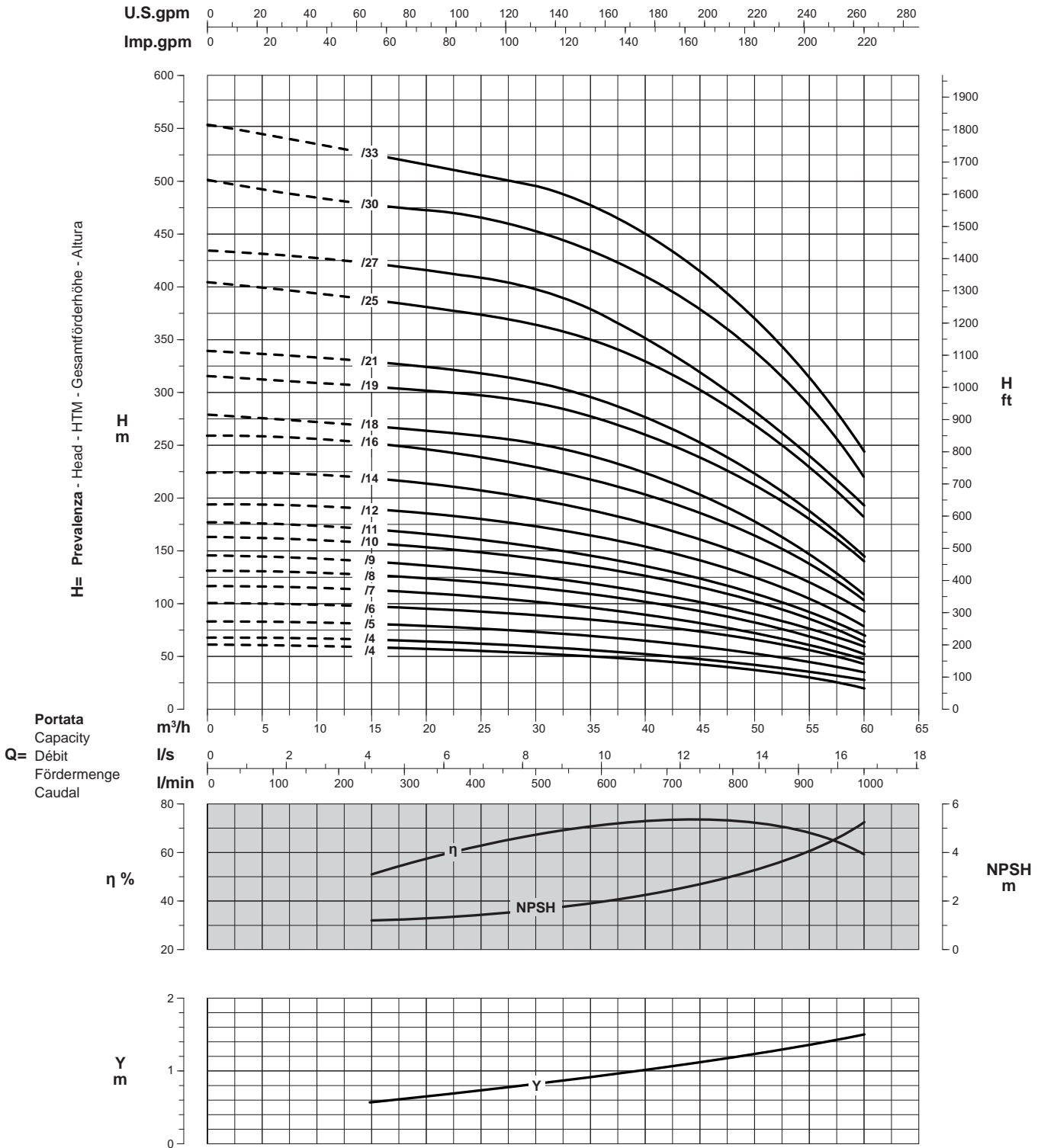


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERC2/4 - 610	*	742	*	4"	187	142	800	33	*
8ERC2/4 - 612	*	742	*	4"	187	142	800	33	*
8ERC2/5 - 615	*	801	*	4"	187	142	800	37	*
8ERC2/6 - 617	*	860	*	4"	187	142	800	40	*
8ERC2/7 - 620	*	919	*	4"	187	142	800	43	*
8ERC2/8 - 622	*	978	*	4"	187	142	800	47	*
8ERC2/9 - 625	*	1037	*	4"	187	142	800	50	*
8ERC2/10 - 627	*	1096	*	4"	187	142	800	53	*
8ERC2/11 - 630	*	1155	*	4"	187	142	800	56	*
8ERC2/12 - 635	*	1214	*	4"	187	142	800	60	*
8ERC2/14 - 640	*	1332	*	4"	187	142	800	66	*
8ERC2/16 - 645	*	1450	*	4"	187	142	800	73	*
8ERC2/16 - 845	*	1450	*	4"	187	190	800	73	*
8ERC2/18 - 650	*	1568	*	4"	187	142	800	80	*
8ERC2/18 - 850	*	1568	*	4"	187	190	800	80	*
8ERC2/19 - 855	*	1710	*	4"	187	190	800	84	*
8ERC2/21 - 860	*	1828	*	4"	187	190	800	91	*
8ERC2/25 - 870	*	2064	*	4"	187	190	800	104	*
8ERC2/27 - 875	*	2182	*	4"	187	190	800	111	*
8ERC2/30 - 890	*	2359	*	4"	187	190	800	120	*
8ERC2/33 - 8100	*	2536	*	4"	187	190	800	130	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERC2

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 Perle de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula


Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione del rendimento
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/4	= -3
/5	= -2
/6	= -1

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERC3

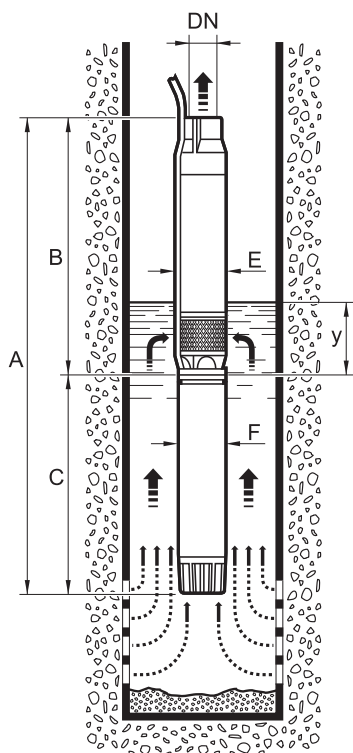
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	300	400	500	600	700	800	850	900	950	1000	1100	1200
			m³/h	0	18	24	30	36	42	48	51	54	57	60	66	72
			l/s	0	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	14,2	15	15,8	16,7	18,3	20
8ERC3/3 - 610	7,5	10	49	46	46	46	45	42	39	36	33	30	27	19	11	
8ERC3/3 - 612	9,2	12,5	55	52	52	52	51	49	46	43	41	38	34	27	19	
8ERC3/4 - 615	11	15	69	66	65	65	63	61	56	53	49	46	41	31	21	
8ERC3/5 - 617	13	17,5	83	79	78	78	76	72	66	62	58	50	46	34	20	
8ERC3/5 - 620	15	20	91	86	85	85	83	80	75	71	66	60	55	43	28	
8ERC3/6 - 622	16,5	22,5	103	98	97	96	94	90	84	79	73	68	60	45	31	
8ERC3/7 - 625	18,5	25	117	110	109	109	106	101	93	87	81	72	65	48	32	
8ERC3/7 - 627	20	27,5	124	117	116	116	113	109	101	96	89	82	74	57	40	
8ERC3/8 - 630	22	30	139	131	131	130	127	122	113	107	99	90	82	62	43	
8ERC3/9 - 635	26	35	161	152	152	151	148	142	133	126	118	107	98	76	53	
8ERC3/10 - 640	30	40	182	172	172	170	168	161	151	143	134	124	113	88	63	
8ERC3/12 - 645	33	45	209	197	197	195	191	183	170	160	149	136	123	93	64	
8ERC3/12 - 845																
8ERC3/13 - 650	37	50	230	217	217	215	211	203	188	178	166	152	138	106	70	
8ERC3/13 - 850																
8ERC3/13 - 855	40	55	244	230	229	228	225	217	203	194	183	170	155	122	85	
8ERC3/15 - 860	45	60	277	261	260	259	254	245	230	218	205	190	173	135	90	
8ERC3/17 - 870	51,5	70	314	296	295	293	288	278	260	247	232	215	196	153	110	
8ERC3/18 - 875	55	75	338	319	318	316	311	300	282	268	253	234	214	169	123	
8ERC3/21 - 890	66	90	394	372	371	368	363	350	329	313	295	272	250	197	143	
8ERC3/23 - 8100	75	100	431	407	406	403	397	383	360	342	323	297	273	215	156	

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 ÷ 127
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 119 ÷ 127
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 119 ÷ 127
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 ÷ 127
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 119 ÷ 127

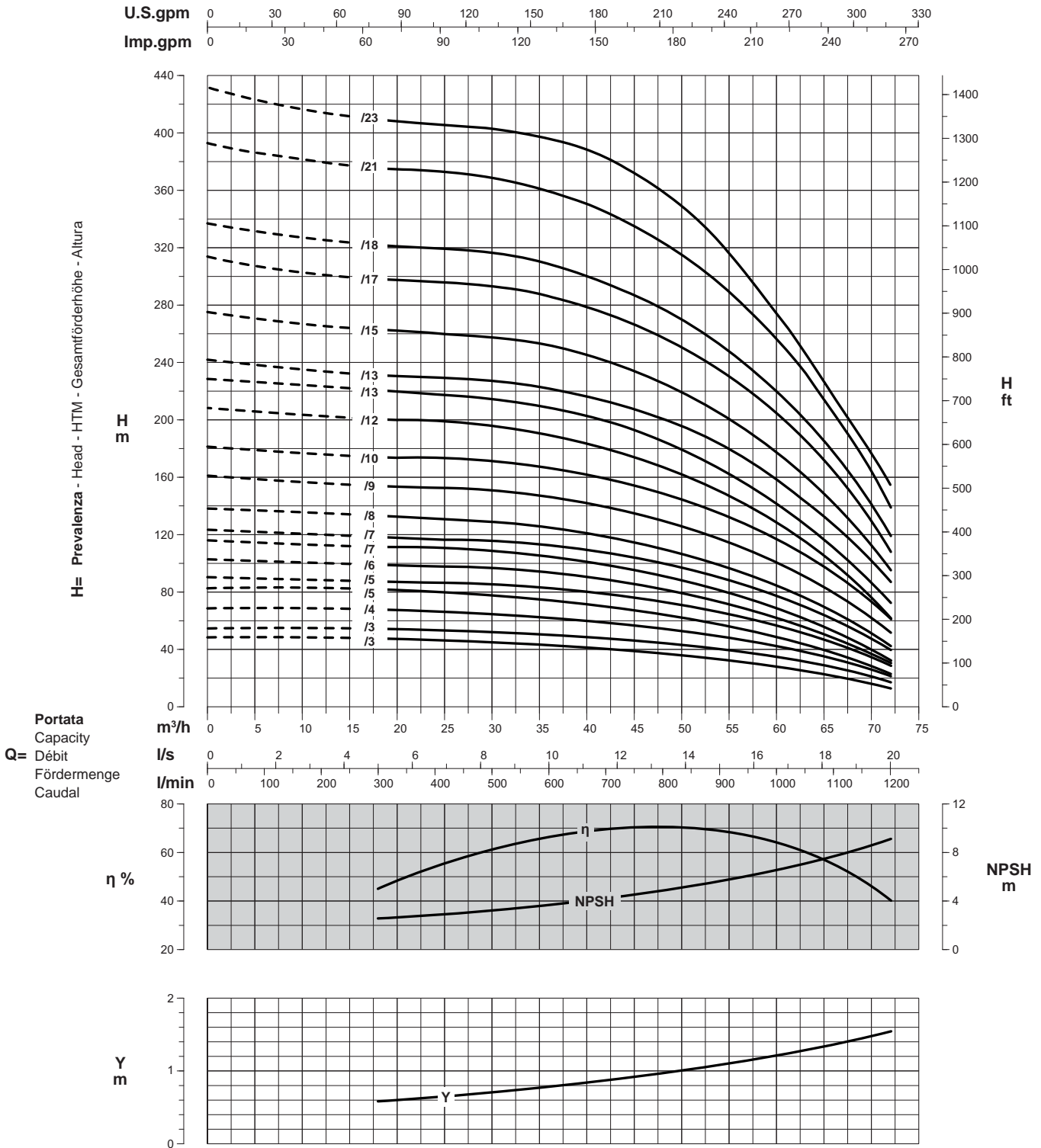


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERC3/3 - 610	*	683	*	4"	187	142	800	30	*
8ERC3/3 - 612	*	683	*	4"	187	142	800	30	*
8ERC3/4 - 615	*	742	*	4"	187	142	800	33	*
8ERC3/5 - 617	*	801	*	4"	187	142	800	37	*
8ERC3/5 - 620	*	801	*	4"	187	142	800	37	*
8ERC3/6 - 622	*	860	*	4"	187	142	800	40	*
8ERC3/7 - 625	*	919	*	4"	187	142	800	43	*
8ERC3/7 - 627	*	919	*	4"	187	142	800	43	*
8ERC3/8 - 630	*	978	*	4"	187	142	800	47	*
8ERC3/9 - 635	*	1037	*	4"	187	142	800	50	*
8ERC3/10 - 640	*	1096	*	4"	187	142	800	53	*
8ERC3/12 - 645	*	1214	*	4"	187	142	800	60	*
8ERC3/12 - 845	*	1214	*	4"	187	190	800	60	*
8ERC3/13 - 650	*	1273	*	4"	187	142	800	63	*
8ERC3/13 - 850	*	1273	*	4"	187	190	800	63	*
8ERC3/13 - 855	*	1273	*	4"	187	190	800	63	*
8ERC3/15 - 860	*	1391	*	4"	187	190	800	70	*
8ERC3/17 - 870	*	1509	*	4"	187	190	800	76	*
8ERC3/18 - 875	*	1568	*	4"	187	190	800	80	*
8ERC3/21 - 890	*	1828	*	4"	187	190	800	91	*
8ERC3/23 - 8100	*	1946	*	4"	187	190	800	97	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERC3

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
 Riduzione del rendimento
 Leistungsminderung
 Reducción de eficiencia

/3	= -3
/4	= -2
/5	= -1