

Elettropompe sommerse
Electric borehole pumps
Electropompes immergées
Elektrounterwassermotorpumpen
Bombas eléctricas sumergidas

8ERC

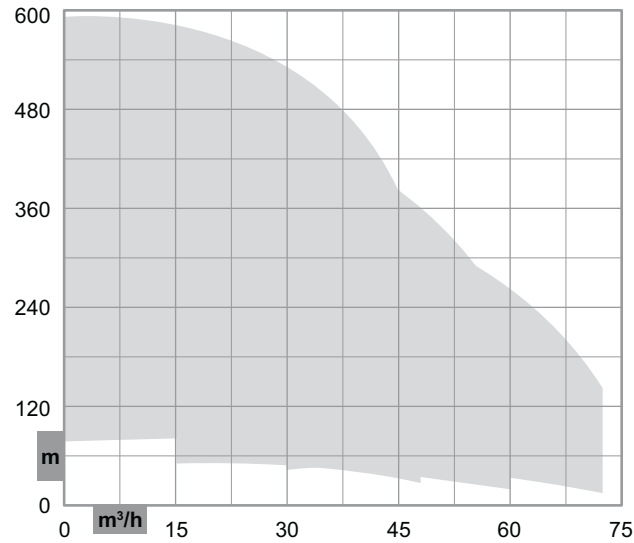
Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

8"



Campi di utilizzo della serie
Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización



Costruzione
Construction
Construction
Konstruktion
Construcción

Corpi pompa di tipo centrifugo multicellulare a flusso radiale con valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata e camicia esterna in acciaio inox

Radial centrifugal multistage wet end with incorporated retaining valve and stainless steel external casing

Corps de pompe du type radiale, centrifuge multicellulaire avec clapet de retenue incorporé dans le corps de refoulement et chemise extérieure en acier inox

Mehrstufige radiale Kreiselpumpe mit Edelstahlmantel und integriertem Rückschlagventil am Druckstutzen

Cuerpos de bomba de tipo centrifugo radial multicelular, con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión y camisa exterior en acero inoxidable

Identificazione pompa
Pump identification
Identification de la pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

Diametro minimo del pozzo in pollici Minimum well diameter in inches Diamètre mini du forage en pouces Mindestinnendurchmesser des Brunnens Diámetro interior mínimo del pozo	8			
Tipo pompa (radiale) Pump type (radial) Type de pompe (radiale) Pumpentyp (radial) Bomba tipo (radiale)	ER			
Camicia esterna in acciaio inox Stainless steel external casing Chemise extérieure en acier inox Edelstahlmantel Bomba con camisa inox	C			
Dimensione idraulica Hydraulic size Grandeur de la partie hydraulique Hydraulische Abmessungen Dimensión hidráulica	3	1	2	3
/ /				
Numero di stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl der Stufen Número de etapas	12	3	÷	35
- -				
Diametro esterno motore in pollici Motor external diameter in inches Diamètre extérieur du moteur en pouces Außendurchmesser des Motors Diámetro exterior de motor en pulgadas	8	6	÷	8
Potenza nominale in CV Nominal power in HP Puissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	45	10	÷	100

8ERC3/12-845

Elettropompa sommersa radiale per pozzo da 8" - Versione incamiciata - Idraulica dimensione 3 - 12 stadi - Motore da 8" - Potenza nominale 45 CV

Borehole electric radial pump for 8" well with external casing - Hydraulic size 3 - 12 stages - 8" motor - 45 HP nominal power

Electropompe immergée radiale pour forage de 8" avec chemise extérieure - Grandeur de l'hydraulique 3 - 12 étages - Moteur 8" - Puissance nominale 45 CV

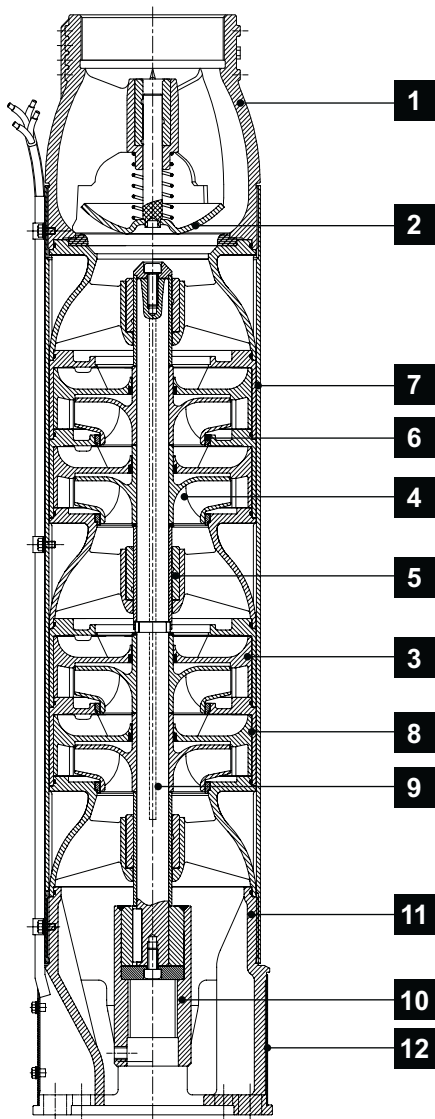
Radial-Unterwassermotorpumpe für 8" Brunnen mit Edelstahlmantel - Hydraulikgröße 3 - 12 Stufen - 8" Motor - Nennleistung 45 PS

Bomba eléctrica sumergida radial para pozo de 8" con camisa exterior - Dimensión hidráulica 3 - 12 etapas - Motor de 8" - Potencia 45 CV

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



	Componente	Material
	Component	Material
	Désignation	Matière
	Komponente	Werkstoff
	Componente	Material
1	Corpo premente Delivery bowl Sortie Druckkörper Cuerpo impulsión	Ghisa + Cataforesi Cast iron + Cataphoresis Fonte + Cataphorèse Grauguss + Kataphorese Fundición de hierro + Cataforesis
2	Valvola di ritegno Retaining valve Clapet de retenue Rückschlagventil Válvula de retención	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
3	Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor	Resina termoplastica Thermoplastic resin Résine thermoplastique Thermoplastik Resina termoplástica
4	Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete	Resina termoplastica Thermoplastic resin Résine thermoplastique Thermoplastik Resina termoplástica
5	Cuscinetto di guida Journal bearing Coussinet de guidage Führungslager Cojinete de guía	Bronzo Bronze Bronze Bronze Bronce
6	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Bronzo Bronze Bronze Bronze Bronce
7	Camicia esterna External casing Chemise extérieure Außenmantel Camisa exterior	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
8	Mantello Shell Enveloppe Mantel Cubierta	Acciaio al carbonio Carbon steel Acier au carbone Kohlenstoffstahl Acero carbono
9	Albero pompa Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
10	Manicotto Coupling Manchon Hülse Manguito	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
11	Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugkörper Cuerpo de aspiración	Ghisa + Cataforesi Cast iron + Cataphoresis Fonte + Cataphorèse Grauguss + Kataphorese Fundición de hierro + Cataforesis
12	Griglia filtrante Suction grid Grille filtrante Filtergitter Rejilla filtrante	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable

Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

* Vedere pagg. 56 + 60 (valore y)
* Please refer to pages 56 + 60 (y data)
* Voir pages 56 + 60 (valeur y)
* Siehe Seiten 56 + 60 (Daten y)
* Consulte las páginas 56 + 60 (valor y)

Diametro interno minimo del pozzo - Minimum well internal diameter
Diamètre intérieur minimum du forage - Mindestinnendurchmesser des
Brunnens - Diámetro interior mínimo del pozo:

8"

Battente minimo - Minimum positive suction head
Charge d'eau minimum - Hydrostatischer Wasserdruck
Altura de succión

*

Contenuto max. solidi - Max. solids contents
Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen
Contenido máx. de sustancias sólidas

40 g/m³

Temperatura max. acqua - Max. water temperature
Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur
Temperatura máx. agua bombeada

30°C

Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0
Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0
Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0

2 min

Elettropompe sommerse
 Electric borehole pumps
 Electropompes immergées
 Elektrounterwassermotorpumpen
 Bombas eléctricas sumergidas

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERC1

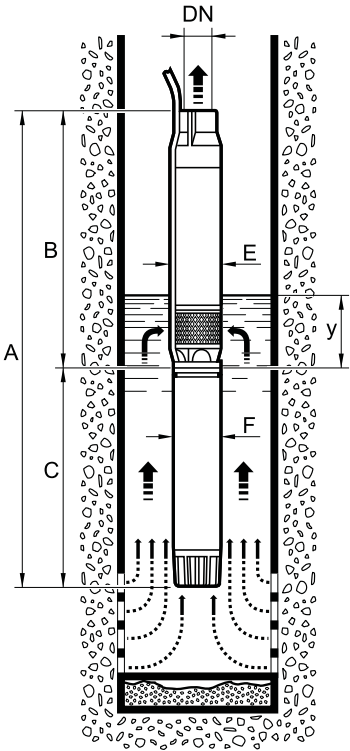
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
	kW	HP	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
			H m													
8ERC1/4 - 610	7,5	10		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																
8ERC1/17 - 845	33	45		310	307	307	301	292	280	267	248	225	204	173	147	115
8ERC1/19 - 650																
8ERC1/19 - 850	37	50		342	338	338	332	322	312	295	278	250	224	193	160	128
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 dei motori vedere pagg. 119 + 127
 * For motor overall dimensions please refer to pages 119 + 127
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 119 + 127
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 + 127
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 119 + 127



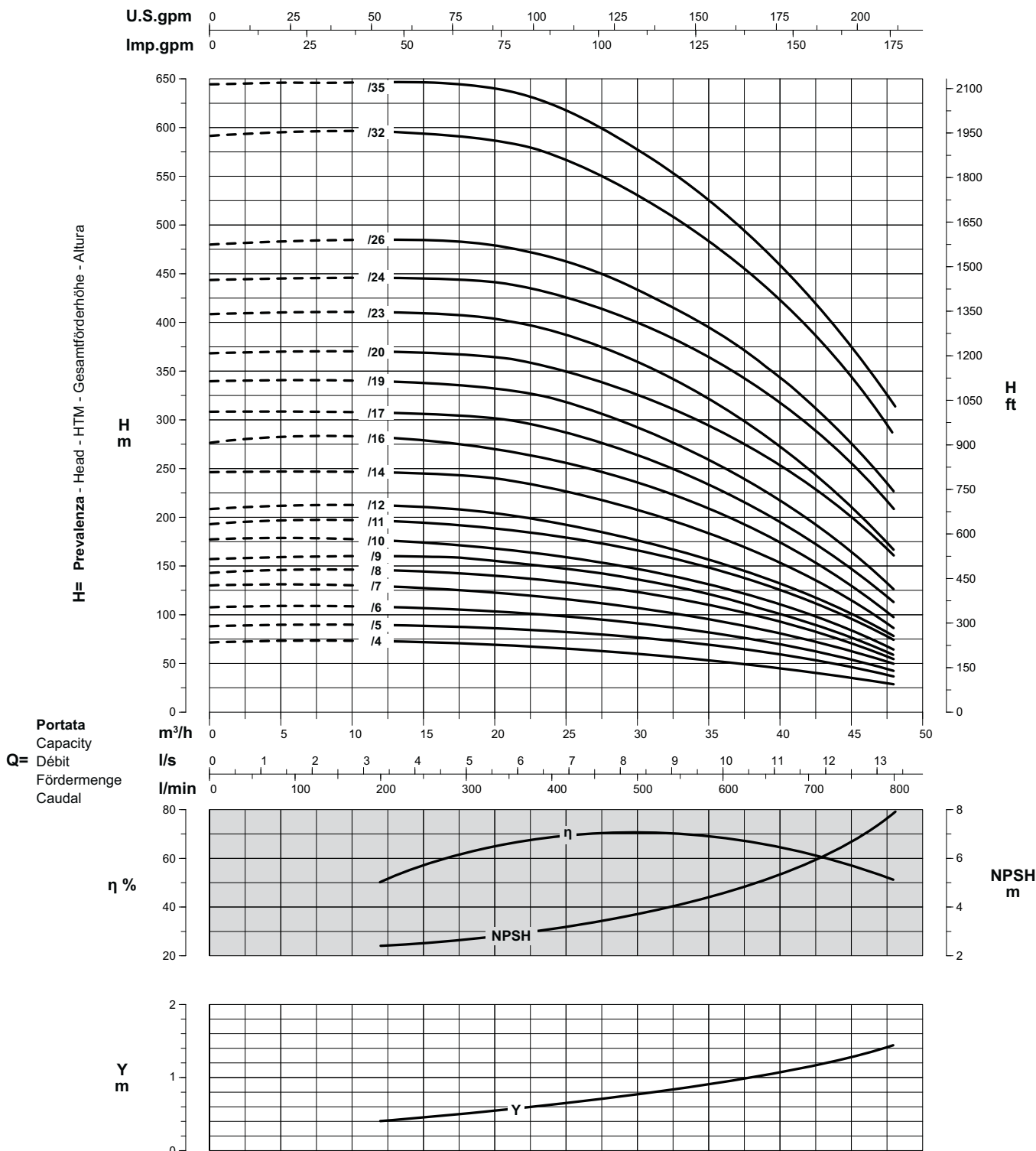


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERC1/4 - 610	*	716	*	4"	187	142	800	33	*
8ERC1/5 - 612	*	768	*	4"	187	142	800	37	*
8ERC1/6 - 615	*	821	*	4"	187	142	800	40	*
8ERC1/7 - 617	*	873	*	4"	187	142	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

Elettropompe sommerse
 Electric borehole pumps
 Electropompes immergées
 Elektrounterwassermotorpumpen
 Bombas eléctricas sumergidas

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERC2

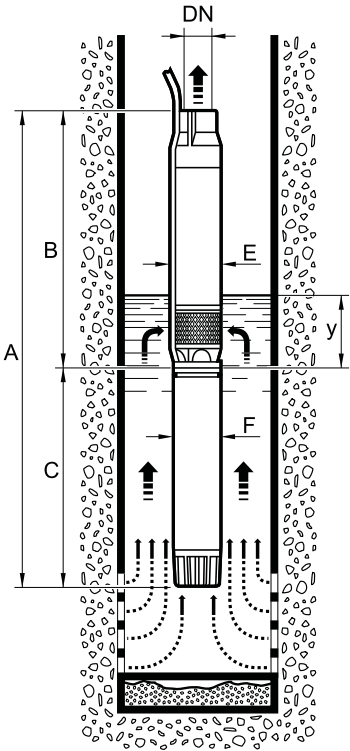
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

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
				H m												
8ERC2/4 - 610	7,5	10		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
8ERC2/18 - 650				280	268	253	247	239	228	215	201	186	170	152	134	110
8ERC2/18 - 850	37	50														
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 dei motori vedere pagg. 119 + 127*
** For motor overall dimensions please refer to pages 119 + 127*
** Pour les dimensions des moteurs voir pages 119 + 127*
** Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 + 127*
** Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 119 + 127*



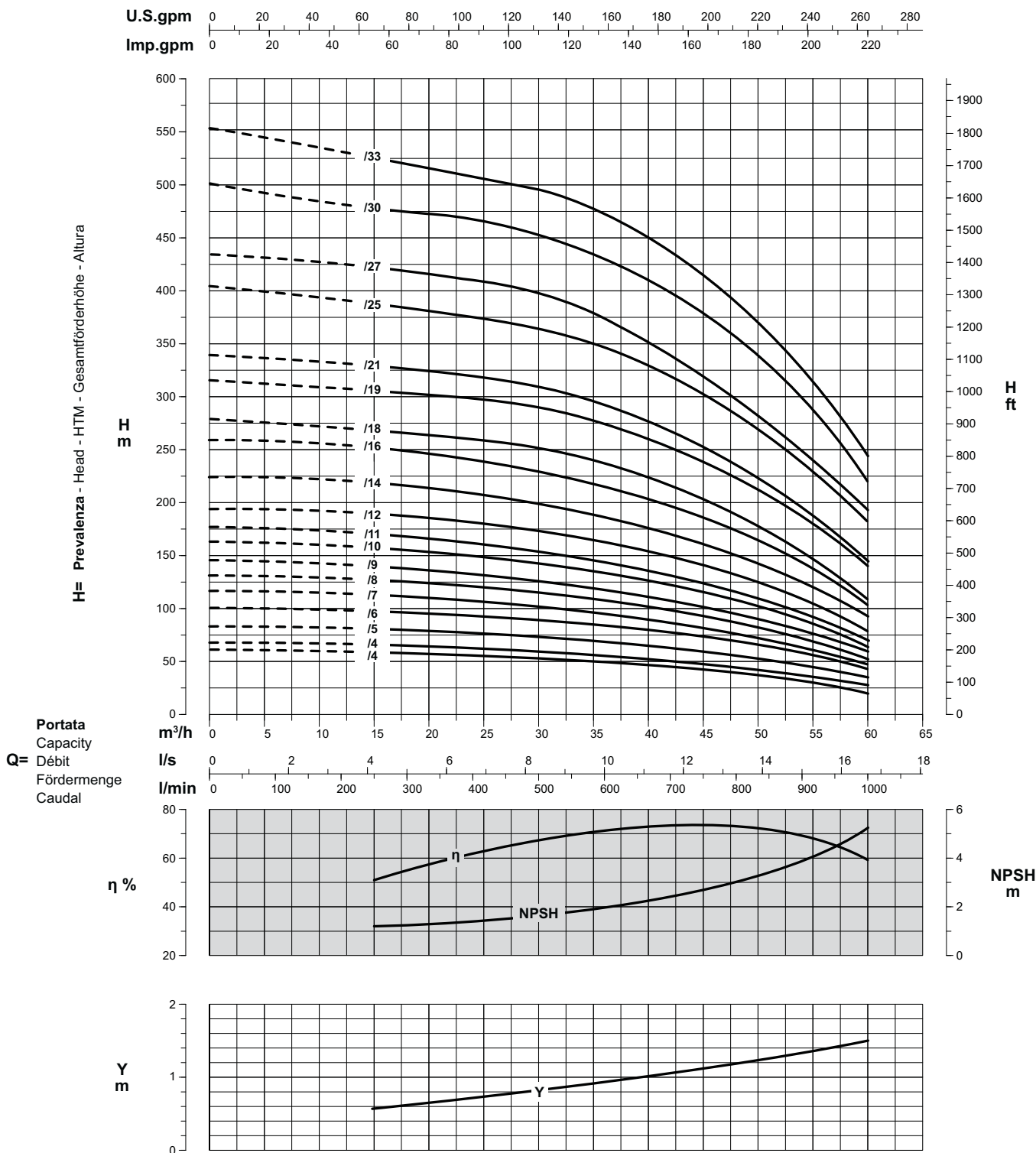


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERC2/4 - 610	*	742	*	4"	187	142	800	33	*
8ERC2/4 - 612	*	742	*	4"	187	142	800	33	*
8ERC2/5 - 615	*	801	*	4"	187	142	800	37	*
8ERC2/6 - 617	*	860	*	4"	187	142	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
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

Elettropompe sommerse
Electric borehole pumps
Electropompes immergées
Elektrounterwassermotorpumpen
Bombas eléctricas sumergidas

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

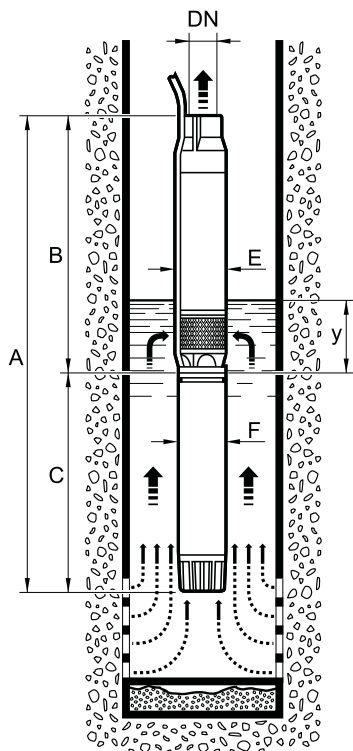
8ERC3

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

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 dei motori vedere pagg. 119 + 127
* For motor overall dimensions please refer to pages 119 + 127
* Pour les dimensions des moteurs voir pages 119 + 127
* Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 + 127
* Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 119 + 127

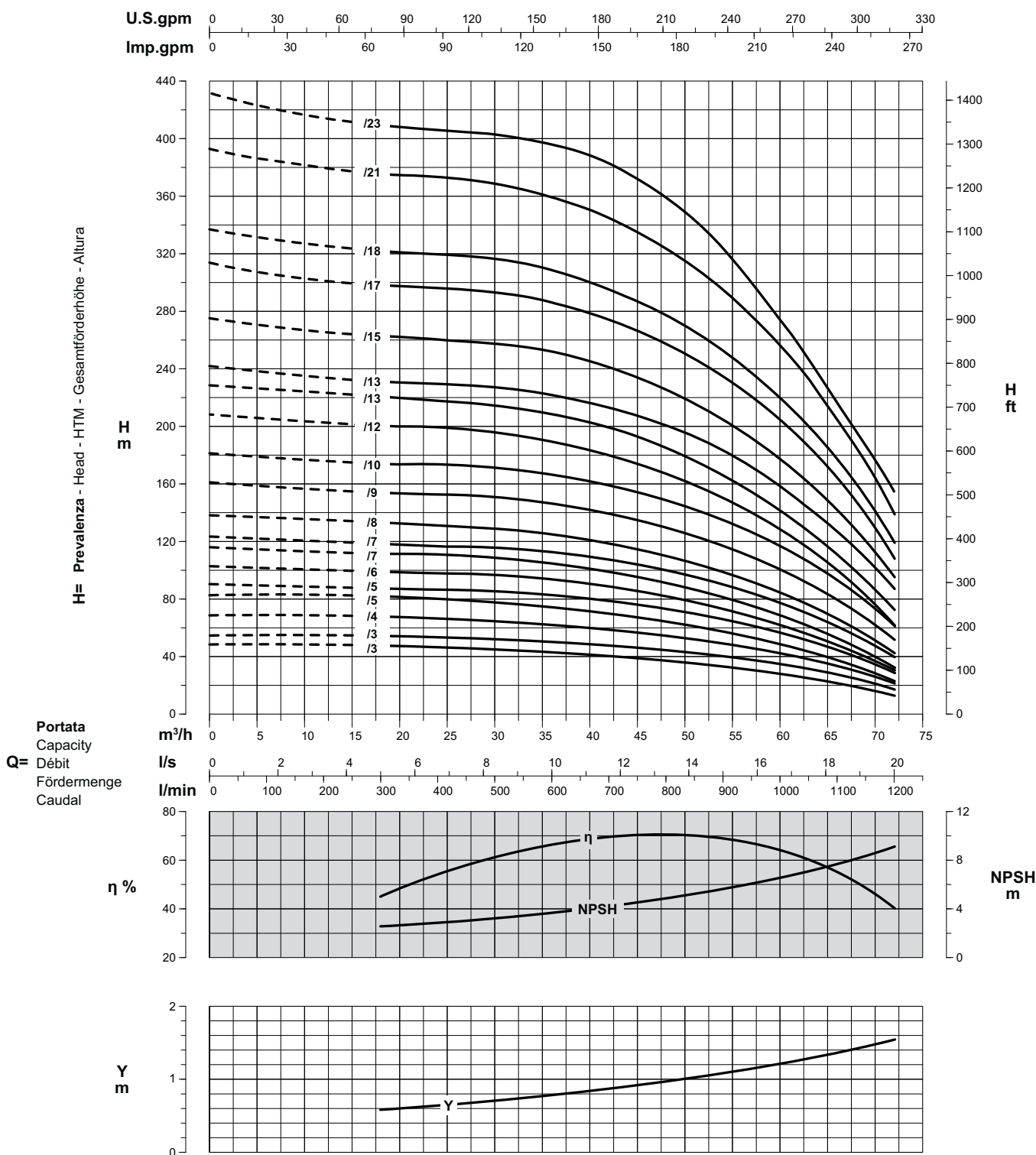


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERC3/3 - 610	*	683	*	4"	187	142	800	30	*
8ERC3/3 - 612	*	683	*	4"	187	142	800	30	*
8ERC3/4 - 615	*	742	*	4"	187	142	800	33	*
8ERC3/5 - 617	*	801	*	4"	187	142	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 rendimento
Reduction du rendement
Reducción de eficiencia

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