

**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"



**GREEN**  
 LINE

### 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

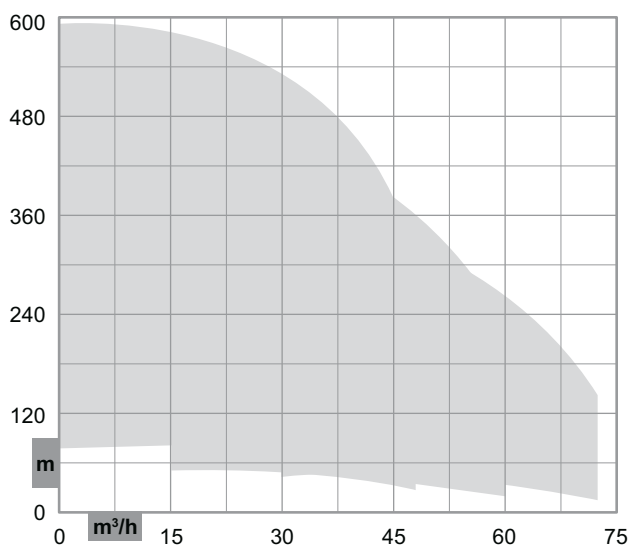
Electropompe immergée radiale pour forage de 8" avec chemise extérieure - Grandeur de l'hydraulique 3 - 12 étages - Moteur 8" - Puissance nominale 45 CV

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

### 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

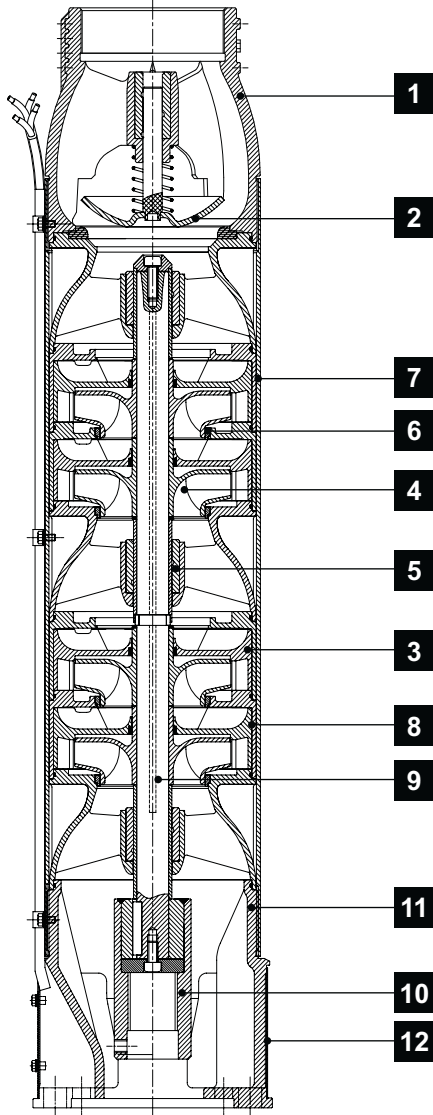
Mehrstufige radiale Kreiselpumpe mit Edelstahlmantel und integriertem Rückschlagventil am Druckstutzen

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

**CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS**

**Distinta materiali**

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



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

**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

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# 8ERC1

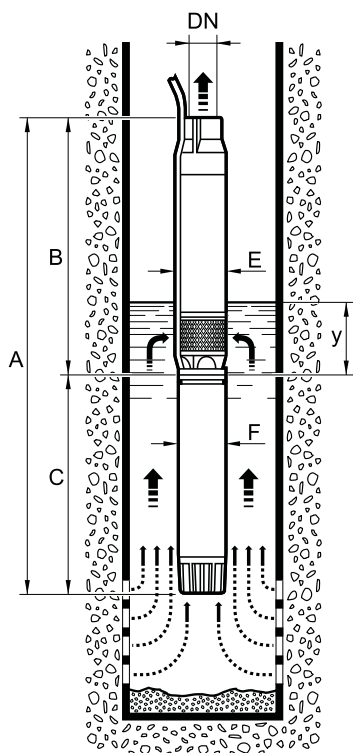
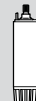
**Prestazioni a 50Hz, 2 poli**  
 Performances at 50Hz, 2 poles  
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles  
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig  
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

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

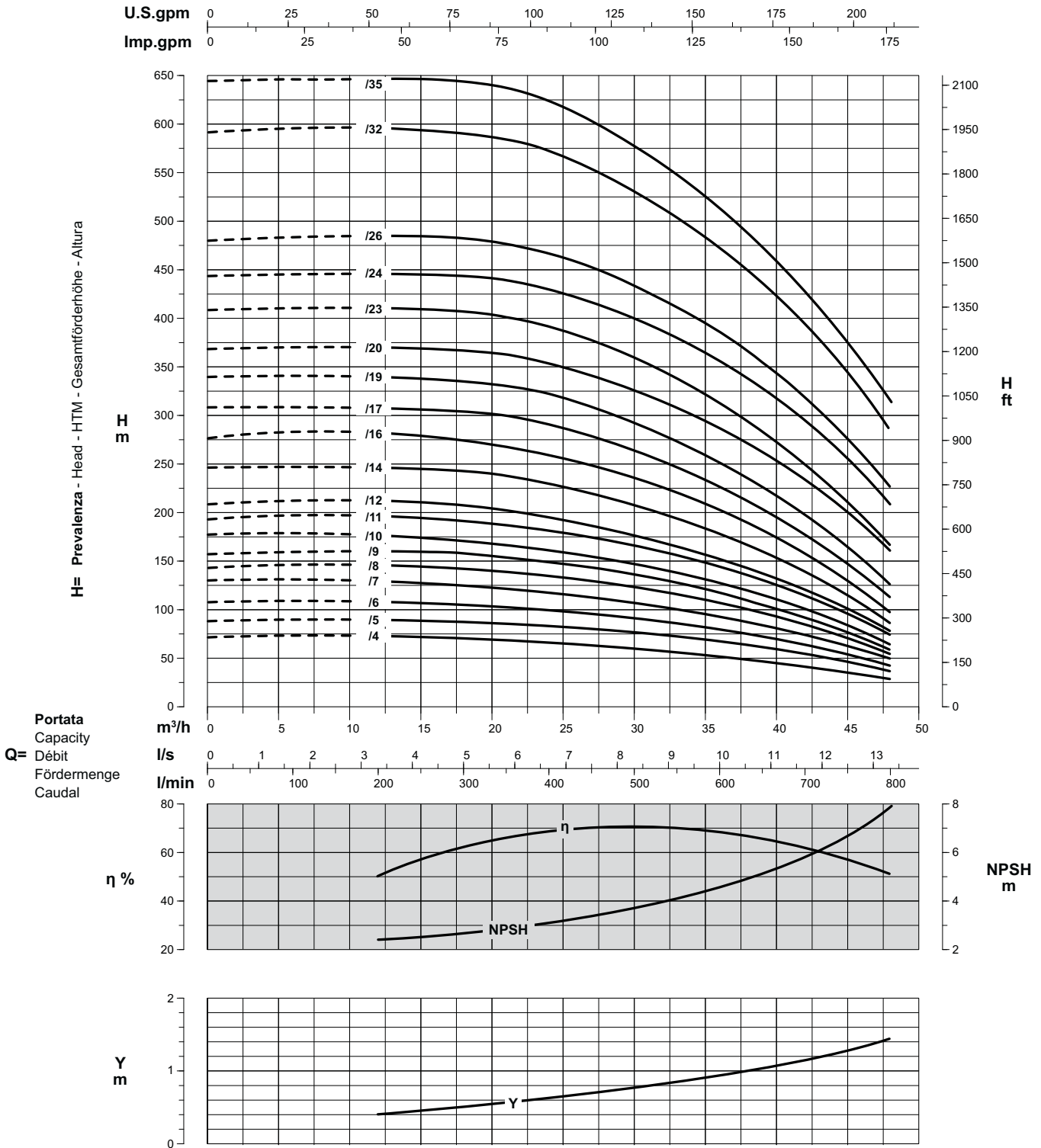


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>8ERC1/4 - 610</b>	*	716	*	4"	187	142	800	33	*
<b>8ERC1/5 - 612</b>	*	768	*	4"	187	142	800	37	*
<b>8ERC1/6 - 615</b>	*	821	*	4"	187	142	800	40	*
<b>8ERC1/7 - 617</b>	*	873	*	4"	187	142	800	43	*
<b>8ERC1/8 - 620</b>	*	926	*	4"	187	142	800	47	*
<b>8ERC1/9 - 622</b>	*	978	*	4"	187	142	800	50	*
<b>8ERC1/10 - 625</b>	*	1031	*	4"	187	142	800	53	*
<b>8ERC1/11 - 627</b>	*	1083	*	4"	187	142	800	56	*
<b>8ERC1/12 - 630</b>	*	1136	*	4"	187	142	800	60	*
<b>8ERC1/14 - 635</b>	*	1241	*	4"	187	142	800	66	*
<b>8ERC1/16 - 640</b>	*	1346	*	4"	187	142	800	73	*
<b>8ERC1/17 - 645</b>	*	1398	*	4"	187	142	800	76	*
<b>8ERC1/17 - 845</b>	*	1398	*	4"	187	190	800	76	*
<b>8ERC1/19 - 650</b>	*	1503	*	4"	187	142	800	83	*
<b>8ERC1/19 - 850</b>	*	1503	*	4"	187	190	800	83	*
<b>8ERC1/20 - 855</b>	*	1556	*	4"	187	190	800	86	*
<b>8ERC1/23 - 860</b>	*	1796	*	4"	187	190	800	97	*
<b>8ERC1/24 - 870</b>	*	1849	*	4"	187	190	800	101	*
<b>8ERC1/26 - 875</b>	*	1954	*	4"	187	190	800	107	*
<b>8ERC1/32 - 890</b>	*	2269	*	4"	187	190	800	127	*
<b>8ERC1/35 - 8100</b>	*	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/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/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**

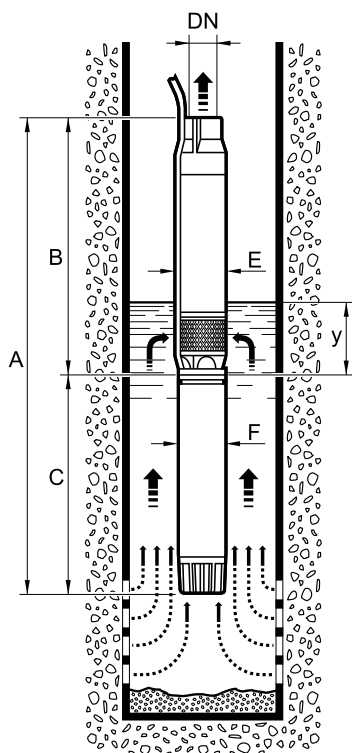
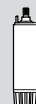
# 8ERC2

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

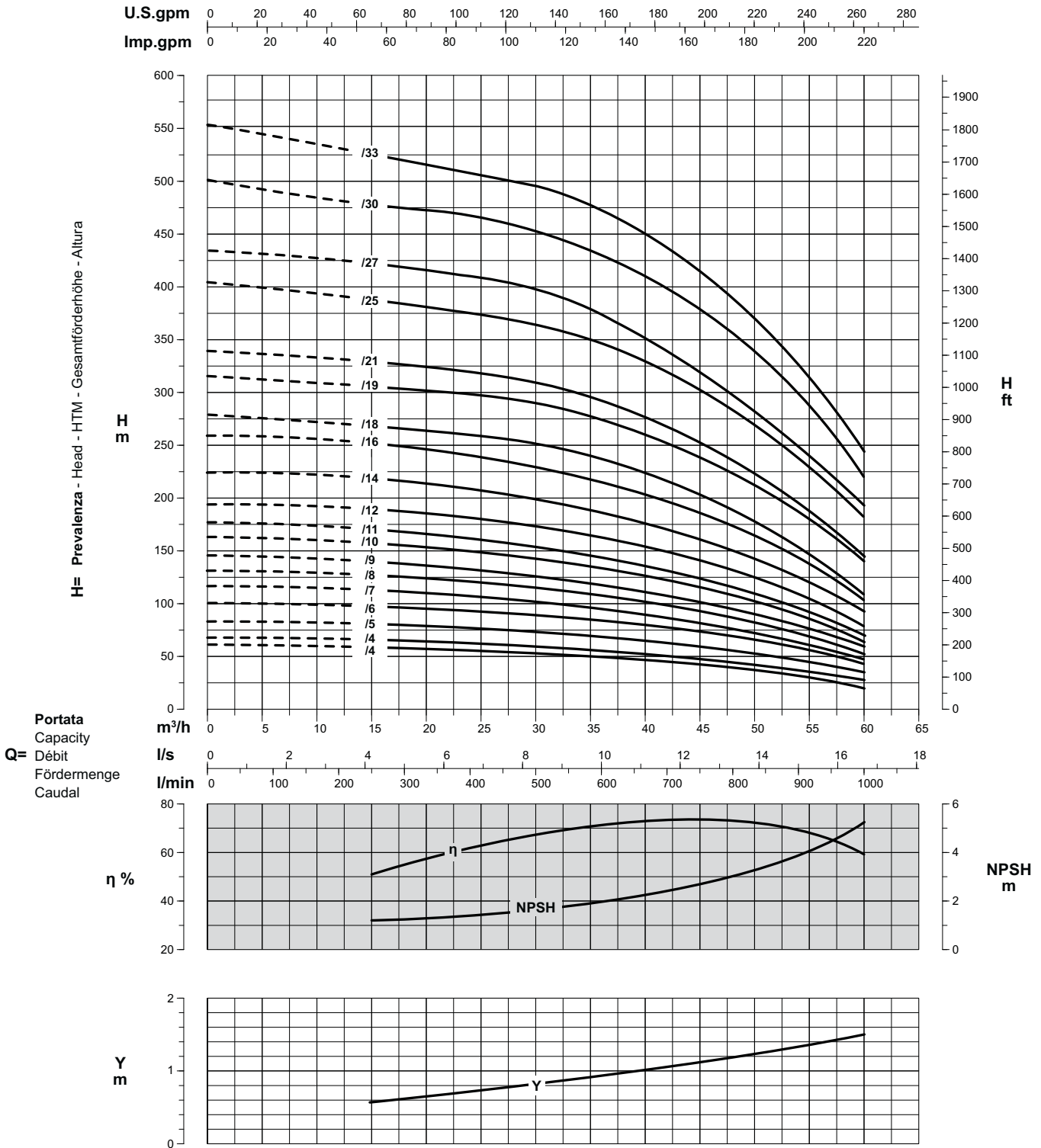


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>8ERC2/4 - 610</b>	*	742	*	4"	187	142	800	33	*
<b>8ERC2/4 - 612</b>	*	742	*	4"	187	142	800	33	*
<b>8ERC2/5 - 615</b>	*	801	*	4"	187	142	800	37	*
<b>8ERC2/6 - 617</b>	*	860	*	4"	187	142	800	40	*
<b>8ERC2/7 - 620</b>	*	919	*	4"	187	142	800	43	*
<b>8ERC2/8 - 622</b>	*	978	*	4"	187	142	800	47	*
<b>8ERC2/9 - 625</b>	*	1037	*	4"	187	142	800	50	*
<b>8ERC2/10 - 627</b>	*	1096	*	4"	187	142	800	53	*
<b>8ERC2/11 - 630</b>	*	1155	*	4"	187	142	800	56	*
<b>8ERC2/12 - 635</b>	*	1214	*	4"	187	142	800	60	*
<b>8ERC2/14 - 640</b>	*	1332	*	4"	187	142	800	66	*
<b>8ERC2/16 - 645</b>	*	1450	*	4"	187	142	800	73	*
<b>8ERC2/16 - 845</b>	*	1450	*	4"	187	190	800	73	*
<b>8ERC2/18 - 650</b>	*	1568	*	4"	187	142	800	80	*
<b>8ERC2/18 - 850</b>	*	1568	*	4"	187	190	800	80	*
<b>8ERC2/19 - 855</b>	*	1710	*	4"	187	190	800	84	*
<b>8ERC2/21 - 860</b>	*	1828	*	4"	187	190	800	91	*
<b>8ERC2/25 - 870</b>	*	2064	*	4"	187	190	800	104	*
<b>8ERC2/27 - 875</b>	*	2182	*	4"	187	190	800	111	*
<b>8ERC2/30 - 890</b>	*	2359	*	4"	187	190	800	120	*
<b>8ERC2/33 - 8100</b>	*	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/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/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**

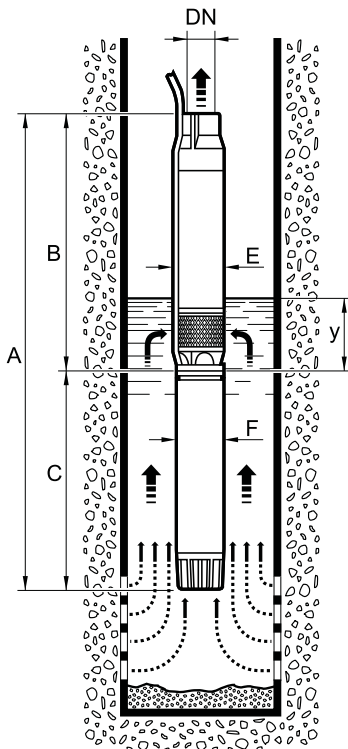
# 8ERC3

**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	H m	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 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

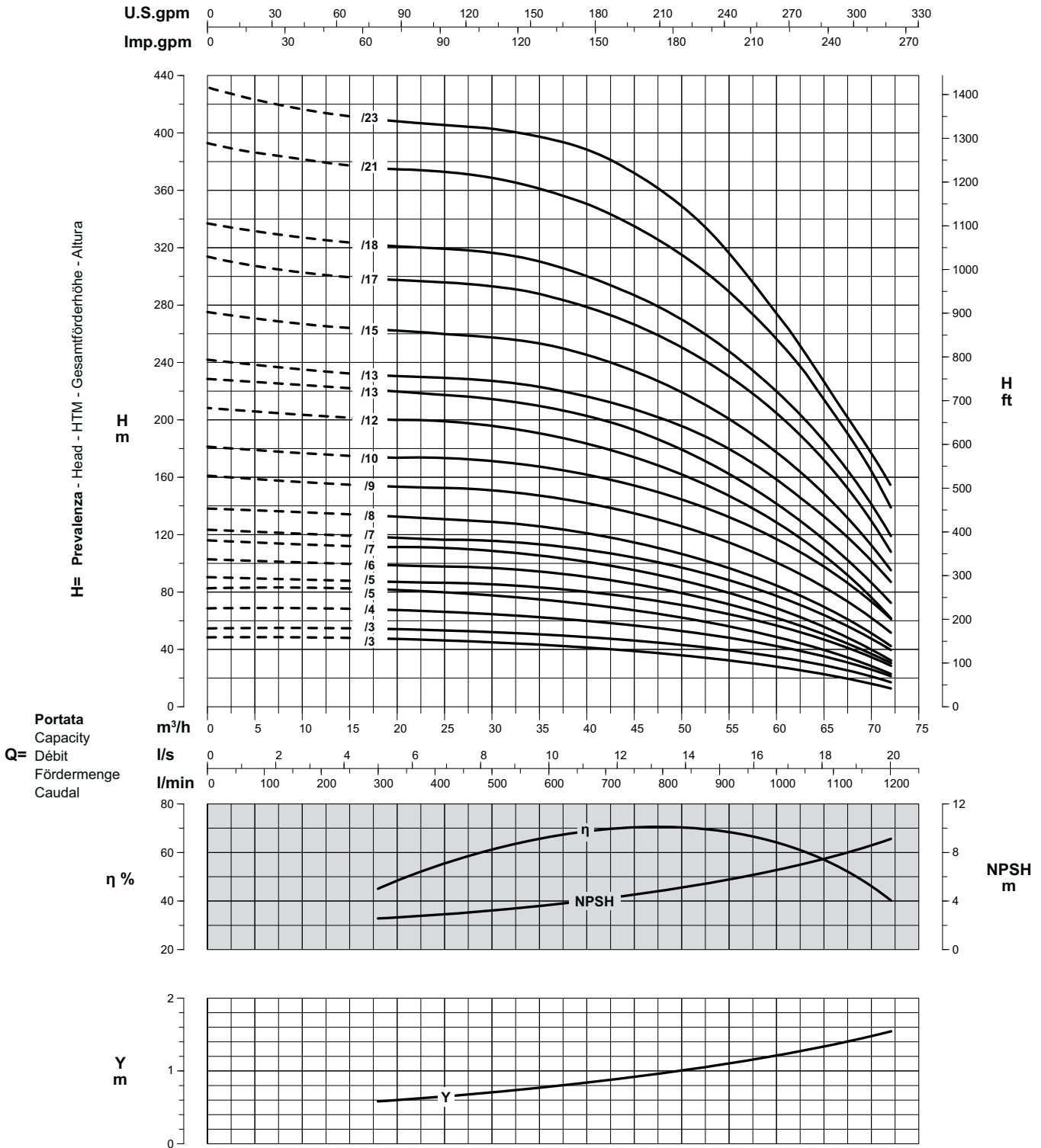


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERC3/3 - 610	*	683	*	4"	187	142	800	30	*
8ERC3/3 - 612	*	683	*	4"	187	142	800	30	*
8ERC3/4 - 615	*	742	*	4"	187	142	800	33	*
8ERC3/5 - 617	*	801	*	4"	187	142	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/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/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  
Riduzione rendimento  
Reducción de eficiencia

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