


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

# 8ER2

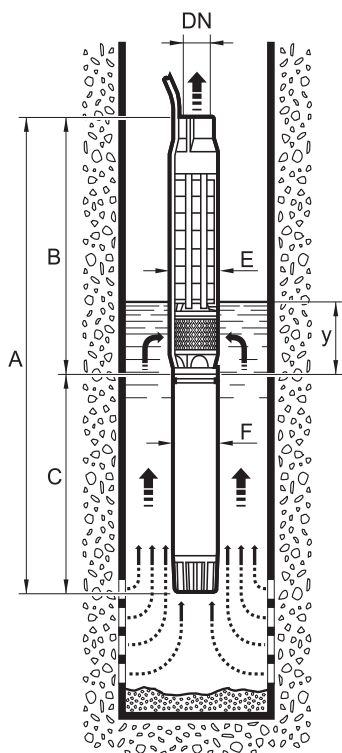
**Prestazioni a 50Hz, 2 poli**  
 Performances at 50Hz, 2 poles  
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles  
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig  
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

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
8ER2/11 - 630	22	30		177	168	157	152	147	140	133	124	114	106	93	83	70
8ER2/12 - 635	26	35		194	185	174	171	165	158	150	140	129	118	106	93	79
8ER2/14 - 640	30	40		224	212	201	196	191	182	172	160	148	136	121	108	92
8ER2/16 - 645	33	45		260	246	231	226	219	210	198	184	169	155	138	123	104
8ER2/16 - 845																
8ER2/18 - 650	37	50	H m	280	268	253	247	239	228	215	201	186	170	152	134	110
8ER2/18 - 850																
8ER2/19 - 855	40	55		316	303	288	284	278	268	255	238	220	202	182	164	145
8ER2/21 - 860	45	60		340	328	309	301	293	282	271	255	232	212	190	169	147
8ER2/25 - 870	51,5	70		405	385	364	357	348	337	322	302	279	257	227	204	175
8ER2/27 - 875	55	75		437	420	397	394	378	364	341	317	293	269	244	220	190
8ERK2/30 - 890	66	90		501	478	450	443	433	421	404	383	356	324	294	263	223
8ERK2/33 - 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

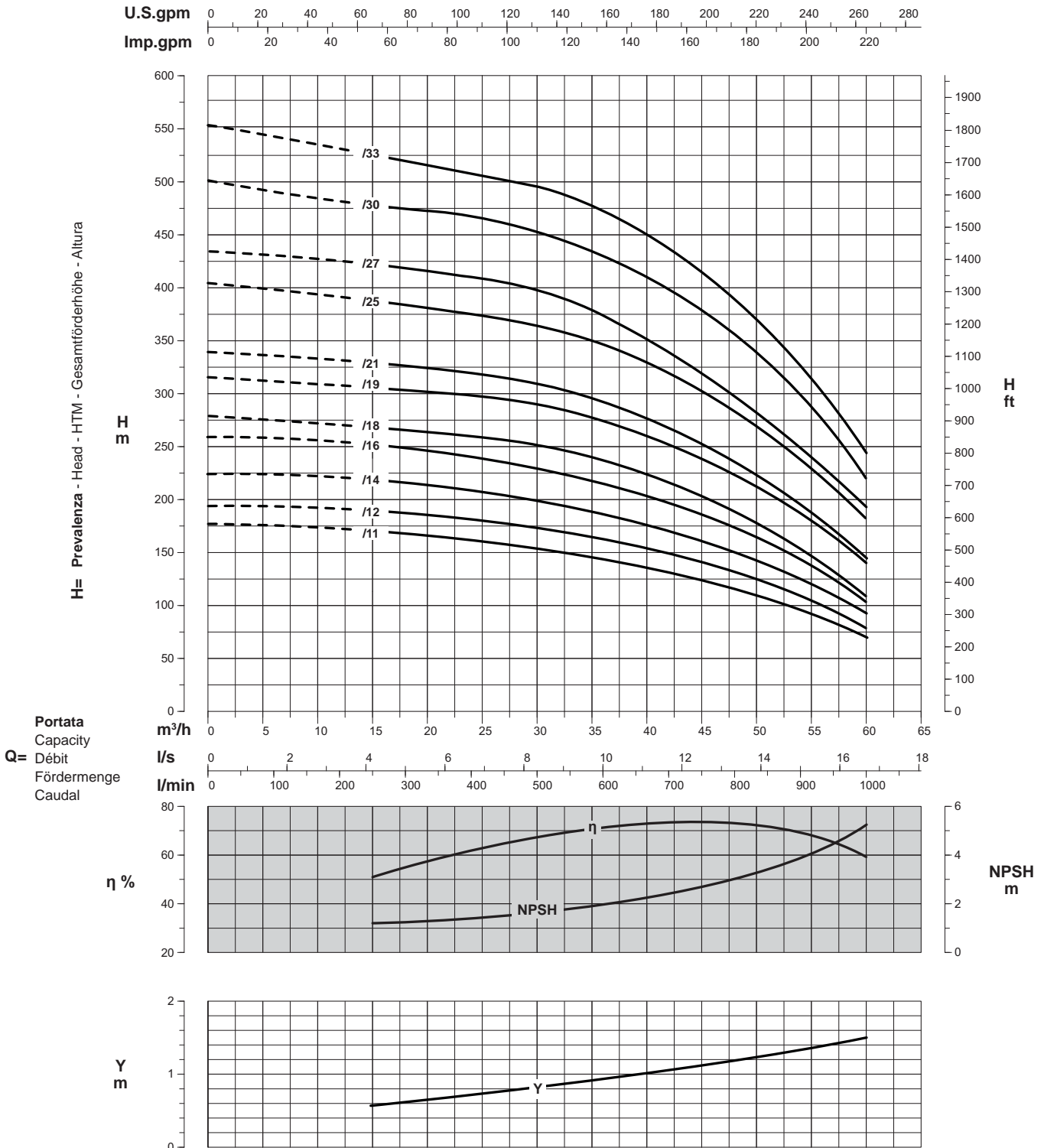


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ER2/11 - 630	*	1291	*	4"	192	142	800	66	*
8ER2/12 - 635	*	1350	*	4"	192	142	800	70	*
8ER2/14 - 640	*	1468	*	4"	192	142	800	76	*
8ER2/16 - 645	*	1586	*	4"	192	142	800	83	*
8ER2/16 - 845	*	1586	*	4"	203	190	800	83	*
8ER2/18 - 650	*	1763	*	4"	192	142	800	93	*
8ER2/18 - 850	*	1763	*	4"	203	190	800	93	*
8ER2/19 - 855	*	1822	*	4"	203	190	800	100	*
8ER2/21 - 860	*	1940	*	4"	203	190	800	107	*
8ER2/25 - 870	*	2176	*	4"	203	190	800	120	*
8ER2/27 - 875	*	2294	*	4"	203	190	800	138	*
8ERK2/30 - 890	*	2530	*	4"	203	190	800	145	*
8ERK2/33 - 8100	*	2707	*	4"	203	190	800	156	*

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

# 8ER2

**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 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

**η %**  
**Rendimento della pompa**  
Pump efficiency  
**Rendement de la pompe**  
Wirkungsgrad  
**Eficiencia de la bomba**

**Y**  
**Perdita di carico della valvola**  
Non return valve loss  
**Perte de charge du clapet**  
Rückschlagventilverluste  
**Pérdidas de carga válvula**

**Riduzione rendimento**  
Efficiency reduction  
**Réduction du rendement**  
Leistungsminderung  
**Reducción de eficiencia**