


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

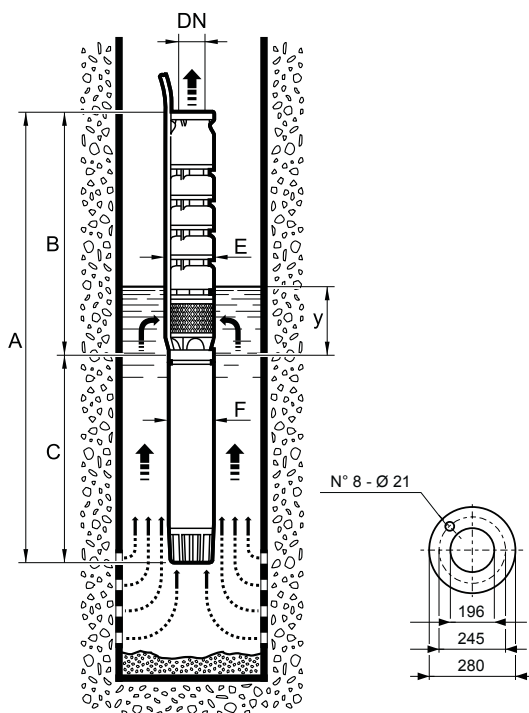
# 12E3N

**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	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500
			m³/h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450
			l/s	0	50	58,3	66,6	75	79,1	83,3	87,5	91,6	100	108,3	116,6	125
	kW	HP	H m	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20
<b>12E3N/1-860</b>	45	60		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26
<b>12E3N/1-875</b>	55	75		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33
<b>12E3N/1-890</b>	66	90		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33	
<b>12E3N/2-8100</b>	75	100		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47	
<b>12E3N/2-8125</b>	92	125		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5
<b>12E3N/2-10150</b>	110	150		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65	
<b>12E3N/3-10175</b>	130	175		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5
<b>12E3N/3-10200</b>	150	200		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102	
<b>12E3N/4-10250</b>	185	250		295,5	237,5	230	221,5	213,5	207,5	201,5	193	183,5	163,5	138	105	
<b>12E3N/5-12300</b>	220	300		319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100
<b>12E3N/5-12340</b>	250	340														

**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. 102 ÷ 117  
 \* For motors overall dimensions and weights please refer to pages 102 ÷ 117  
 \* Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 102 ÷ 117  
 \* Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 102 ÷ 117  
 \* Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 102 ÷ 117



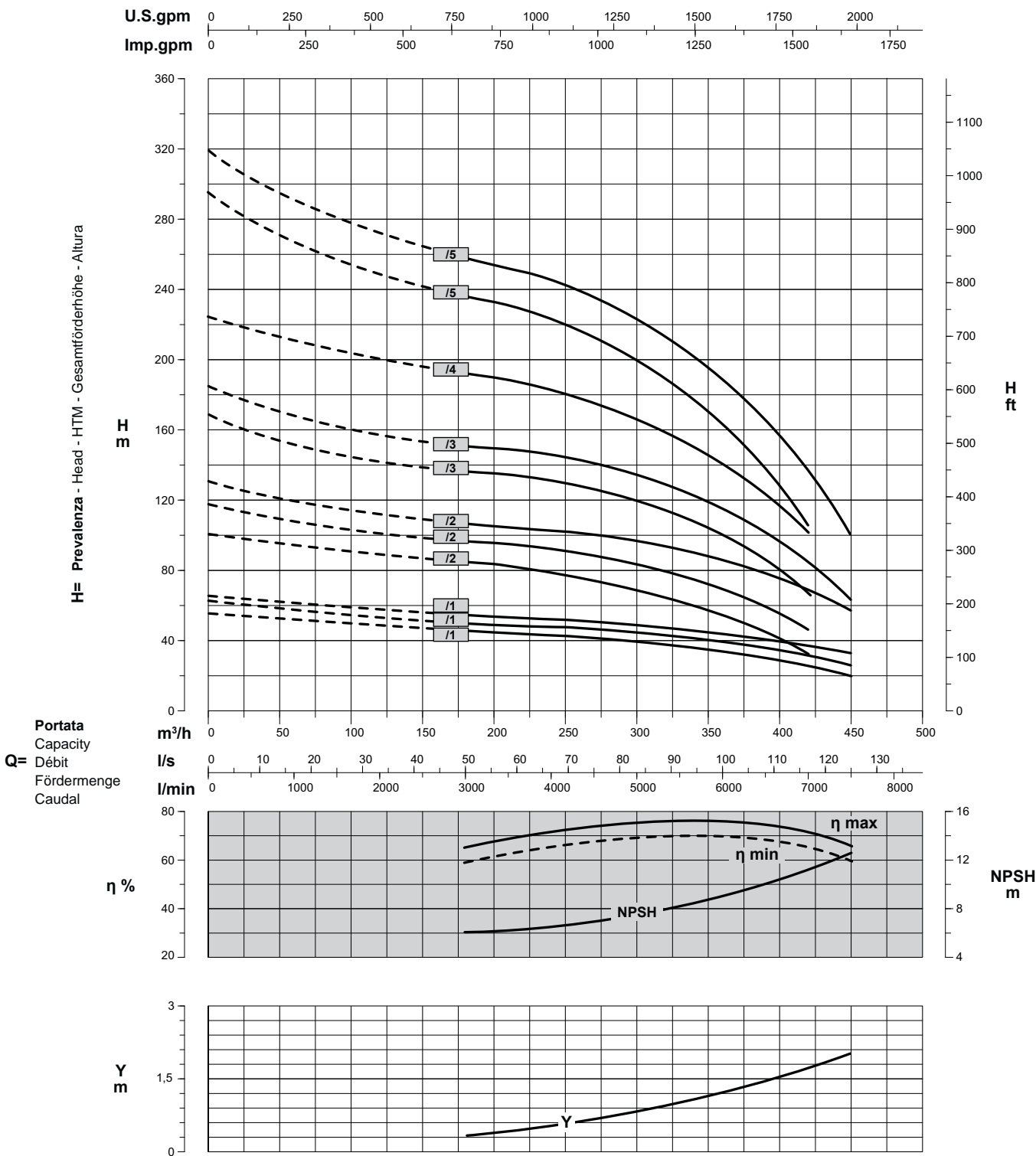
**Pompa fornita completa di controflangia, bulloni e guarnizione**  
 Pump supplied with counterflange, bolts and gasket  
 Pompe fournie avec contre-bride, boulons et joint  
 Pumpe mit Gegenflansch, Schrauben und Dichtung  
 La bomba se suministra con contrabrida, pernos y junta

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN Ø	E Ø MAX	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>12E3N/1-860</b>	*	899	*	7"	298	190	2500	136	*
<b>12E3N/1-875</b>	*	899	*	7"	298	190	2500	136	*
<b>12E3N/1-890</b>	*	899	*	7"	298	190	2500	136	*
<b>12E3N/2-8100</b>	*	1099	*	7"	298	190	2500	174	*
<b>12E3N/2-8125</b>	*	1099	*	7"	298	190	2500	174	*
<b>12E3N/2-10150</b>	*	1124	*	7"	298	237	2500	178	*
<b>12E3N/3-10175</b>	*	1324	*	7"	298	237	2500	217	*
<b>12E3N/3-10200</b>	*	1324	*	7"	298	237	2500	217	*
<b>12E3N/4-10250</b>	*	1524	*	7"	298	237	2500	255	*
<b>12E3N/5-12300</b>	*	1724	*	7"	298	286	2500	294	*
<b>12E3N/5-12340</b>	*	1724	*	7"	298	286	2500	294	*

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

# 12E3N

**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  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia

/1	= -2
/2	= -1
/3	= --

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