


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

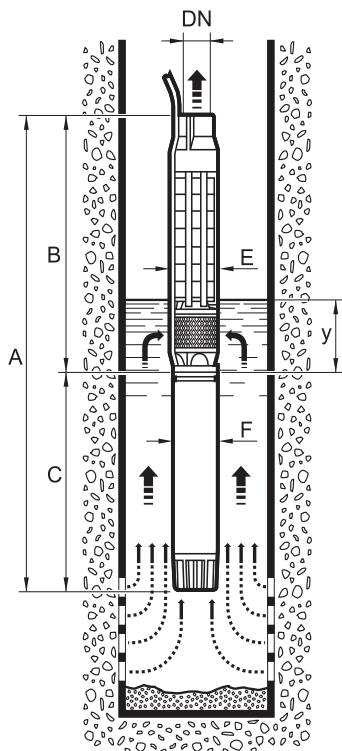
# 6ER3N

**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	100	150	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425
			m³/h	0	6	9	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5
			l/s	0	1,7	2,5	3,3	3,7	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,2	6,7	7,1
<b>6ER3N/4 - 43</b>	2,2	3	H m	43	39,5	38	36	35	33	31	28,5	26	23	19,5	16,5	12
<b>6ER3N/6 - 44</b>	3	4		65	58,5	55	53	52	49,5	46,5	42	38	33,5	28,5	23	16
<b>6ER3N/8 - 45</b>	4	5,5		86	77	73	70	67,5	66	63	58,5	53	48	42	35	26
<b>6ER3N/12 - 47</b>	5,5	7,5		124	110	104	98	95	91	87	79,5	72	63,5	54,5	45	32
<b>6ER3N/15 - 610</b>	7,5	10		159	141	132	124	122,5	119	115	106	95	84	73	59	41
<b>6ER3N/18 - 612</b>	9,2	12,5		187	167	158	149	145	142	137	128	116	104	90	76	56
<b>6ER3N/23 - 615</b>	11	15		236	208	200	188	182	179	172	158	144	129	111	93	73,5
<b>6ER3N/26 - 617</b>	13	17,5		264	237	221	212	208	203	197	181	164	146	126	107	83
<b>6ER3N/30 - 620</b>	15	20		300	269	257	241	236	232	220	207	186	165	142	118	90
<b>6ER3N/33 - 622</b>	16,5	22,5		337	301	283	271	265	258	245	224	202	179	155	130	100
<b>6ER3N/38 - 625</b>	18,5	25		387	342	320	303	295	290	277	256	232	205	179	148	117
<b>6ERK3N-T/40 - 627</b>	20	27,5		415	374	354	335	322	313	300	284	261	236	205	170	139
<b>6ERK3N-T/46 - 630</b>	22	30		472	428	408	390	377	360	338	314	286	256	221	182	143
<b>6ERK3N-T/52 - 635</b>	26	35		534	490	472	450	439	426	400	374	341	306	267	220	179

**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

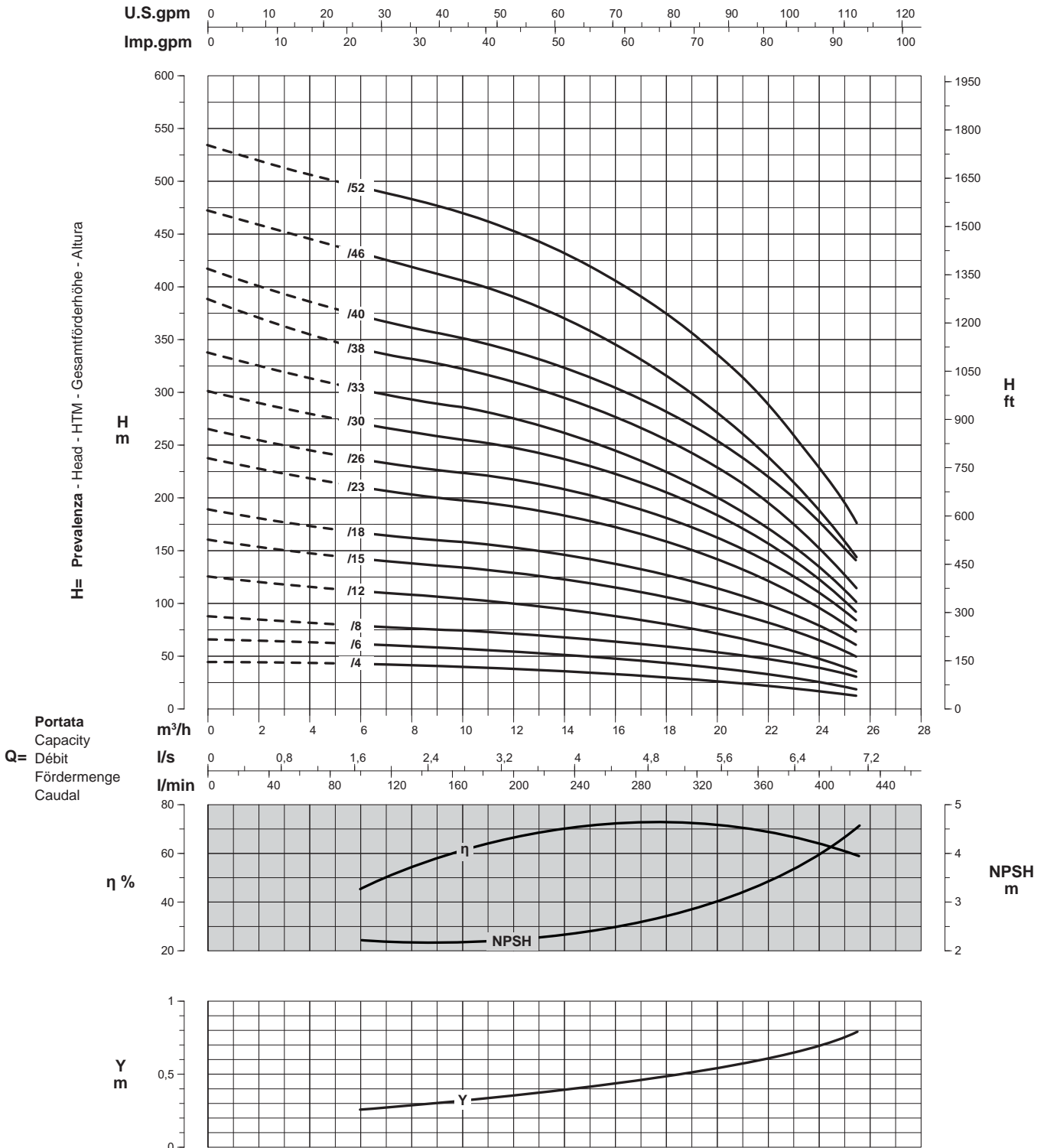


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>6ER3N/4 - 43</b>	*	618	*	2 1/2"	150	96	800	19,5	*
<b>6ER3N/6 - 44</b>	*	696	*	2 1/2"	150	96	800	22,5	*
<b>6ER3N/8 - 45</b>	*	779	*	2 1/2"	150	96	800	25,5	*
<b>6ER3N/12 - 47</b>	*	935	*	2 1/2"	150	96	800	31	*
<b>6ER3N/15 - 610</b>	*	1052	*	2 1/2"	150	142	800	36	*
<b>6ER3N/18 - 612</b>	*	1169	*	2 1/2"	150	142	800	40	*
<b>6ER3N/23 - 615</b>	*	1364	*	2 1/2"	150	142	800	48	*
<b>6ER3N/26 - 617</b>	*	1520	*	2 1/2"	150	142	800	54	*
<b>6ER3N/30 - 620</b>	*	1676	*	2 1/2"	150	142	800	60	*
<b>6ER3N/33 - 622</b>	*	1793	*	2 1/2"	150	142	800	64	*
<b>6ER3N/38 - 625</b>	*	1988	*	2 1/2"	150	142	800	72	*
<b>6ERK3N-T/40 - 627</b>	*	2343	*	2 1/2"	150	142	800	82	*
<b>6ERK3N-T/46 - 630</b>	*	2577	*	2 1/2"	150	142	800	91	*
<b>6ERK3N-T/52 - 635</b>	*	2811	*	2 1/2"	152	142	800	100	*

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

# 6ER3N

**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  
Rédution du rendement  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia

/4	= -3
/6	= -2
/8	= -1