


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

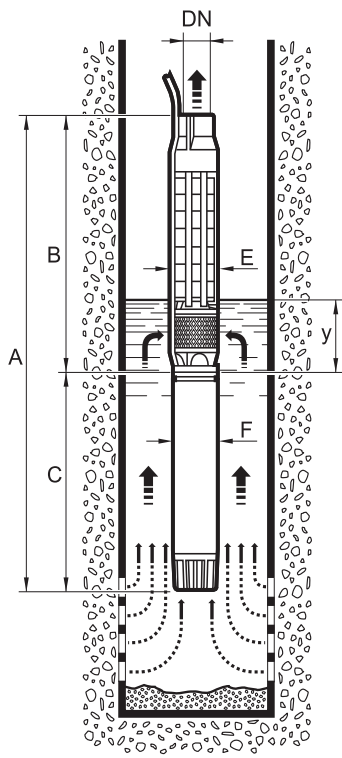
# 6ER01

**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	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160
			m³/h	0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9,6
			l/s	0	0,5	0,7	0,8	1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	2	2,3	2,7
<b>6ER01/7 - 42</b>	1,5	2	<b>H m</b>	66	63	62	61	59,5	57,5	55,5	53	50	46,5	42,5	32,5	21
<b>6ER01/11 - 43</b>	2,2	3		103	99,5	98	96,5	94,5	92	88	83,5	78,5	72,5	66,5	51,5	35
<b>6ER01/15 - 44</b>	3	4		140	136	134	132	130	127	123	117	110	101	91	71	45
<b>6ER01/20 - 45</b>	4	5,5		192	186	184	181	177	172	166	159	148	137	124	96	64
<b>6ER01/24 - 47</b>	5,5	7,5		226	218	215	210	206	199	191	181	169	156	141	108	73
<b>6ER01/28 - 47</b>	5,5	7,5		264	255	251	246	241	234	224	212	198	182	165	126	85
<b>6ER01/32 - 610</b>	7,5	10		303	293	289	284	279	272	262	249	233	215	195	152	103
<b>6ER01/36 - 610</b>	7,5	10		341	330	325	320	314	307	295	280	263	242	220	171	116
<b>6ERK01-T/44 - 612</b>	9,2	12,5		412	400	395	390	383	373	360	344	321	296	266	204	137
<b>6ERK01-T/50 - 615</b>	11	15		462	443	435	426	416	404	388	367	342	313	282	215	146
<b>6ERK01-T/55 - 615</b>	11	15		501	486	481	475	465	449	430	407	380	349	315	240	158
<b>6ERK01-T/60 - 617</b>	13	17,5		564	544	536	527	516	500	478	452	423	390	351	267	184
<b>6ERK01-T/64 - 617</b>	13	17,5		598	580	573	563	551	536	517	489	458	422	382	293	200

**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



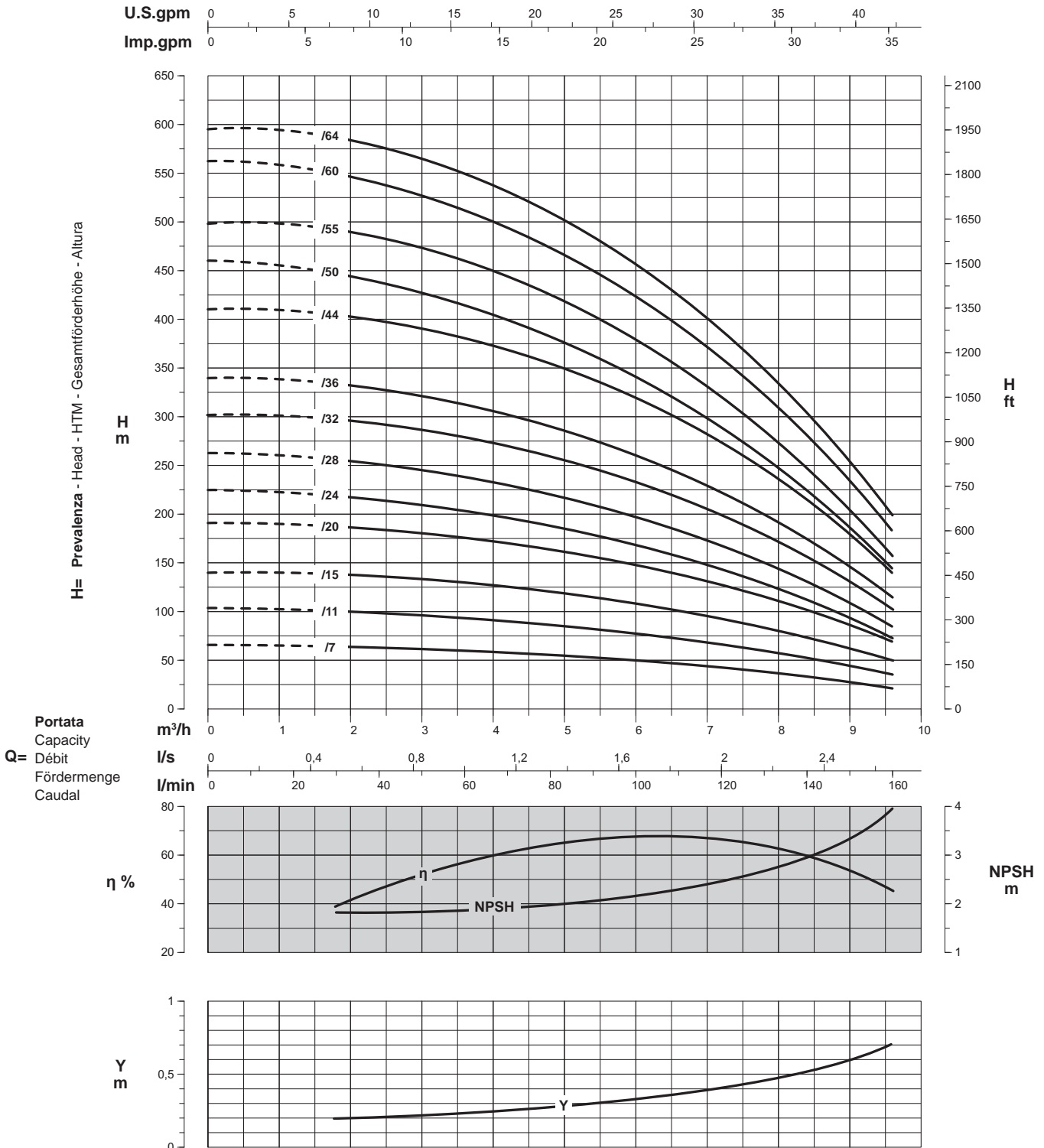
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
<b>6ER01/7 - 42</b>	*	703	*	2 ½	150	96	800	23,5	*
<b>6ER01/11 - 43</b>	*	839	*	2 ½	150	96	800	29	*
<b>6ER01/15 - 44</b>	*	975	*	2 ½	150	96	800	34	*
<b>6ER01/20 - 45</b>	*	1145	*	2 ½	150	96	800	40,5	*
<b>6ER01/24 - 47</b>	*	1281	*	2 ½	150	96	800	46	*
<b>6ER01/28 - 47</b>	*	1456	*	2 ½	150	96	800	52,5	*
<b>6ER01/32 - 610</b>	*	1594	*	2 ½	150	142	800	58,5	*
<b>6ER01/36 - 610</b>	*	1730	*	2 ½	150	142	800	63,5	*
<b>6ERK01-T/44 - 612</b>	*	2279	*	2 ½	150	142	800	86	*
<b>6ERK01-T/50 - 615</b>	*	2483	*	2 ½	150	142	800	94	*
<b>6ERK01-T/55 - 615</b>	*	2653	*	2 ½	150	142	800	101	*
<b>6ERK01-T/60 - 617</b>	*	2862	*	2 ½	150	142	800	108	*
<b>6ERK01-T/64 - 617</b>	*	2998	*	2 ½	150	142	800	113	*

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 6ER01

**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 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

/7 =	-3
/11 =	-2
/15 =	-1