

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

# 6EC2 6ECX2

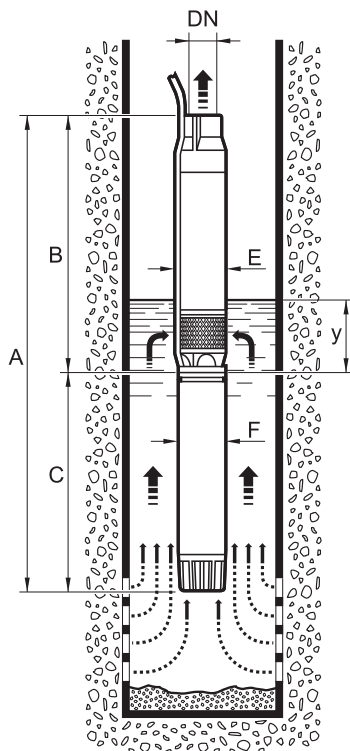
**Prestazioni a 50Hz, 2 poli**  
 Performances at 50Hz, 2 poles  
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles  
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig  
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	kW	HP	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal															
			l/min	0	250	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000		
			m³/h	0	15	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	60		
			l/s	0	4,2	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	16,7		
6EC2/2 - 44	6ECX2/2 - 44	3	4		25,5	22,5	19,5	18,5	17,5	17	16	15	14	13	12	11	8	
6EC2/3 - 45	6ECX2/3 - 45	4	5,5		36,5	32,5	28	26,5	25	24	23	21,5	20	18	16,5	15	11	
6EC2/4 - 47	6ECX2/4 - 47	5,5	7,5		50,5	44,5	38,5	37	35	34	32	30	28	26	23,5	21,5	16,5	
6EC2/5 - 610	6ECX2/5 - 610	7,5	10		64,5	57,5	50	48	46	44	41,5	39,5	36,5	33,5	30,5	28	22	
6EC2/7 - 612	6ECX2/7 - 612	9,2	12,5		88,5	79,5	68,5	65,5	62,5	59,5	56	52,5	48,5	44,5	41	37	29	
6EC2/8 - 615	6ECX2/8 - 615	11	15		105	94,5	82	79	75,5	72	68	64	59,5	55	51	46,5	37,5	
6EC2/9 - 617	6ECX2/9 - 617	13	17,5	H	118	107	93	90	86	82	78	73,5	68	63	58	53	42,5	
6EC2/11 - 620	6ECX2/11 - 620	15	20	m	143	129	114	110	106	101	95,5	90,5	85	79	72,5	66,5	55	
6EC2/12 - 622	6ECX2/12 - 622	16,5	22,5		156	141	124	120	115	110	105	98,5	92,5	86,5	79	72,5	59	
6EC2/14 - 625	6ECX2/14 - 625	18,5	25		178	161	141	135	129	123	117	111	103	94,5	87	79	61,5	
6EC2/15 - 627	6ECX2/15 - 627	20	27,5		193	174	153	147	141	134	127	121	113	104	95,5	87	68,5	
6EC2/16 - 630	6ECX2/16 - 630	22	30		209	189	166	161	154	146	140	133	124	115	107	97	77,5	
6EC2/19 - 635	6ECX2/19 - 635	26	35		245	221	193	185	177	168	160	149	140	129	119	107	86	
6EC2/22 - 640	6ECX2/22 - 640	30	40		284	256	224	215	206	196	186	173	162	150	138	125	100	

**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

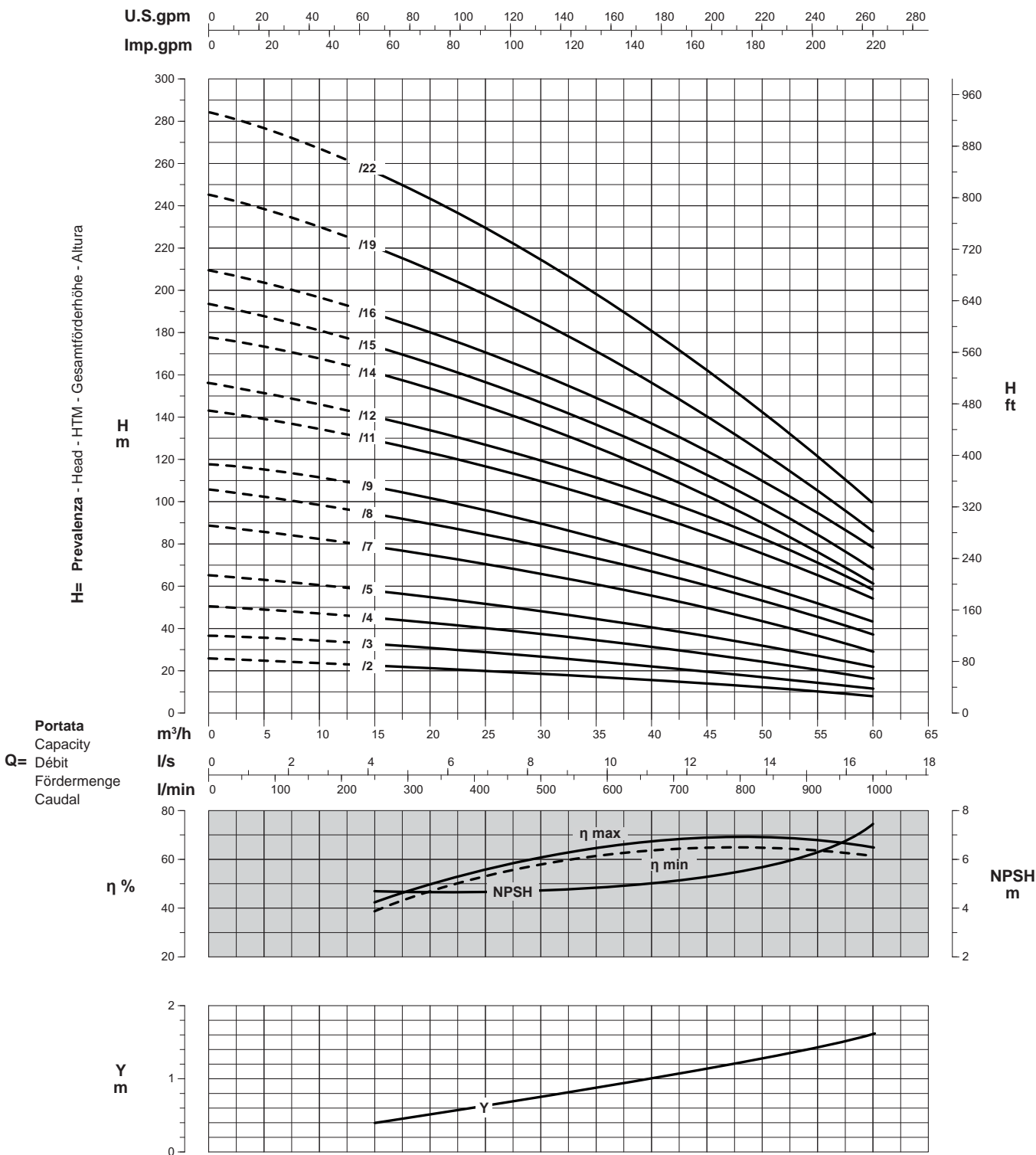


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso		
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor	
6EC2/2 - 44	6ECX2/2 - 44	*	630	*	3"	143	96	800	12,3	*
6EC2/3 - 45	6ECX2/3 - 45	*	741	*	3"	143	96	800	13,8	*
6EC2/4 - 47	6ECX2/4 - 47	*	852	*	3"	143	96	800	15,2	*
6EC2/5 - 610	6ECX2/5 - 610	*	963	*	3"	149	142	800	16,6	*
6EC2/7 - 612	6ECX2/7 - 612	*	1185	*	3"	149	142	800	19,4	*
6EC2/8 - 615	6ECX2/8 - 615	*	1296	*	3"	149	142	800	20,9	*
6EC2/9 - 617	6ECX2/9 - 617	*	1407	*	3"	149	142	800	22,3	*
6EC2/11 - 620	6ECX2/11 - 620	*	1629	*	3"	149	142	800	25,1	*
6EC2/12 - 622	6ECX2/12 - 622	*	1740	*	3"	149	142	800	26,5	*
6EC2/14 - 625	6ECX2/14 - 625	*	1962	*	3"	149	142	800	29,4	*
6EC2/15 - 627	6ECX2/15 - 627	*	2073	*	3"	149	142	800	30,9	*
6EC2/16 - 630	6ECX2/16 - 630	*	2184	*	3"	149	142	800	32,3	*
6EC2/19 - 635	6ECX2/19 - 635	*	2517	*	3"	149	142	800	36,6	*
6EC2/22 - 640	6ECX2/22 - 640	*	2850	*	3"	149	142	800	40,8	*

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

# 6EC2 6ECX2

**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

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