

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EC4 6ECX4

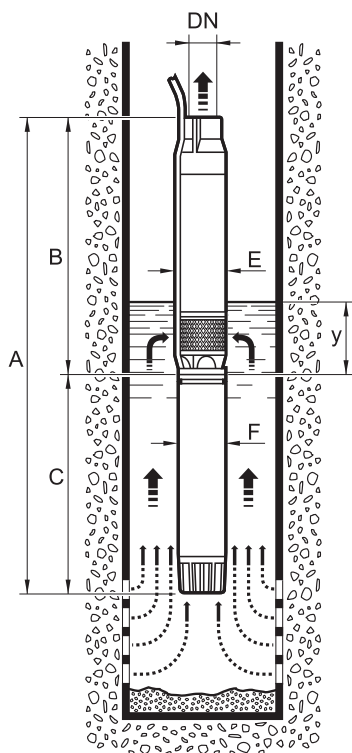
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	kW	HP	H m	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal														
				l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
				m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
				l/s	0	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	
6EC4/2 - 45	6ECX4/2 - 45	4	5,5		23,5	21	20	19	18	16,5	15,5	14	12,5	11	9,5	7,5	6	
6EC4/3 - 67	6ECX4/3 - 67	5,5	7,5		34,5	30	29	27,5	25,5	24	22	20	18	16	13,5	11	9	
6EC4/4 - 610	6ECX4/4 - 610	7,5	10		49	44	42	39,5	37,5	35	32,5	29,5	27	24	21	18,5	15,5	
6EC4/5 - 612	6ECX4/5 - 612	9,2	12,5		61	54,5	52,5	49,5	46,5	43,5	40,5	37	33,5	30	26,5	23	19,5	
6EC4/6 - 615	6ECX4/6 - 615	11	15		73	65,5	63	59,5	56	52,5	48,5	44,5	40,5	36	31,5	27,5	23,5	
6EC4/7 - 617	6ECX4/7 - 617	13	17,5		85,5	76,5	73	69,5	65,5	61	56,5	52	47	42	37	31,5	26	
6EC4/8 - 620	6ECX4/8 - 620	15	20		97	86,5	82,5	78	73,5	68,5	63,5	58	52,5	46,5	40,5	35	29	
6EC4/9 - 622	6ECX4/9 - 622	16,5	22,5		109	97	92,5	88	82,5	77	71,5	65,5	59	52,5	45,5	39	32,5	
6EC4/10 - 625	6ECX4/10 - 625	18,5	25		121	108	103	97,5	92	86	79,5	72,5	65,5	58	51	43,5	36	
6EC4/11 - 627	6ECX4/11 - 627	20	27,5		133	117,5	112	107	100	93,5	86,5	79,5	72	64	56,5	49	41,5	
6EC4/12 - 630	6ECX4/12 - 630	22	30		145	128	123	116	109	102	94,5	86,5	78,5	70	61,5	53,5	45	
6EC4/14 - 635	6ECX4/14 - 635	26	35		168	150	143	136	128	119	110	101	91,5	81,5	72	62	52	
6EC4/16 - 640	6ECX4/16 - 640	30	40		193	173	166	157	147	137	127	116	105	92,5	81	69,5	58	

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

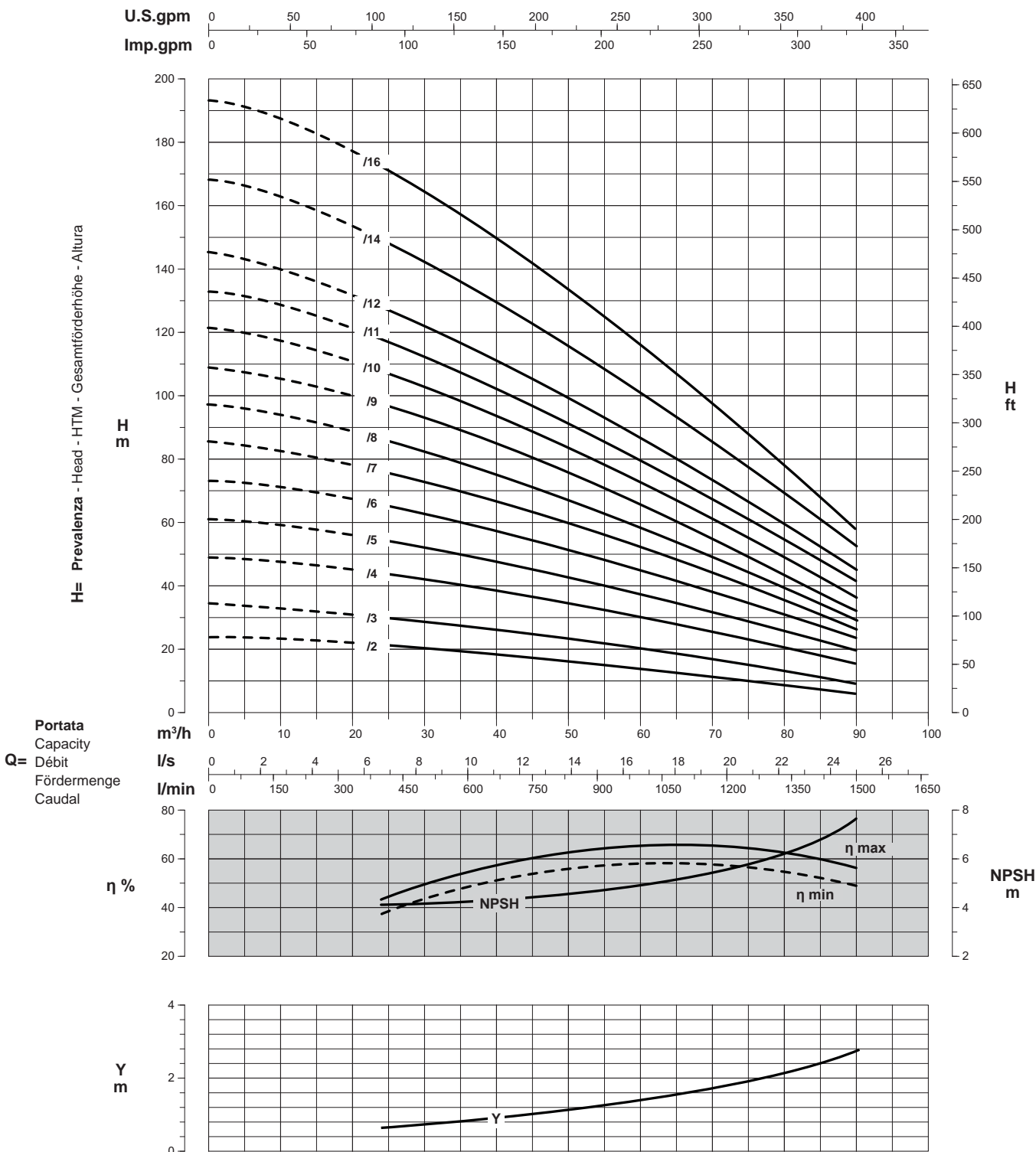


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso		
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor	
6EC4/2 - 45	6ECX4/2 - 45	*	630	*	3"	143	96	800	12,3	*
6EC4/3 - 67	6ECX4/3 - 67	*	741	*	3"	149	142	800	13,8	*
6EC4/4 - 610	6ECX4/4 - 610	*	852	*	3"	149	142	800	15,2	*
6EC4/5 - 612	6ECX4/5 - 612	*	963	*	3"	149	142	800	16,6	*
6EC4/6 - 615	6ECX4/6 - 615	*	1074	*	3"	149	142	800	18	*
6EC4/7 - 617	6ECX4/7 - 617	*	1185	*	3"	149	142	800	19,4	*
6EC4/8 - 620	6ECX4/8 - 620	*	1296	*	3"	149	142	800	20,9	*
6EC4/9 - 622	6ECX4/9 - 622	*	1407	*	3"	149	142	800	22,3	*
6EC4/10 - 625	6ECX4/10 - 625	*	1518	*	3"	149	142	800	23,6	*
6EC4/11 - 627	6ECX4/11 - 627	*	1629	*	3"	149	142	800	25	*
6EC4/12 - 630	6ECX4/12 - 630	*	1740	*	3"	149	142	800	26,5	*
6EC4/14 - 635	6ECX4/14 - 635	*	1962	*	3"	149	142	800	29,3	*
6EC4/16 - 640	6ECX4/16 - 640	*	2184	*	3"	149	142	800	32	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EC4 6ECX4

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

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