

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8E3N

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

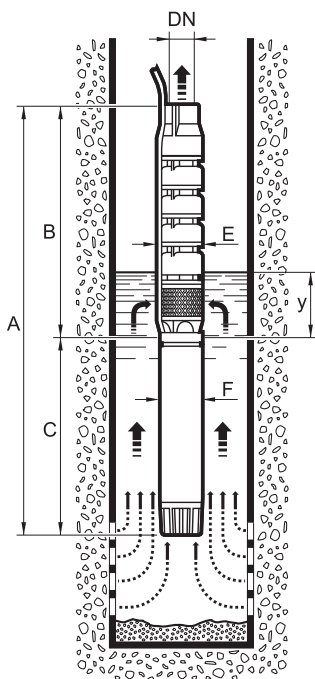
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	kW	HP	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal														
			l/min	0	600	1100	1300	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
			m³/h	0	36	66	78	90	96	102	108	114	120	126	132	138	
			l/s	0	10	18,3	21,7	25	26,7	28,3	30	31,7	33,3	35	36,7	38,3	
8E3N/20 - 612	9,2	12,5		43	37	32	30	26,5	25	23	22	20,5	19,5	18	16	13,5	
8E3N/2N - 615	11	15		49	41	36,5	34,5	31,5	30	28	26,5	24,5	23	21,5	19	17	
8E3N/2I - 617	13	17,5		54,5	46,5	40,5	38,5	36,5	35	33,5	31,5	30	28,5	26,5	24,5	22,5	
8E3N/2H - 620	15	20		55	48,5	44	41,5	39	37,5	37	35,5	34	32	30,5	28,5	26	
8E3N/3L - 625	18,5	25		77	65,5	57,5	54	50,5	48,5	46	44	41,5	38,5	36,5	32,5	29,5	
8E3N/3H - 630	22	30		81,5	73,5	67	63,5	60	58	55,5	53	50,5	47,5	44	41	38	
8E3N/4I - 635	26	35		105	90	79,5	75	70,5	68	66	62,5	59,5	56,5	52	47,5	44	
8E3N/5M - 640	30	40		125	107	93	87	81,5	78	75	70,5	66,5	61,5	57,5	52	47,5	
8E3N/5H - 645																	
8E3N/5I - 845	33	45		134	117	102	96	90	87	84	81	76,5	72,5	67	61,5	58	
8E3N/6I - 650																	
8E3N/6L - 850	37	50		156	132	115	108	101	97,5	94	89	84,5	78,5	72,5	66,5	61	
8E3N/6I - 855	40	55	H m	164	139	122	115	109	106	102	97	92,5	86,5	81,5	75,5	69,5	
8E3N/6H - 860	45	60		167	148	130	123	119	115	112	107	103	97,5	91,5	86	78,5	
8E3N/7H - 870	51,5	70		191	168	148	140	134	130	125	121	115	108	101	93,5	86	
8E3N/9L - 875	55	75		238	200	175	167	155	149	142	135	127	118	109	100	90	
8E3N/11M - 890	66	90		286	243	210	198	186	179	172	165	154	146	135	122	110	
8E3N/11I - 8100	75	100		292	255	221	208	196	190	183	174	166	156	145	133	121	
8E3N/12L - 8100	75	100		318	269	234	221	206	198	193	179	170	157	145	133	121	
8E3N/13H - 8125	92	125		361	309	268	255	240	231	223	214	203	192	179	168	152	
8EK3N/15L - 8125	92	125		392	328	285	269	251	241	230	218	205	193	175	160	141	
8EK3N/14H - 8150																	
8EK3N/14H - 10150 #	110	150		378	346	318	301	283	273	263	252	240	225	213	198	181	
8EK3N/18L - 8150																	
8EK3N/18L - 10150 #	110	150		468	400	343	323	303	292	279	267	252	235	218	196	172	

Pompa per pozzo da 10" - # Pump for 10" well - # Pompe pour puits de 10" - # Pumpe für 10" Brunnen - # Bomba para pozo de 10"

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

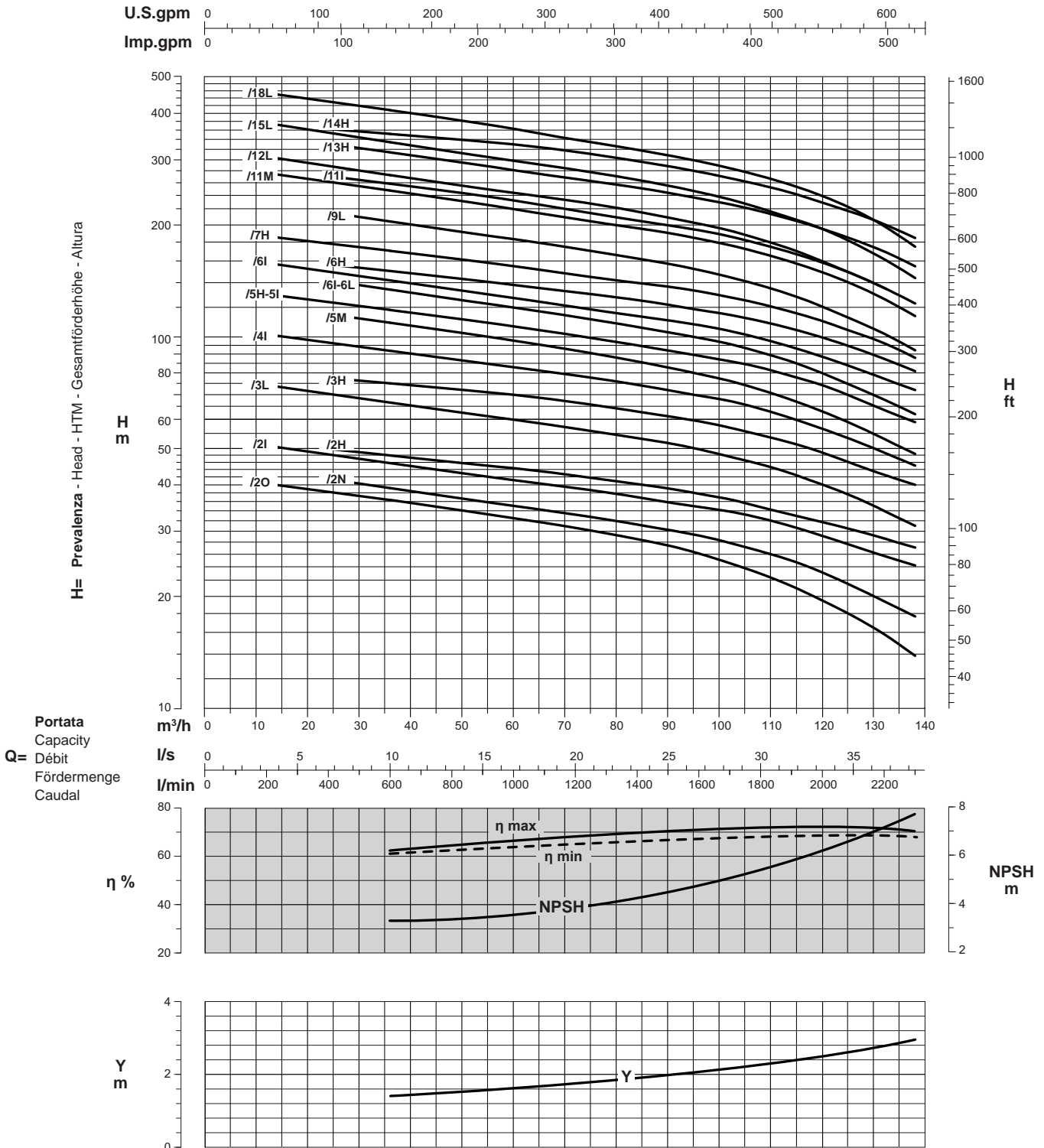


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motor Moteur Motor Motor Motor
8E3N/20 - 612	*	687	*	5"	196	142	1200	43	*
8E3N/2N - 615	*	687	*	5"	196	142	1200	43	*
8E3N/2I - 617	*	687	*	5"	196	142	1200	43	*
8E3N/2H - 620	*	687	*	5"	196	142	1200	43	*
8E3N/3L - 625	*	823	*	5"	196	142	1200	54	*
8E3N/3H - 630	*	823	*	5"	196	142	1200	54	*
8E3N/4I - 635	*	959	*	5"	196	142	1200	65	*
8E3N/5M - 640	*	1095	*	5"	196	142	1200	76	*
8E3N/5H - 645	*	1095	*	5"	198	142	1200	76	*
8E3N/5I - 845	*	1095	*	5"	198	190	1200	77	*
8E3N/6I - 650	*	1231	*	5"	198	142	1200	87	*
8E3N/6L - 850	*	1231	*	5"	198	190	1200	88	*
8E3N/6I - 855	*	1231	*	5"	198	190	1200	88	*
8E3N/6H - 860	*	1231	*	5"	198	190	1200	88	*
8E3N/7H - 870	*	1367	*	5"	198	190	1200	99	*
8E3N/9L - 875	*	1639	*	5"	198	190	1200	121	*
8E3N/11M - 890	*	1911	*	5"	200	190	1200	143	*
8E3N/11I - 8100	*	1911	*	5"	200	190	1200	143	*
8E3N/12L - 8100	*	2047	*	5"	200	190	1200	154	*
8E3N/13H - 8125	*	2183	*	5"	202	190	1200	165	*
8EK3N/15L - 8125	*	2455	*	5"	202	190	1200	187	*
8EK3N/14H - 8150	*	2319	*	5"	202	190	1200	176	*
8EK3N/14H - 10150	*	2344	*	5"	237	237	1200	179	*
8EK3N/18L - 8150	*	2863	*	5"	202	190	1200	220	*
8EK3N/18L - 10150	*	2888	*	5"	237	237	1200	223	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8E3N

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

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Y
Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

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