


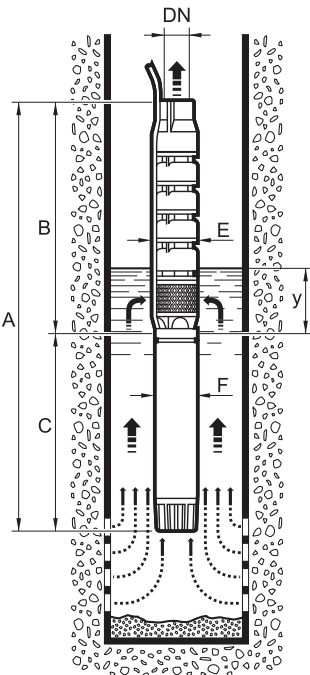
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8E1N

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	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
			H m	0	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25
8E1N/1D - 65	4	5,5	23,5	20	19,5	19	18,5	18	17	16,5	15	14	12,5	11	9,5	
8E1N/2I - 67	5,5	7,5	38	32,5	31,5	30	28,5	27,5	25,5	23,5	21	17,5	14	10,5	7	
8E1N/2F - 610	7,5	10	47	41	39,5	38,5	37	36	34	32	29,5	27	24	21	18,5	
8E1N/3G - 612	9,2	12,5	62,5	54,5	53,5	52	50	48	45,5	42,5	38,5	33,5	29	24	19	
8E1N/3F - 615	11	15	70	62	60,5	58,5	56	54	51,5	48,5	44,5	40,5	35,5	31,5	26	
8E1N/4H - 615	11	15	79,5	69,5	68	65,5	62	58,5	54,5	50,5	45,5	40	35	28	21,5	
8E1N/4G - 617	13	17,5	83	73	71	69	66,5	64	60,5	56,5	51	45	38,5	32	25,5	
8E1N/4F - 620	15	20	93	82	80	78	75	72	68	64,5	59	53,5	47	41	35	
8E1N/5G - 622	16,5	22,5	104	91	89	86,5	83	80	76	70,5	64	56	48	40	32	
8E1N/5F - 625	18,5	25	115	103	100	96,5	93	89	84	79	72,5	65	57	49,5	41,5	
8E1N/6G - 627	20	27,5	125	109	107	104	99,5	95,5	91	84,5	76,5	67,5	57,5	48	38,5	
8E1N/6F - 630	22	30	138	123	120	116	112	107	101	95	86,5	78	68,5	59,5	50	
8E1N/7G - 630	22	30	146	128	125	121	116	112	106	99	89,5	78,5	67	56	45	
8E1N/8G - 635	26	35	167	146	144	138	133	128	122	113	102	89,5	77	64	51	
8E1N/8F - 640	30	40	184	164	160	155	149	142	136	127	116	104	91,5	79,5	66,5	
8E1N/9E - 645																
8E1N/9F - 845	33	45	207	185	180	174	167	160	152	142	130	117	103	89,5	75	
8E1N/10E - 650																
8E1N/10F - 850	37	50	230	205	200	194	186	178	169	158	145	130	114	99	83,5	
8E1N/11F - 855	40	55	253	226	220	213	204	196	185	174	159	143	126	109	92	
8E1N/11D - 860	45	60	272	241	237	230	221	212	202	189	173	156	136	117	98	
8E1N/12D - 870	51,5	70	295	265	259	251	242	234	222	208	191	173	152	132	110	
8E1N/13D - 875	55	75	321	285	280	272	261	251	238	223	204	184	161	139	117	
8E1N/14E - 880	59	80	334	297	290	280	269	259	246	231	212	190	165	141	116	
8E1N/15F - 880	59	80	349	313	308	298	286	275	260	243	222	198	172	147	122	
8EK1N/15C - 890	66	90	375	340	334	324	313	300	287	270	247	222	194	164	135	
8EK1N/15B - 8100	75	100	385	358	350	340	327	315	302	286	265	243	217	188	159	
8EK1N/16B - 8100	75	100	411	382	374	363	349	333	316	298	278	255	228	200	170	
8EK1N/18B - 8125	92	125	460	423	412	400	386	369	350	328	304	277	248	218	187	
8EK1N/19B - 8125	92	125	488	453	444	431	415	396	376	354	330	303	271	238	202	

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



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
8E1N/1D - 65	*	551	*	5"	196	142	1200	32	*
8E1N/2I - 67	*	687	*	5"	196	142	1200	42	*
8E1N/2F - 610	*	687	*	5"	196	142	1200	42	*
8E1N/3G - 612	*	823	*	5"	196	142	1200	52	*
8E1N/3F - 615	*	823	*	5"	196	142	1200	53	*
8E1N/4H - 615	*	959	*	5"	196	142	1200	63	*
8E1N/4G - 617	*	959	*	5"	196	142	1200	63	*
8E1N/4F - 620	*	959	*	5"	196	142	1200	63	*
8E1N/5G - 622	*	1095	*	5"	196	142	1200	74	*
8E1N/5F - 625	*	1095	*	5"	196	142	1200	74	*
8E1N/6G - 627	*	1231	*	5"	196	142	1200	84	*
8E1N/6F - 630	*	1231	*	5"	196	142	1200	85	*
8E1N/7G - 630	*	1367	*	5"	196	142	1200	95	*
8E1N/8G - 635	*	1503	*	5"	196	142	1200	105	*
8E1N/8F - 640	*	1503	*	5"	196	142	1200	106	*
8E1N/9E - 645	*	1639	*	5"	198	142	1200	117	*
8E1N/9F - 845	*	1639	*	5"	198	190	1200	118	*
8E1N/10E - 650	*	1775	*	5"	198	142	1200	128	*
8E1N/10F - 850	*	1775	*	5"	198	190	1200	129	*
8E1N/11F - 855	*	1911	*	5"	198	190	1200	140	*
8E1N/11D - 860	*	1911	*	5"	198	190	1200	140	*
8E1N/12D - 870	*	2047	*	5"	198	190	1200	150	*
8E1N/13D - 875	*	2183	*	5"	198	190	1200	161	*
8E1N/14E - 880	*	2319	*	5"	200	190	1200	172	*
8E1N/15F - 880	*	2455	*	5"	200	190	1200	182	*
8EK1N/15C - 890	*	2455	*	5"	200	190	1200	183	*
8EK1N/15B - 8100	*	2455	*	5"	200	190	1200	184	*
8EK1N/16B - 8100	*	2591	*	5"	200	190	1200	195	*
8EK1N/18B - 8125	*	2863	*	5"	202	190	1200	216	*
8EK1N/19B - 8125	*	2999	*	5"	202	190	1200	227	*

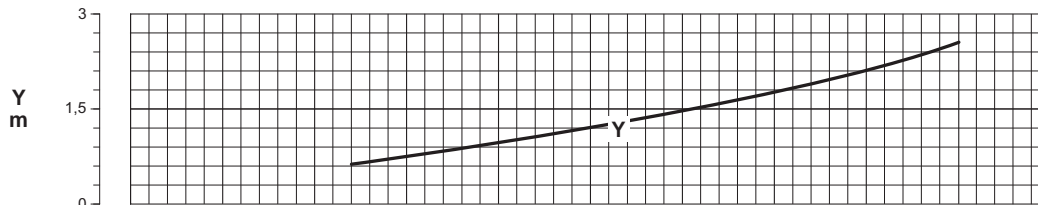
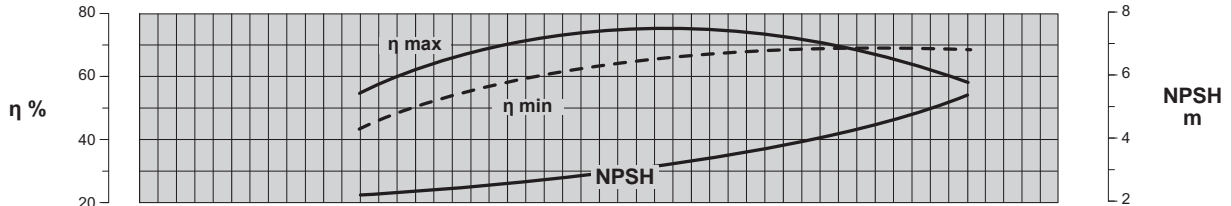
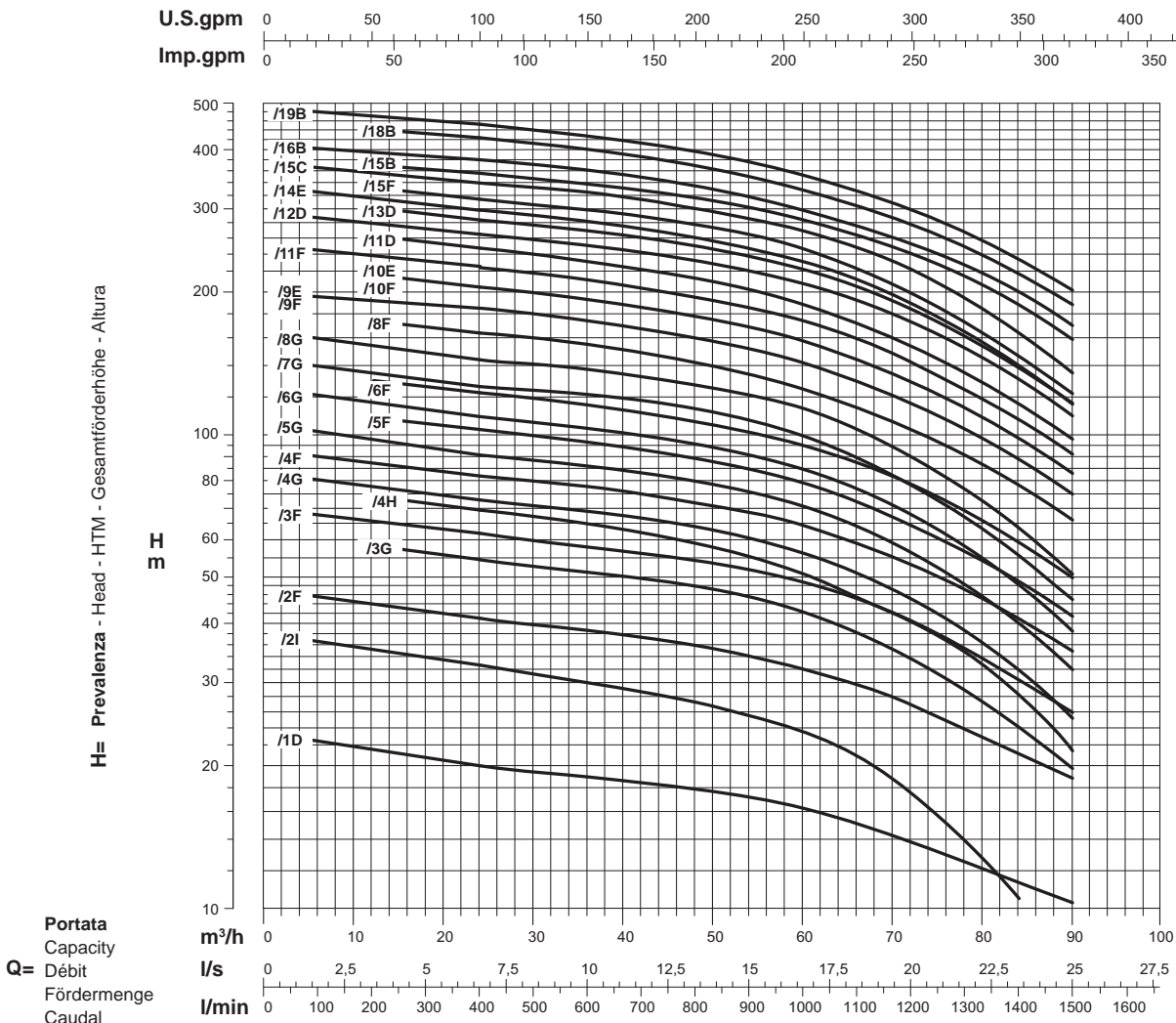
* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 119 ÷ 127
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 119 ÷ 127
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 119 ÷ 127
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 ÷ 127
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 119 ÷ 127



PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8E1N

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

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