

8R-80

Bombas Sumergibles Radiales

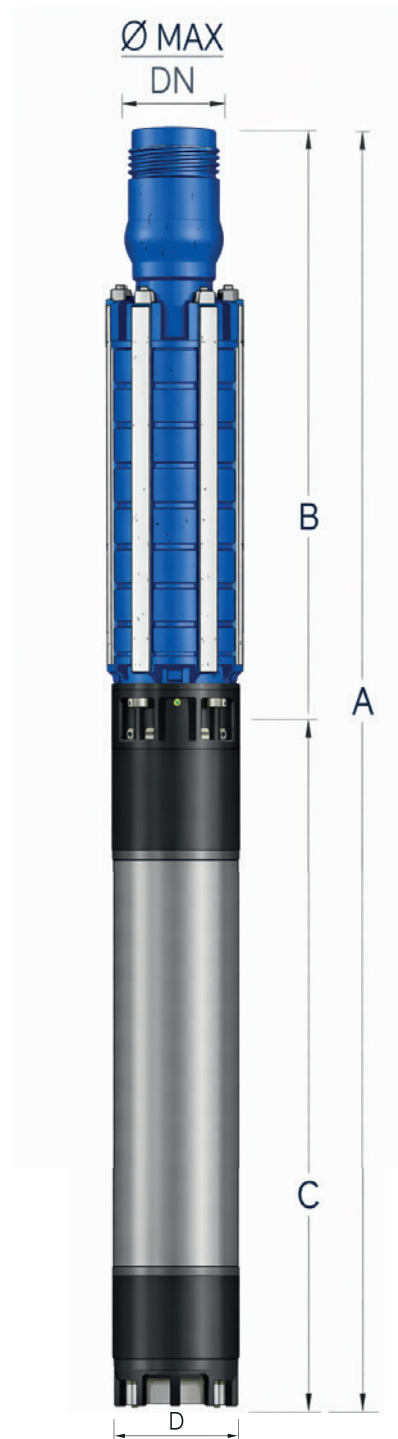


Curva Hidráulica a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	25	30	35	40	45	50	60	70	80
	CV hp	kW	l/min	0	417	500	583	667	750	833	1000	1167	1333
			l/s	0	7	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	16,7	19,5	22,2
8R-80/2	10	7,5	H(m)	47	42	41	40	39	37	35	31	25	17
8R-80/3	15	11		72	65	63	61	59	57	54	47	38	27
8R-80/4	20	15		97	87	85	82	80	77	73	63	51	36
8R-80/5	25	18,5		122	110	107	104	101	97	92	80	65	46
8R-80/6	30	22		148	134	130	126	122	118	112	97	79	55
8R-80/7	35	26		173	156	152	147	143	138	130	113	92	64
8R-80/8	40	30		198	178	174	170	164	158	149	129	105	74
8R-80/9	50	37		224	201	196	190	184	176	167	145	117	83
8R-80/10	50	37		247	223	217	210	204	197	186	161	131	92
8R-80/11	60	45		274	244	239	231	224	215	205	177	143	101
8R-80/12	60	45		296	268	260	252	245	236	223	193	157	110
8R-80/13	70	51		324	290	282	273	265	256	242	209	169	120
8R-80/14	70	51		350	312	304	294	286	276	260	224	182	127
8R-80/15	75	55		371	335	326	315	306	296	279	242	197	138
8R-80/16	80	59		400	357	346	336	326	315	298	258	208	144
8R-80/17	85	62		420	379	369	357	347	335	316	274	223	156
8R-80/18	90	66		450	401	389	378	367	354	335	290	234	164
8R-80/19	100	75		473	425	412	400	388	373	353	306	247	175
8R-80/20	100	75		494	446	434	421	408	393	372	322	262	184
8R-80/21*	125	92		523	468	456	442	428	412	391	338	273	193
8R-80/22*	125	92		548	491	477	463	449	431	409	354	286	202
8R-80/23*	125	92		573	511	499	484	469	450	428	370	299	212
8R-80/25*	125	92		625	560	545	528	510	489	465	403	325	230

Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
8R-80/2	10	7,5	1337	670	667	145	198	G 3"	98	47	51
8R-80/3	15	11	1497	730	767				114	53	61
8R-80/4	20	15	1617	790	827				128	59	69
8R-80/5	25	18,5	1747	850	897				139	65	74
8R-80/6	30	22	1877	910	967				152	71	81
8R-80/7	35	26	1997	970	1027				167	77	90
8R-80/8	40	30	2106	1057	1049	192			224	87	137
8R-80/9	50	37	2237	1118	1119				250	93	157
8R-80/10	50	37	2297	1178	1119				256	99	157
8R-80/11	60	45	2545	1316	1229				279	110	169
8R-80/12	60	45	2605	1376	1229				285	116	169
8R-80/13	70	51	2665	1436	1229				292	122	170
8R-80/14	70	51	2725	1496	1229				298	128	170
8R-80/15	75	55	2905	1556	1349				328	134	194
8R-80/16	80	59	2965	1616	1349				334	140	194
8R-80/17	85	62	3025	1676	1349				340	146	194
8R-80/18	90	66	3155	1736	1419				362	152	210
8R-80/19	100	75	3405	1796	1609				399	158	241
8R-80/20	100	75	3465	1856	1609				405	164	241
8R-80/21*	125	92	3673	1994	1679				426	175	251
8R-80/22*	125	92	3733	2054	1679				432	181	251
8R-80/23*	125	92	3793	2114	1679				438	187	251
8R-80/25*	125	92	3913	2234	1679				450	199	251

*No se recomienda la instalación de esta electrobomba para su montaje horizontal.



Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



Industria



Riego y Agricultura



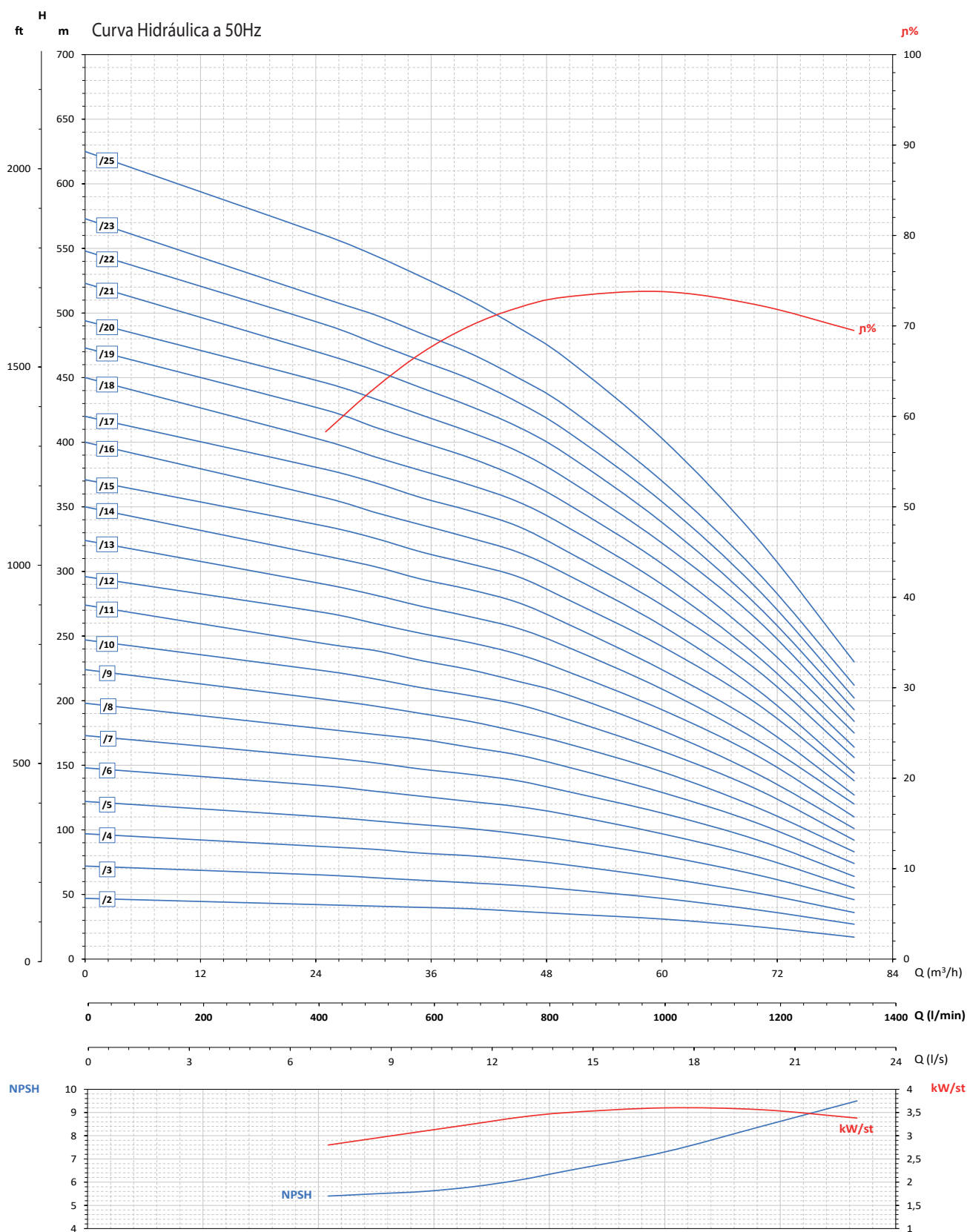
Bombeo Solar

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

8R-80

Bombas Sumergibles Radiales



Rendimiento máximo **73,8%**

Absorción máxima por etapa **3,60 kW/st**

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso