

8R-45

Bombas Sumergibles Radiales



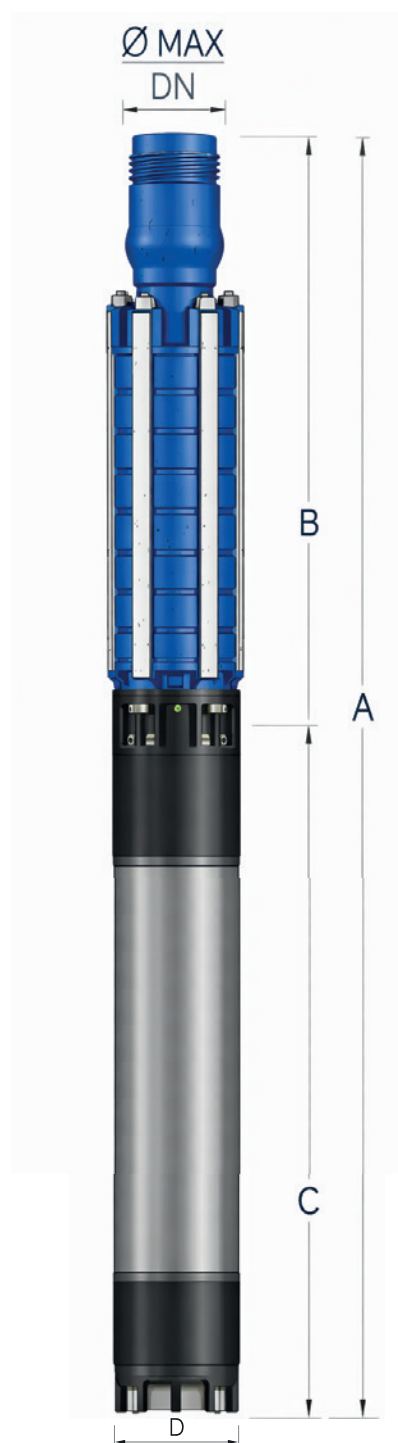
Curva Hidráulica a 50Hz

Modelo	Motor 2900 rpm		Q = Caudal										
	CV hp	kW	m³/h	O	5	10	15	20	25	30	35	40	45
			l/min	O	83	167	250	333	417	500	583	667	750
			l/s	O	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,3	9,7	11,1	12,5
8R-45/2	7,5	5,5	H(m)	50	48	47	46	45	42	39	36	30	22
8R-45/3	12,5	9,2		76	75	73	71	68	65	60	54	46	34
8R-45/4	15	11		102	101	99	96	92	87	81	73	62	46
8R-45/5	17,5	13		129	126	124	121	116	110	102	93	78	58
8R-45/6	25	18,5		156	154	151	147	141	133	124	112	95	71
8R-45/7	25	18,5		182	180	178	173	165	155	144	131	111	83
8R-45/8	30	22		208	204	200	195	188	178	165	150	127	94
8R-45/9	35	26		235	230	226	220	212	200	186	168	143	106
8R-45/10	35	26		261	256	251	244	235	222	206	187	159	118
8R-45/11	40	30		287	281	275	268	259	244	227	206	174	130
8R-45/12	50	37		313	307	301	293	282	266	247	224	190	142
8R-45/13	50	37		339	333	326	317	306	289	268	243	206	153
8R-45/14	50	37		365	358	351	342	329	311	289	262	222	165
8R-45/15	60	45		391	384	377	366	353	333	309	281	238	177
8R-45/16	60	45		417	410	402	390	376	355	330	299	254	189
8R-45/17	60	45		443	435	426	415	400	377	351	318	269	201
8R-45/18	70	51		469	461	452	439	423	400	371	337	285	212
8R-45/19	70	51		494	484	474	462	446	423	391	353	300	220

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-45/2	7,5	5,5	997	670	327	145	198	G 3"	94	47	47
8R-45/3	12,5	9,2	1127	730	397				107	53	54
8R-45/4	15	11	1557	790	767				120	59	61
8R-45/5	17,5	13	1617	850	767				127	65	62
8R-45/6	25	18,5	1807	910	897				145	71	74
8R-45/7	25	18,5	1867	970	897				151	77	74
8R-45/8	30	22	1997	1030	967				164	83	81
8R-45/9	35	26	2117	1090	1027				179	89	90
8R-45/10	35	26	2177	1150	1027				185	95	90
8R-45/11	40	30	2365	1316	1049	192			247	110	137
8R-45/12	50	37	2495	1376	1119				273	116	157
8R-45/13	50	37	2555	1436	1119				279	122	157
8R-45/14	50	37	2615	1496	1119				285	128	157
8R-45/15	60	45	2785	1556	1229				303	134	169
8R-45/16	60	45	2845	1616	1229				309	140	169
8R-45/17	60	45	2905	1676	1229				315	146	169
8R-45/18	70	51	2965	1736	1229				322	152	170
8R-45/19	70	51	3025	1796	1229				328	158	170

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



Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



Industria



Riego y Agricultura



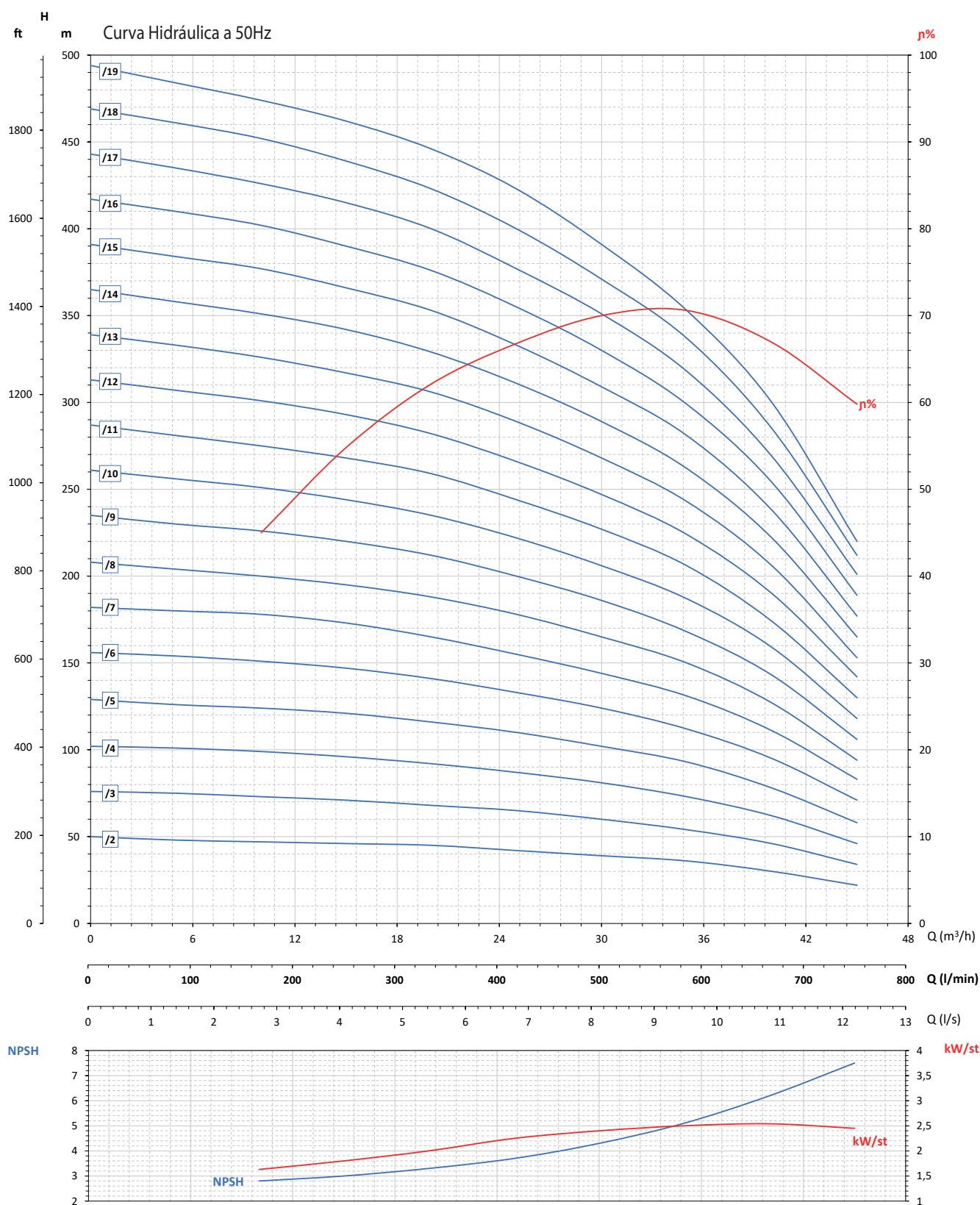
Bombeo Solar

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-45

Bombas Sumergibles Radiales



Rendimiento máximo 70,6%

Absorción máxima por etapa 2,54 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

8R-45

Bombas Sumergibles Radiales



Curva Hidráulica a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	CV hp	kW	l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750
			l/s	0	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,3	9,7	11,1	12,5
8R45/20	75	55	H(m)	521	512	502	488	470	444	412	374	317	236
8R45/21	75	55		547	536	525	512	494	466	433	393	333	248
8R45/22	80	59		572	561	550	539	517	490	455	411	349	259
8R45/23	85	62		598	588	577	564	541	512	476	430	365	271
8R45/24	85	62		624	613	602	588	564	535	496	448	381	283
8R45/25	90	66		650	639	628	613	588	557	517	467	397	294
8R45/26	100	75		676	665	653	637	611	579	538	486	412	306
8R45/27	100	75		702	690	678	662	635	601	558	504	428	318
8R45/28	100	75		728	716	703	686	658	624	579	523	444	330
8R45/29*	125	92		754	741	728	711	682	646	600	542	460	341
8R45/30*	125	92		780	767	753	735	705	668	620	560	476	353
8R45/31*	125	92		806	792	778	760	729	690	641	579	492	365
8R45/32*	125	92		832	818	803	784	752	713	662	598	508	377
8R45/33*	125	92		858	843	828	809	776	735	683	617	524	389

Dimensiones y Pesos

Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
8R45/20	75	55	3205	1856	1349	192	198		358	164	194
8R45/21	75	55	3343	1994	1349				369	175	194
8R45/22	80	59	3403	2054	1349				375	181	194
8R45/23	85	62	3463	2114	1349				381	187	194
8R45/24	85	62	3523	2174	1349				387	193	194
8R45/25	90	66	3653	2234	1419				409	199	210
8R45/26	100	75	3903	2294	1609				446	205	241
8R45/27	100	75	3963	2354	1609				452	211	241
8R45/28	100	75	4023	2414	1609				458	217	241
8R45/29*	125	92	4153	2474	1679				474	223	251
8R45/30*	125	92	4213	2534	1679				480	229	251
8R45/31*	125	92	4273	2594	1679				486	235	251
8R45/32*	125	92	4333	2654	1679				492	241	251
8R45/33*	125	92	4393	2714	1679				498	247	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



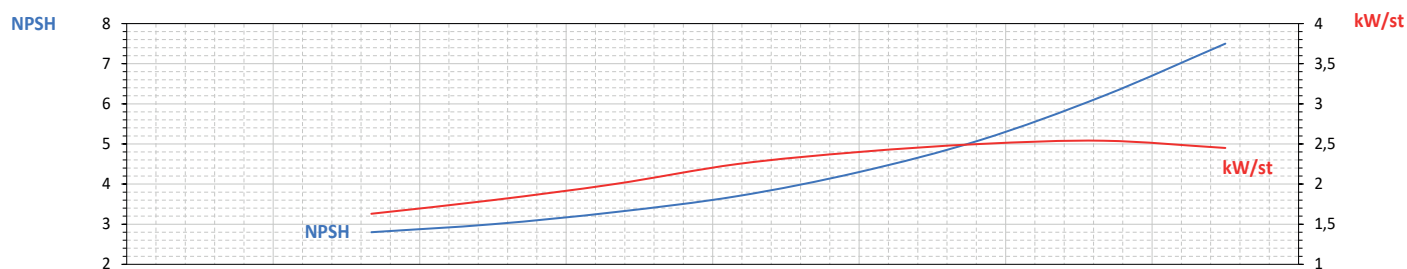
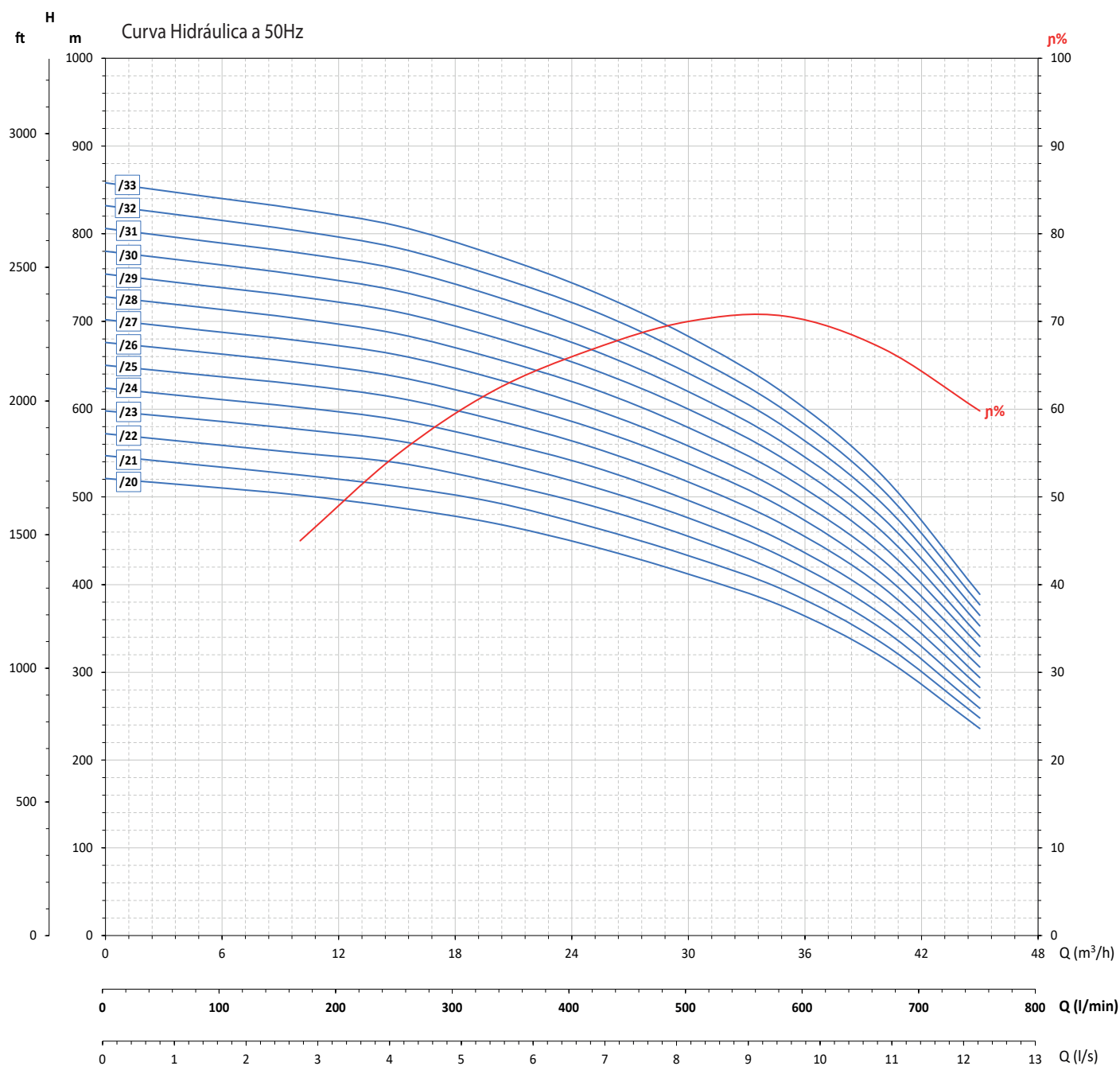
Bombeo Solar

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-45

Bombas Sumergibles Radiales



Rendimiento máximo **70,6%**

Absorción máxima por etapa **2,54 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