

## Serie RP-250

### APLICACIONES:

Adecuadas para la elevación, presurización y distribución en instalaciones de tipo civil e industrial, distribución a autoclaves y cisternas, sistemas de lavado, sistemas de riego, con trasiego de pozos con diámetro min. 274 mm, tanques y cuencas.

### CARACTERÍSTICAS:

- Eje: Inox. Aisi-431
- Impulsor: Latón
- Difusor: Fundición EN-GJL-250
- Soporte de aspiración: Fundición EN-GJL-250
- Boca de impulsión: Fundición ENGJS-500/7
- Camisa exterior: Acero FeG450 revestido
- Válvula: Inox. Aisi-304 y fundición EN-GJL-250
- Paso de sólidos [mm]: 3
- Temperatura fluido (°C): 0-30°
- Presión máx. funcionamiento (bar): 95
- Profundidad máx. inmersión [m]: 300
- Sentido de rotación: Horario, observando desde la boca de descarga
- Q max. [m<sup>3</sup>/h]: 210
- H max. [m<sup>3</sup>/h]: 955



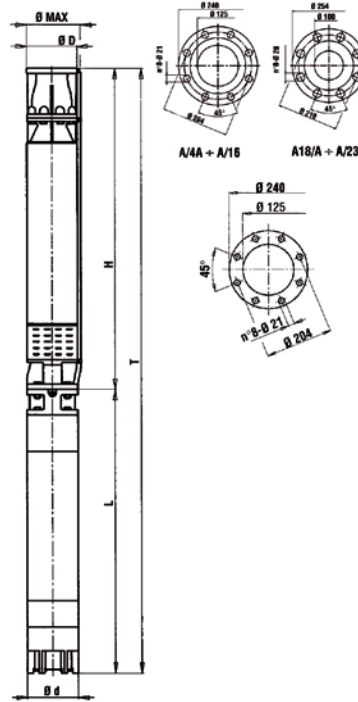
### MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m.	0	154	176	198	220	264	308	352	396	440	
	kW	HP		Q	m <sup>3</sup> /h	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100
					l/min	0	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667
RP-250A/4A*	30	40	48	H[m]	160	142	140	136	130	120	108	90	70	44	
RP-250A/5A*	37	50	54		200	177	175	170	162	150	135	112	87	55	
RP-250A/6A*	45	60	89		240	213	210	204	195	180	162	135	105	66	
RP-250A/7A*	52	70	101		280	248	245	238	227	210	189	157	122	77	
RP-250A/8A*	59	80	118		320	284	280	272	260	240	216	180	140	88	
RP-250A/9A*	67	90	131		360	319,5	315	306	292,5	270	243	202,5	157,5	99	
RP-250A/10A*	75	100	147		400	355	350	340	325	300	270	225	175	110	
RP-250A/11*	92	125	177		456	412	407	396	379	352	313	269	209	143	
RP-250A/12A*	92	125	177		480	426	420	408	390	360	324	270	210	132	
RP-250A/12*	110	150	200		498	450	444	432	414	384	342	294	228	156	
RP-250A/13	110	150	200		540	487,5	481	468	448,5	416	370,5	318,5	247	169	
RP-250A/14	110	150	200		581	525	518	504	483	448	399	343	266	182	
RP-250A/15	132	180	245		623	562,5	555	540	517,5	480	427,5	367,5	285	195	
RP-250A/16	132	180	245		664	600	592	576	552	512	456	392	304	208	
RP-250A/18A	132	180	245		720	639	630	612	585	540	486	405	315	198	
RP-250A/18	150	200	270		747	675	666	648	621	576	513	441	342	234	
RP-250A/19	150	200	270		788,5	712,5	703	684	655,5	608	541,5	465,5	361	247	
RP-250A/20	170	230	308		830	750	740	720	690	640	570	490	380	260	
RP-250A/21	170	230	308		872	788	777	756	725	672	599	515	399	273	
RP-250A/22	185	250	325		913	825	814	792	759	704	627	539	418	286	
RP-250A/23	185	250	325		955	863	851	828	794	736	656	564	437	299	

Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	H[m]									
				Q			0	264	308	352	396	440	528
	kW	HP		U.S.g.p.m.	m <sup>3</sup> /h	l/min	0	60	70	80	90	100	120
RP-250B/3A*	37	50	54	118	103	100	96	93	88	76	63	48	
RP-250B/4A*	52	70	101	158	138	134	128	124	118	102	84	64	
RP-250B/5A*	59	80	118	197	172	167	160	155	147	127	105	80	
RP-250B/5*	67	90	131	205	180	177	172	167	160	142	115	87	
RP-250B/6A*	75	100	147	237	207	201	192	186	177	153	126	96	
RP-250B/7A*	92	125	177	276	241	234	224	217	206	178	147	112	
RP-250B/8*	110	150	200	328	288	284	276	268	256	228	184	140	
RP-250B/9A*	110	150	200	355	310	301	288	279	265	229	189	144	
RP-250B/10*	132	180	245	410	360	355	345	335	320	285	230	175	
RP-250B/11A*	132	180	245	434	379	368	352	341	325	281	231	176	
RP-250B/11*	150	200	270	451	396	391	380	369	352	314	253	193	
RP-250B/12A	150	200	270	474	414	402	384	372	354	306	252	192	
RP-250B/12	170	230	308	492	432	426	414	402	384	342	276	210	
RP-250B/13A	170	230	308	514	449	436	416	403	384	332	273	208	
RP-250B/14	185	250	325	574	504	497	483	469	448	399	322	245	
RP-250B/15A	185	250	325	593	518	503	480	465	443	383	315	240	

Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	H[m]											
				Q			0	308	352	396	440	528	616	705	793
	kW	HP		U.S.g.p.m.	m <sup>3</sup> /h	l/min	0	70	80	90	100	120	140	160	180
RP-250C/2*	37	50	54	82	72	70	69	67	62	58	52	44	33	27	
RP-250C/3*	52	70	101	123	108	105	103,5	100,5	93	87	78	66	49,5	40,5	
RP-250C/4A*	67	90	131	160	140	136	134	130	120	110	98	80	58	46	
RP-250C/5*	92	125	177	205	180	175	172,5	167,5	155	145	130	110	82,5	67,5	
RP-250C/6*	110	150	200	246	216	210	207	201	186	174	156	132	99	81	
RP-250C/7A*	110	150	200	280	245	238	234,5	227,5	210	192,5	171,5	140	101,5	80,5	
RP-250C/8A*	132	180	245	320	280	272	268	260	240	220	196	160	116	92	
RP-250C/9A*	150	200	270	360	315	306	301,5	292,5	270	247,5	220,5	180	130,5	103,5	
RP-250C/10	170	230	308	410	360	350	345	335	310	290	260	220	165	135	
RP-250C/11	185	250	325	451	397	385	379,5	368,5	341	319	286	242	181,5	148,5	

### DIMENSIONES Y PESOS



Tipo	T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D" G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
							L	NEMA	H	T
RP-250 A/4A	1951	1106	845	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	137	268
RP-250 A/5A	2111	1186	925	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	149	294
RP-250 A/6A	2261	1266	995	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	161	320
RP-250 A/7A	2411	1346	1065	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	172	344
RP-250 A/8A	2561	1426	1135	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	184	372
RP-250 A/9A	2858	1623	1235	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	211	414
RP-250 A/10A	3038	1703	1335	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	223	444
RP-250 A/11	3278	1783	1495	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	235	486
RP-250 A/12A	3358	1863	1495	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	247	498
RP-250 A/12	3293	1863	1430	264	5"	238	10" MS 251	—	250	605
RP-250 A/13	3373	1943	1430	264	5"	238	10" MS 251	—	262	617
RP-250 A/14	3453	2023	1430	264	5"	238	10" MS 251	—	273	628
RP-250 A/15	3673	2103	1570	264	5"	238	10" MS 251	—	285	687
RP-250 A/16	3753	2183	1570	264	5"	238	10" MS 251	—	297	699
RP-250 A/18A	4050	2480	1570	264	5"	238	10" MS 251	—	328	730
RP-250 A/18	4140	2480	1660	264	5"	238	10" MS 251	—	340	775
RP-250 A/19	4220	2560	1660	264	5"	238	10" MS 251	—	351	786
RP-250 A/20	4260	2640	1800	264	5"	238	10" MS 251	—	363	847
RP-250 A/21	4340	2720	1800	264	5"	238	10" MS 251	—	375	859
RP-250 A/22	4690	2780	1910	264	5"	238	10" MS 251	—	387	909
RP-250 A/23	4790	2880	1910	264	5"	238	10" MS 251	—	398	920



Tipo	T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D"G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
							L	NEMA	H	T
RP-250 B/3A	1981	1056	925	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	126	271
RP-250 B/4A	2211	1146	1065	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	138	310
RP-250 B/5A	2371	1236	1135	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	150	338
RP-250 B/5	2471	1236	1235	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	150	371
RP-250 B/6A	2661	1326	1335	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	162	383
RP-250 B/7A	2911	1416	1495	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	174	425
RP-250 B/8	2936	1506	1430	264	5"	192	10" MS 251	–	186	541
RP-250 B/9A	3163	1733	1430	264	5"	238	10" MS 251	–	217	572
RP-250 B/10A	3393	1823	1570	264	5"	238	10" MS 251	–	229	631
RP-250 B/11A	3483	1913	1570	264	5"	238	10" MS 251	–	241	643
RP-250 B/11	3573	1913	1660	264	5"	238	10" MS 251	–	241	676
RP-250 B/12A	3663	2003	1660	264	5"	238	10" MS 251	–	253	688
RP-250 B/12	3803	2003	1800	264	5"	238	10" MS 251	–	253	737
RP-250 B/13A	3893	2093	1800	264	5"	238	10" MS 251	–	265	749
RP-250 B/14	4093	2183	1910	264	5"	238	10" MS 251	–	277	799
RP-250 B/15A	4183	2273	1910	264	5"	238	10" MS 251	–	288	810

Tipo	T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D"G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
							L	NEMA	H	T
RP-250 C/2	1911	986	925	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	115	260
RP-250 C/3	2151	1086	1065	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130	302
RP-250 C/4A	2421	1186	1235	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	139	342
RP-250 C/5	2781	1286	1495	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	152	403
RP-250 C/6	2816	1386	1430	264	5"	192	10" MS 251	–	165	520
RP-250 C/7A	2936	1506	1430	264	5"	238	10" MS 251	–	181	536
RP-250 C/8A	3176	1606	1570	264	5"	238	10" MS 251	–	193	595
RP-250 C/9A	3483	1823	1660	264	5"	238	10" MS 251	–	221	656
RP-250 C/10	3833	1923	1910	264	5"	238	10" MS 251	–	234	756
RP-250 C/11	3933	2023	1910	264	5"	238	10" MS 251	–	246	768