

Serie NR-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. [m³/h]: 210
- H max. [m³/h]: 955



MODELO/CARACTERÍSTICAS

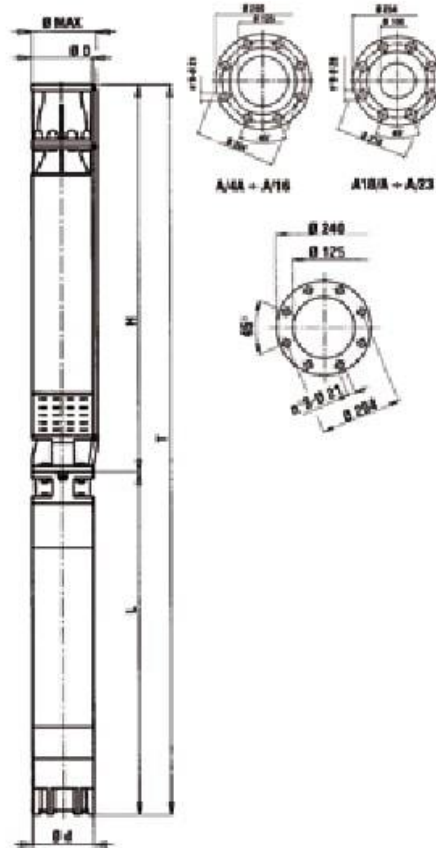
Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m.													
	kW	HP		Q	H[m]												
					0	154	176	198	220	264	308	352	396	440			
				m ³ /h	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100			
				l/min	0	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667			
NR-250A/4A*	30	40	48		160	142	140	136	130	120	108	90	70	44			
NR-250A/5A*	37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



Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	Q	U.S.g.p.m.									
					H[m]									
	kW	HP	0		264	308	352	396	440	528	616	705		
NR-250B/3A*	37	50	54	m³/h	0	60	70	80	90	100	120	140	160	
NR-250B/4A*	52	70	101	l/min	0	1000	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	
NR-250B/5A*	59	80	118		118	103	100	96	93	88	76	63	48	
NR-250B/5*	67	90	131		158	138	134	128	124	118	102	84	64	
NR-250B/6A*	75	100	147		197	172	167	160	155	147	127	105	80	
NR-250B/7A*	92	125	177		205	180	177	172	167	160	142	115	87	
NR-250B/8*	110	150	200		237	207	201	192	186	177	153	126	96	
NR-250B/9A*	110	150	200		276	241	234	224	217	206	178	147	112	
NR-250B/10*	132	180	245		328	288	284	276	268	256	228	184	140	
NR-250B/11A*	132	180	245		355	310	301	288	279	265	229	189	144	
NR-250B/11*	150	200	270		410	360	355	345	335	320	285	230	175	
NR-250B/12A	150	200	270		434	379	368	352	341	325	281	231	176	
NR-250B/12	170	230	308		451	396	391	380	369	352	314	253	193	
NR-250B/13A	170	230	308		474	414	402	384	372	354	306	252	192	
NR-250B/14	185	250	325		492	432	426	414	402	384	342	276	210	
NR-250B/15A	185	250	325		514	449	436	416	403	384	332	273	208	
					574	504	497	483	469	448	399	322	245	
					593	518	503	480	465	443	383	315	240	

Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	Q	U.S.g.p.m.										
					H[m]										
	kW	HP	0		308	352	396	440	528	616	705	793	881	925	
NR-250C/2*	37	50	54	m³/h	0	70	80	90	100	120	140	160	180	200	210
NR-250C/3*	52	70	101	l/min	0	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3500
NR-250C/4A*	67	90	131		82	72	70	69	67	62	58	52	44	33	27
NR-250C/5*	92	125	177		123	108	105	103,5	100,5	93	87	78	66	49,5	40,5
NR-250C/6*	110	150	200		160	140	136	134	130	120	110	98	80	58	46
NR-250C/7A*	110	150	200		205	180	175	172,5	167,5	155	145	130	110	82,5	67,5
NR-250C/8A*	132	180	245		246	216	210	207	201	186	174	156	132	99	81
NR-250C/9A*	150	200	270		280	245	238	234,5	227,5	210	192,5	171,5	140	101,5	80,5
NR-250C/10	170	230	308		320	280	272	268	260	240	220	196	160	116	92
NR-250C/11	185	250	325		360	315	306	301,5	292,5	270	247,5	220,5	180	130,5	103,5
					410	360	350	345	335	310	290	260	220	165	135
					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
NR-250 A/4A	1951	1106	845	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	137	268
NR-250 A/5A	2111	1186	925	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	149	294
NR-250 A/6A	2261	1266	995	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	161	320
NR-250 A/7A	2411	1346	1065	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	172	344
NR-250 A/8A	2561	1426	1135	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	184	372
NR-250 A/9A	2858	1623	1235	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	211	414
NR-250 A/10A	3038	1703	1335	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	223	444
NR-250 A/11	3278	1783	1495	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	235	486
NR-250 A/12A	3358	1863	1495	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	247	498
NR-250 A/12	3293	1863	1430	264	5"	238	10" MS 251	-	250	605
NR-250 A/13	3373	1943	1430	264	5"	238	10" MS 251	-	262	617
NR-250 A/14	3453	2023	1430	264	5"	238	10" MS 251	-	273	628
NR-250 A/15	3673	2103	1570	264	5"	238	10" MS 251	-	285	687
NR-250 A/16	3753	2183	1570	264	5"	238	10" MS 251	-	297	699
NR-250 A/18A	4050	2480	1570	264	5"	238	10" MS 251	-	328	730
NR-250 A/18	4140	2480	1660	264	5"	238	10" MS 251	-	340	775
NR-250 A/19	4220	2560	1660	264	5"	238	10" MS 251	-	351	786
NR-250 A/20	4260	2640	1800	264	5"	238	10" MS 251	-	363	847
NR-250 A/21	4340	2720	1800	264	5"	238	10" MS 251	-	375	859
NR-250 A/22	4690	2780	1910	264	5"	238	10" MS 251	-	387	909
NR-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
NR-250 B/3A	1981	1056	925	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	126	271
NR-250 B/4A	2211	1146	1065	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	138	310
NR-250 B/5A	2371	1236	1135	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	150	338
NR-250 B/5	2471	1236	1235	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	150	371
NR-250 B/6A	2661	1326	1335	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	162	383
NR-250 B/7A	2911	1416	1495	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	174	425
NR-250 B/8	2936	1506	1430	264	5"	192	10" MS 251	–	186	541
NR-250 B/9A	3163	1733	1430	264	5"	238	10" MS 251	–	217	572
NR-250 B/10A	3393	1823	1570	264	5"	238	10" MS 251	–	229	631
NR-250 B/11A	3483	1913	1570	264	5"	238	10" MS 251	–	241	643
NR-250 B/11	3573	1913	1660	264	5"	238	10" MS 251	–	241	676
NR-250 B/12A	3663	2003	1660	264	5"	238	10" MS 251	–	253	688
NR-250 B/12	3803	2003	1800	264	5"	238	10" MS 251	–	253	737
NR-250 B/13A	3893	2093	1800	264	5"	238	10" MS 251	–	265	749
NR-250 B/14	4093	2183	1910	264	5"	238	10" MS 251	–	277	799
NR-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
NR-250 C/2	1911	986	925	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	115	260
NR-250 C/3	2151	1086	1065	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130	302
NR-250 C/4A	2421	1186	1235	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	139	342
NR-250 C/5	2781	1286	1495	264	5"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	152	403
NR-250 C/6	2816	1386	1430	264	5"	192	10" MS 251	–	165	520
NR-250 C/7A	2936	1506	1430	264	5"	238	10" MS 251	–	181	536
NR-250 C/8A	3176	1606	1570	264	5"	238	10" MS 251	–	193	595
NR-250 C/9A	3483	1823	1660	264	5"	238	10" MS 251	–	221	656
NR-250 C/10	3833	1923	1910	264	5"	238	10" MS 251	–	234	756
NR-250 C/11	3933	2023	1910	264	5"	238	10" MS 251	–	246	768

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. 264 mm, tanques y cuencas.

CARACTERÍSTICAS:

- Eje: Inox. Aisi-431
- Impulsor: Fundición EN-GJL-250 (S-253: G20Mn5)
- Difusor: Fundición EN-GJL-250 (S-253: G20Mn5)
- Soporte de aspiración: Fundición EN-GJL-250 (S-253: G20Mn5)
- Boca de impulsión con válvula de retención: Fundición EN-GJL-250 (S-253: G20Mn5)
- Paso de sólidos [mm]: 3
- Temperatura fluido (°C): 0-30°
- Presión máx. funcionamiento (bar): 30
- Profundidad máx. inmersión [m]: 300
- Sentido de rotación: Horario, observando desde la boca de descarga
- Q max. [m³/h]: 400
- H max. [m³/h]: 388



MODELO/CARACTERÍSTICAS

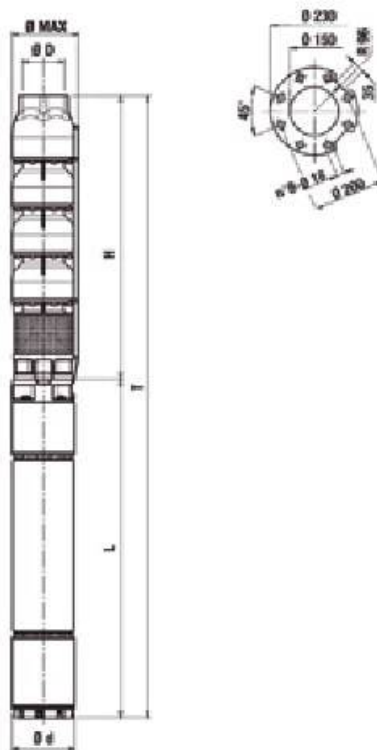
Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m.	0	440	528	616	660	704	748	792	836	880	924	968	
	kW	HP			Q	m ³ /h	100	120	140	150	160	170	180	190	200	210	220
						l/min	1667	2000	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3500	3667
S-253A/1A*	22	30	47	H[m]	48	41	39	38	37	35	33	31	28	26	24	20	
S-253A/1*	26	35	54		53	45	43	42	41	40	39	37	35	33	31	29	
S-253A/2B*	37	50	74		82	67	64	60	57	53	49	46	40	33	28		
S-253A/2A*	45	60	89		97	82	79	75	74	70	67	62	57	52	49	44	
S-253A/2*	52	70	103		106	91	87	85	83	81	78	74	70	66	62	58	
S-253A/3B*	52	70	103		123	100	96	90	85,5	80	73,5	69	60	50	42		
S-253A/3A*	67	90	131		145,5	123	118,5	112,5	111	105	100,5	93	85,5	78	73,5	66	
S-253A/3*	75	100	147		159	136,5	130,5	127,5	124,5	121,5	117	111	105	99	93	87	
S-253A/5B*	83	113	166		205	167,5	160	150	142,5	132,5	122,5	111,5	100,0	86,5	70		
S-253A/4A*	92	125	177		194	164	158	150	148	140	134	124	114	104	98	88	
S-253A/4*	110	150	200		212	182	174	168	166	160,5	156	148	140	132	124	116	
S-253A/5A*	110	150	200		242,5	205	197,5	187,5	185	173,5	167,5	155	142,5	133,9	122,5	110	
S-253A/5*	132	180	245		265	227,5	220	211	207,5	198,6	195	185	175	165	155	145	
S-253A/6A*	132	180	245		291	246	237	225	222	210	201	188	171	162	147	132	
S-253A/6	150	200	270		318	273	261	253	249	239	234	222	210	200	186	174	
S-253A/7A	150	200	270		339,5	287	276,5	263	259	245	235	217	200	186	172	154	
S-253A/7	185	250	325		371	319	309	296	291	282	273	259	245	233	217	203	
S-253A/8A	170	230	308		388	328	316	300	296	280	268	248	228	215	196	176	



Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m.											
				Q	H(m)										
	kW	HP	0		440	528	616	705	793	881	969	1057	1145	1233	
S-252A/1 *	30	40	61	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	
S-252A/2 *	60	80	118	0	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000	4333	4667	
S-252A/3 *	60	80	118	50	43,5	40,5	39	37,5	36	34	32	30	27	24	
S-252A/3B *	67	90	133	79	67	63	59	56	54	50	46	42	38	33	
S-252A/3 *	83	113	165	95	82	80	78	75	72	68	64	60	54	48	
S-252A/4 *	110	150	210	119	100	96	90	87	82	77	72	64	57	47	
S-252A/4 *	110	150	210	127	110	103	99	95	91	86	81	76	68	61	
S-252A/5 *	132	180	250	146	122	117	112	109	105	102	96	90	81	72	
S-252A/6	170	230	308	174	147	141	135	130	125	119	112	104	95	86	
S-252A/6C	110	150	210	190	167	162	156	150	144	140	132	124	110	100	
S-252A/6	110	150	210	228	197	189	180	170	162	152	140	127	111	93	
S-252A/6	132	180	250	261	208	200	193	187	181	172	165	155	142	128	
S-252A/6	170	230	308	288	256	247	236	228	220	212	200	187	166	144	

Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m.													
				Q	H(m)												
	kW	HP	0		793	881	969	1057	1145	1233	1321	1409	1497	1585	1673	1761	
S-252B/1 *	26	35	54	0	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
S-252B/1 *	37	50	74	0	3000	3333	3667	4000	4333	4667	5000	5333	5667	6000	6333	6667	
S-252B/1 *	37	50	74	41	28,5	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22,5	19					
S-252B/2 *	75	100	150	45	32	31	30	29	28	27	25	23	21	18	15	12	
S-252B/2 *	75	100	150	51	37,5	36	35	33	31	30	29	27	25	24	19	16	
S-252B/2 *	52	70	101	80	61	58	57	55	51	48	43	40	34	29	23	16	
S-252B/2 *	60	80	118	87	68	65	63	61	60	56	52	48	44	38	33	26	
S-252B/3 *	110	150	200	98	73	72	70	68	66	63	60	56	52	47	42	35	
S-252B/3 *	110	150	200	120	92	88	86	83	77	72	65	60	52	44	35	25	
S-252B/3 *	110	150	200	131	102	98	95	92	90	85	79	73	67	58	50	40	
S-252B/4 *	150	200	270	144	115	111	108	103	100	96	93	87	81	74	66	56	
S-252B/4 *	132	180	246	184	142	135	131	125	116	105	95	87	68	56	42	25	
S-252B/4 *	132	180	245	195	154	150	145	140	136	131	123	114	107	98	92	81	
S-252B/5 *	170	230	308	205	160	153	150	144	135	127	116	105	92	80	66	50	
S-252B/5 *	170	230	308	218	170	163	158	153	138	126	114	104	82	67	50	30	
S-252B/5 *	170	230	308	240	192	187	181	175	170	163	153	142	133	122	115	101	

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
S-253A1A	1447	682	765	255	6"	192	MS201	118.424	66	176
S-253A1	1527	682	845	255	6"	192	MS201	118.424	66	192
S-253A2B	1804	879	925	255	6"	192	MS201	118.424	87,5	229,5
S-253A2A	1874	879	995	255	6"	192	MS201	118.424	87,5	243,5
S-253A2	1962	897	1065	255	6"	192	MS201	118.424	87,5	257,5
S-253A3B	2177	1112	1065	255	6"	192	MS201	118.424	109	279
S-253A3A	2347	1112	1235	255	6"	192	MS201	118.424	109	313
S-253A3	2447	1112	1335	255	6"	192	MS201	118.424	109	332
S-253A5B	2957	1542	1415	255	6"	192	MS201	118.424	130,5	369,5
S-253A4A	2822	1327	1495	255	6"	192	MS201	118.424	130,5	385,5
S-253A4	2757	1327	1430	255	6"	255	MS251	-	130,5	494,5
S-253A5A	2972	1542	1430	255	6"	255	MS251	-	152	516
S-253A5	3112	1542	1570	255	6"	255	MS251	-	152	550
S-253A6A	3327	1757	1570	255	6"	255	MS251	-	173,5	571,5
S-253A6	3417	1757	1660	255	6"	255	MS251	-	173,5	593,5
S-253A7A	3632	1972	1660	255	6"	255	MS251	-	195	615
S-253A7	3882	1972	1910	255	6"	255	MS251	-	195	676
S-253A8A	3987	2187	1800	255	6"	255	MS251	-	216,5	670,5

