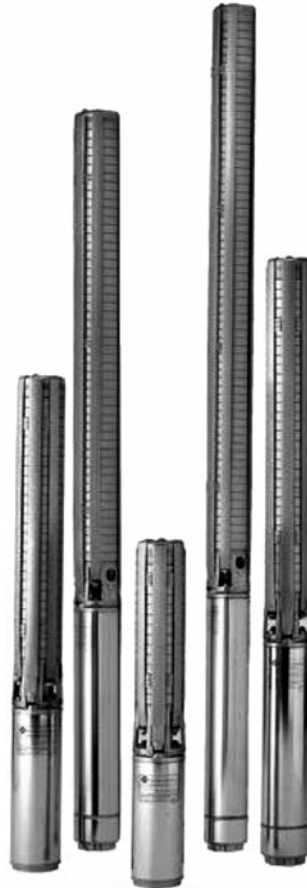


ELECTROBOMBA SUBMERSÍVEL de 4" AISI 304

Electrobombas multicelulares sumersíveis para furo de 4", fabricadas em Aço Inoxidável AISI 304. Adequadas para a extracção de água de poços, aplicações agrícolas, residenciais e industriais, pequenas depuradoras, centrais de pressurização, irrigação, enchimento de tanques e movimentação de água em geral.

**PRESTAÇÕES BOMBA**

- Desenhadas para bombear líquidos limpos, não agressivos, nem explosivos.
- Máximo conteúdo em sólidos: 50 g/m³
- Temperatura máx. líquido enviado: 30°C
- Caudal: De 0,5 a 15 m³/h
- Pressão: Até 410 m
- Funcionamento em posição vertical ou horizontal.

MATERIAIS DE BOMBA

- Completamente fabricadas em Aço Inox. AISI 304

CONEXÕES

- Válvula de retenção incorporada.
- DNI: 1 1/2" (modelos 1,5 / 2,5 / 4).
2" (modelos 7 / 12).

DADOS TÉCNICOS MOTOR 4"

- Modelo **4" WPS**:
 - Monofásico 230V de até 2,2 kW.
 - Trifásico 400V de até 7,5 kW.
- Motor de alto desempenho.
- Aço Inox. AISI 304 (Suporte superior niquelado).
- Acoplamento: NEMA.

Protecções:

- Alta e baixa tensão, sobrecargas, alta temperatura e exercício em seco/vazio.
- *Solicitar informação sobre o sistema de protecção.

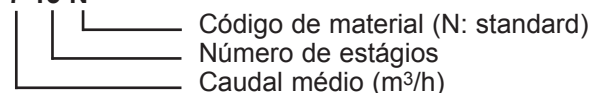
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:**4"WPS 7-13 N**

TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Tamanho Motor	kW	CV	Intensidade plena carga (A)		l/min m³/h	Q=Caudal							
				1X240 V	3X400 V		0	8,3	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3
							0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
							H=Altura manométrica total (m)							
4"WPS 1,5-5	4"	0,25	0,33	2,4	0,7		28	27	26	23	18	12	-	-
4"WPS 1,5-7	4"	0,37	0,5	3,3	1,1		39	38	36	32	25	16	-	-
4"WPS 1,5-11	4"	0,55	0,75	4,3	1,6		62	60	56	50	39	26	-	-
4"WPS 1,5-15	4"	0,75	1	5,7	2		84	82	77	68	54	35	-	-
4"WPS 1,5-19	4"	1,1	1,5	8	2,6		106	104	97	86	68	44	-	-
4"WPS 1,5-23	4"	1,1	1,5	8,4	2,8		129	126	117	104	83	53	-	-
4"WPS 1,5-27	4"	1,5	2	9,5	3,4		151	148	138	122	97	63	-	-
4"WPS 1,5-31	4"	1,5	2	10,7	3,9		174	170	158	140	111	72	-	-
4"WPS 1,5-37	4"	2,2	3	12,1	5,1		207	202	189	167	133	86	-	-
4"WPS 1,5-42	4"	2,2	3	14,3	5,3		235	230	214	189	151	97	-	-
4"WPS 1,5-46	4"	2,2	3	14,7	5,5		258	252	235	207	165	107	-	-
4"WPS 1,5-52	4"	3	4	-	6,8		291	284	265	234	187	121	-	-
4"WPS 1,5-57	4"	3	4	-	7,2		319	312	291	257	205	132	-	-
4"WPS 1,5-62	4"	3	4	-	7,5		347	339	316	279	223	144	-	-
4"WPS 2,5-4	4"	0,25	0,33	2,4	0,7		24	22	22	21	19	17	14	9
4"WPS 2,5-6	4"	0,37	0,5	3,3	1,1		35	34	32	31	29	26	21	14
4"WPS 2,5-9	4"	0,55	0,75	4,3	1,6		53	50	49	46	43	39	32	21
4"WPS 2,5-12	4"	0,75	1	5,7	2		71	67	65	62	58	52	42	27
4"WPS 2,5-15	4"	1,1	1,5	7,9	2,6		88	84	81	77	72	65	53	34
4"WPS 2,5-18	4"	1,1	1,5	8,4	2,8		106	101	97	93	86	77	63	41
4"WPS 2,5-22	4"	1,5	2	9,8	3,6		129	123	119	113	106	95	77	50
4"WPS 2,5-25	4"	1,5	2	10,7	3,9		147	140	135	129	120	108	88	57
4"WPS 2,5-31	4"	2,2	3	11,6	5,1		182	173	167	160	149	133	109	71
4"WPS 2,5-37	4"	2,2	3	12,5	5,5		218	207	200	191	178	159	130	84
4"WPS 2,5-44	4"	3	4	-	7		259	246	238	227	211	189	154	100
4"WPS 2,5-51	4"	3	4	-	7,5		300	285	275	263	245	219	179	116
4"WPS 2,5-57	4"	3,7	5	-	8,4		335	319	308	294	274	245	200	130
4"WPS 2,5-62	4"	3,7	5	-	9		365	346	335	319	298	267	218	141
4"WPS 2,5-67	4"	4	5,5	-	9,9		394	374	362	345	322	289	236	152

Modelo	Tamanho Motor	kW	CV	Intensidade plena carga (A)		l/min m³/h	Q=Caudal									
				1X240 V	3X400 V		0	16,6	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100
							0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
							H=Altura manométrica total (m)									
4"WPS 4-3	4"	0,25	0,33	2,4	0,7		19	17	16	16	14	13	12	10	7	
4"WPS 4-4	4"	0,37	0,5	3,3	1,1		25	22	21	21	19	18	16	13	9	
4"WPS 4-6	4"	0,55	0,75	4,3	1,6		37	34	32	31	29	26	24	19	14	
4"WPS 4-9	4"	0,75	1	5,7	2		56	50	48	47	43	40	36	29	21	
4"WPS 4-13	4"	1,1	1,5	8,4	2,8		81	73	70	67	63	57	52	42	30	
4"WPS 4-18	4"	1,5	2	10,7	3,9		112	101	96	93	87	79	72	58	41	
4"WPS 4-23	4"	2,2	3	12,8	5,2		143	129	123	119	111	101	92	75	53	
4"WPS 4-27	4"	2,2	3	14,7	5,5		167	151	145	140	130	119	108	87	62	
4"WPS 4-32	4"	3	4	-	7		198	179	172	166	155	141	128	104	74	
4"WPS 4-37	4"	3	4	-	7,5		229	207	198	192	179	163	148	120	85	
4"WPS 4-42	4"	3,7	5	-	8,6		260	235	225	218	203	185	168	136	97	
4"WPS 4-45	4"	3,7	5	-	9		279	252	241	233	217	198	180	146	104	
4"WPS 4-49	4"	4	5,5	-	9,9		304	274	263	254	237	216	196	159	113	
4"WPS 4-53	4"	5,5	7,5	-	11,3		329	297	284	275	256	233	212	172	122	
4"WPS 4-57	4"	5,5	7,5	-	11,8		353	319	306	295	275	251	228	185	131	
4"WPS 4-62	4"	5,5	7,5	-	12,2		384	347	332	321	299	273	248	201	143	
4"WPS 4-67	4"	5,5	7,5	-	12,6		415	375	359	347	324	295	268	217	153	

TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Tamanho Motor	kW	CV	Intensidade plena carga (A)		l/min m³/h	Q=Caudal									
				1X240 V	3X400 V		0	16,6	33,3	50	66,6	83,3	100	116,6	133,3	166,6
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	10
							H=Altura manométrica total (m)									
4"WPS 7-2	4"	0,25	0,33	2,4	0,7		12	12	11	11	11	10	9	7	5	
4"WPS 7-3	4"	0,37	0,5	3,3	1,1		18	17	17	16	16	15	14	11	8	
4"WPS 7-4	4"	0,55	0,75	4,3	1,6		24	23	22	22	21	20	18	15	10	
4"WPS 7-6	4"	0,75	1	5,7	2		36	35	34	33	32	30	27	22	16	
4"WPS 7-9	4"	1,1	1,5	8,4	2,8		54	52	50	49	48	45	41	33	23	
4"WPS 7-12	4"	1,5	2	10,7	3,9		72	70	67	65	64	60	54	44	31	
4"WPS 7-15	4"	2,2	3	13,1	5,1		90	87	84	82	80	75	68	56	39	
4"WPS 7-18	4"	2,2	3	14,7	5,5		108	105	101	98	95	90	81	67	47	
4"WPS 7-22	4"	3	4	–	6,6		132	128	123	120	117	110	99	81	57	
4"WPS 7-25	4"	3	4	–	7,5		150	145	140	136	133	126	113	93	65	
4"WPS 7-28	4"	3,7	5	–	8,3		168	163	157	152	148	141	126	104	73	
4"WPS 7-31	4"	3,7	5	–	9		186	180	174	169	164	156	140	115	81	
4"WPS 7-34	4"	4	5,5	–	9,9		204	198	190	185	180	171	153	126	88	
4"WPS 7-38	4"	5,5	7,5	–	11,5		228	221	213	207	201	191	171	141	99	
4"WPS 7-42	4"	5,5	7,5	–	12,1		252	244	235	228	223	211	189	155	109	
4"WPS 7-46	4"	5,5	7,5	–	12,6		276	267	258	250	244	231	207	170	120	
4"WPS 7-52	4"	7,5	10	–	15,8		313	302	291	283	276	261	234	192	135	
4"WPS 7-57	4"	7,5	10	–	16,2		343	331	319	310	302	286	257	211	148	
4"WPS 7-62	4"	7,5	10	–	17,1		373	360	347	337	329	311	279	229	161	