

4" WPS

4" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304

Electrobombas multietapas centrífugas sumergibles de 4", fabricadas en Ac. Inoxidable AISI 304. Adecuadas para la extracción de agua desde pozos, aplicaciones agrícolas, domésticas e industriales, pequeñas depuradoras, grupos automáticos de presión, riego, llenado de depósitos y movimiento de agua en general.



Conexiones

DNI 1 1/2"
(modelos 1,5 / 2,5 / 4).
2" (modelos 7 / 12).



Práctica y fácil de usar



Baja sonoridad



Bomba fabricada en AISI 304



Funcionamiento en posición horizontal

Prestaciones de bomba

Materiales Completamente fabricadas en Acero Inox. AISI 304

Máx. contenido en sólidos 50 g/m³

Temperatura máx. líquido vehiculado 30°C

Caudal Desde 0,5 a 15 m³/h

Presión Hasta 410 m

Posición de funcionamiento Funcionamiento en posición vertical u horizontal

Protecciones Alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/vacío (Solicitar información sobre el sistema de protección).

Válvula de retención Incorporada

Datos técnicos del motor 4"

Tensión	Monofásica 230V hasta 2,2 kW Trifásica 400V hasta 7,5 kW
Rendimiento	Alto rendimiento
Material	Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior niquelado).
Acoplamiento	NEMA.

Tabla de características 4" WPS - Modelos 1,5 / 2,5

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										Tamaño motor	Intensidad plena carga [A]	
			l/min m ³ /h	0	8,3	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6		1x240V	3x400V
				0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
H=Altura manométrica total (m)															
4"WPS 1,5-5	0,25	0,33	28	27	26	23	18	12	-	-	-	4"	2,4	0,7	
4"WPS 1,5-7	0,37	0,5	39	38	36	32	25	16	-	-	-	4"	3,3	1,1	
4"WPS 1,5-11	0,55	0,75	62	60	56	50	39	26	-	-	-	4"	4,3	1,6	
4"WPS 1,5-15	0,75	1	84	82	77	68	54	35	-	-	-	4"	5,7	2	
4"WPS 1,5-19	1,1	1,5	106	104	97	86	68	44	-	-	-	4"	8	2,6	
4"WPS 1,5-23	1,1	1,5	129	126	117	104	83	53	-	-	-	4"	8,4	2,8	
4"WPS 1,5-27	1,5	2	151	148	138	122	97	63	-	-	-	4"	9,5	3,4	
4"WPS 1,5-31	1,5	2	174	170	158	140	111	72	-	-	-	4"	10,7	3,9	
4"WPS 1,5-37	2,2	3	207	202	189	167	133	86	-	-	-	4"	12,1	5,1	
4"WPS 1,5-42	2,2	3	235	230	214	189	151	97	-	-	-	4"	14,3	5,3	
4"WPS 1,5-46	2,2	3	258	252	235	207	165	107	-	-	-	4"	14,7	5,5	
4"WPS 1,5-52	3	4	291	284	265	234	187	121	-	-	-	4"	-	6,8	
4"WPS 1,5-57	3	4	319	312	291	257	205	132	-	-	-	4"	-	7,2	
4"WPS 1,5-62	3	4	347	339	316	279	223	144	-	-	-	4"	-	7,5	
4"WPS 2,5-4	0,25	0,33	24	22	22	21	19	17	14	9	-	4"	2,4	0,7	
4"WPS 2,5-6	0,37	0,5	35	34	32	31	29	26	21	14	-	4"	3,3	1,1	
4"WPS 2,5-9	0,55	0,75	53	50	49	46	43	39	32	21	-	4"	4,3	1,6	
4"WPS 2,5-12	0,75	1	71	67	65	62	58	52	42	27	-	4"	5,7	2	
4"WPS 2,5-15	1,1	1,5	88	84	81	77	72	65	53	34	-	4"	7,9	2,6	
4"WPS 2,5-18	1,1	1,5	106	101	97	93	86	77	63	41	-	4"	8,4	2,8	
4"WPS 2,5-22	1,5	2	129	123	119	113	106	95	77	50	-	4"	9,8	3,6	
4"WPS 2,5-25	1,5	2	147	140	135	129	120	108	88	57	-	4"	10,7	3,9	
4"WPS 2,5-31	2,2	3	182	173	167	160	149	133	109	71	-	4"	11,6	5,1	
4"WPS 2,5-37	2,2	3	218	207	200	191	178	159	130	84	-	4"	12,5	5,5	
4"WPS 2,5-44	3	4	259	246	238	227	211	189	154	100	-	4"	-	7	
4"WPS 2,5-51	3	4	300	285	275	263	245	219	179	116	-	4"	-	7,5	
4"WPS 2,5-57	3,7	5	335	319	308	294	274	245	200	130	-	4"	-	8,4	
4"WPS 2,5-62	3,7	5	365	346	335	319	298	267	218	141	-	4"	-	9	
4"WPS 2,5-67	4	5,5	394	374	362	345	322	289	236	152	-	4"	-	9,9	

4" WPS



4" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304

Tabla de características 4" WPS - Modelos 4

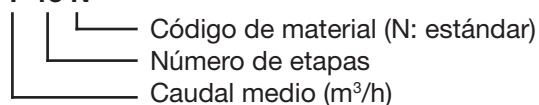
Modelo	kW	CV	Q=Caudal										Tamaño motor	Intensidad plena carga [A]	
			I/min	0	16,6	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3		1x240V	3x400V
			m³/h	0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5			
H=Altura manométrica total (m)															
4"WPS 4-3	0,25	0,33		19	17	16	16	14	13	12	10	7	4"	2,4	0,7
4"WPS 4-4	0,37	0,5		25	22	21	21	19	18	16	13	9	4"	3,3	1,1
4"WPS 4-6	0,55	0,75		37	34	32	31	29	26	24	19	14	4"	4,3	1,6
4"WPS 4-9	0,75	1		56	50	48	47	43	40	36	29	21	4"	5,7	2
4"WPS 4-13	1,1	1,5		81	73	70	67	63	57	52	42	30	4"	8,4	2,8
4"WPS 4-18	1,5	2		112	101	96	93	87	79	72	58	41	4"	10,7	3,9
4"WPS 4-23	2,2	3		143	129	123	119	111	101	92	75	53	4"	12,8	5,2
4"WPS 4-27	2,2	3		167	151	145	140	130	119	108	87	62	4"	14,7	5,5
4"WPS 4-32	3	4		198	179	172	166	155	141	128	104	74	4"	–	7
4"WPS 4-37	3	4		229	207	198	192	179	163	148	120	85	4"	–	7,5
4"WPS 4-42	3,7	5		260	235	225	218	203	185	168	136	97	4"	–	8,6
4"WPS 4-45	3,7	5		279	252	241	233	217	198	180	146	104	4"	–	9
4"WPS 4-49	4	5,5		304	274	263	254	237	216	196	159	113	4"	–	9,9
4"WPS 4-53	5,5	7,5		329	297	284	275	256	233	212	172	122	4"	–	11,3
4"WPS 4-57	5,5	7,5		353	319	306	295	275	251	228	185	131	4"	–	11,8
4"WPS 4-62	5,5	7,5		384	347	332	321	299	273	248	201	143	4"	–	12,2
4"WPS 4-67	5,5	7,5		415	375	359	347	324	295	268	217	153	4"	–	12,6

Tabla de características 4" WPS - Modelos 7

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										Tamaño motor	Intensidad plena carga [A]	
			I/min	0	16,6	33,3	50	66,6	83,3	100	116,6	133,3		1x240V	3x400V
			m³/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
H=Altura manométrica total (m)															
4"WPS 7-2	0,25	0,33		12	12	11	11	11	10	9	7	5	4"	2,4	0,7
4"WPS 7-3	0,37	0,5		18	17	17	16	16	15	14	11	8	4"	3,3	1,1
4"WPS 7-4	0,55	0,75		24	23	22	22	21	20	18	15	10	4"	4,3	1,6
4"WPS 7-6	0,75	1		36	35	34	33	32	30	27	22	16	4"	5,7	2
4"WPS 7-9	1,1	1,5		54	52	50	49	48	45	41	33	23	4"	8,4	2,8
4"WPS 7-12	1,5	2		72	70	67	65	64	60	54	44	31	4"	10,7	3,9
4"WPS 7-15	2,2	3		90	87	84	82	80	75	68	56	39	4"	13,1	5,1
4"WPS 7-18	2,2	3		108	105	101	98	95	90	81	67	47	4"	14,7	5,5
4"WPS 7-22	3	4		132	128	123	120	117	110	99	81	57	4"	–	6,6
4"WPS 7-25	3	4		150	145	140	136	133	126	113	93	65	4"	–	7,5
4"WPS 7-28	3,7	5		168	163	157	152	148	141	126	104	73	4"	–	8,3
4"WPS 7-31	3,7	5		186	180	174	169	164	156	140	115	81	4"	–	9
4"WPS 7-34	4	5,5		204	198	190	185	180	171	153	126	88	4"	–	9,9
4"WPS 7-38	5,5	7,5		228	221	213	207	201	191	171	141	99	4"	–	11,5
4"WPS 7-42	5,5	7,5		252	244	235	228	223	211	189	155	109	4"	–	12,1
4"WPS 7-46	5,5	7,5		276	267	258	250	244	231	207	170	120	4"	–	12,6
4"WPS 7-52	7,5	10		313	302	291	283	276	261	234	192	135	4"	–	15,8
4"WPS 7-57	7,5	10		343	331	319	310	302	286	257	211	148	4"	–	16,2
4"WPS 7-62	7,5	10		373	360	347	337	329	311	279	229	161	4"	–	17,1

Código de identificación

4"WPS 7-13 N



4" WPS

4" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304

4" WPS					
Modelo	Código Hidráulico	Código Grupo completo	Potencia		Tensión
			kW	CV	
4"WPS 1,5-5	6241514010	6241514011	0,25	0,33	Monof.
4"WPS 1,5-5	6241514010	6241514013	0,25	0,33	Trif. 380
4"WPS 1,5-7	6241514020	6241514021	0,37	0,5	Monof.
4"WPS 1,5-7	6241514020	6241514023	0,37	0,5	Trif. 380
4"WPS 1,5-11	6241514030	6241514031	0,55	0,75	Monof.
4"WPS 1,5-11	6241514030	6241514033	0,55	0,75	Trif. 380
4"WPS 1,5-15	6241514040	6241514041	0,75	1	Monof.
4"WPS 1,5-15	6241514040	6241514043	0,75	1	Trif. 380
4"WPS 1,5-19	6241514050	6241514051	1,1	1,5	Monof.
4"WPS 1,5-19	6241514050	6241514053	1,1	1,5	Trif. 380
4"WPS 1,5-23	6241514060	6241514061	1,1	1,5	Monof.
4"WPS 1,5-23	6241514060	6241514063	1,1	1,5	Trif. 380
4"WPS 1,5-27	6241514070	6241514071	1,5	2	Monof.
4"WPS 1,5-27	6241514070	6241514073	1,5	2	Trif. 380
4"WPS 1,5-31	6241514080	6241514081	1,5	2	Monof.
4"WPS 1,5-31	6241514080	6241514083	1,5	2	Trif. 380
4"WPS 1,5-37	6241514090	6241514091	2,2	3	Monof.
4"WPS 1,5-37	6241514090	6241514093	2,2	3	Trif. 380
4"WPS 1,5-42	6241514100	6241514101	2,2	3	Monof.
4"WPS 1,5-42	6241514100	6241514103	2,2	3	Trif. 380
4"WPS 1,5-46	6241514110	6241514111	2,2	3	Monof.
4"WPS 1,5-46	6241514110	6241514113	2,2	3	Trif. 380
4"WPS 1,5-52	6241514120	6241514123	3	4	Trif. 380
4"WPS 1,5-57	6241514130	6241514133	3	4	Trif. 380
4"WPS 1,5-62	6241514140	6241514143	3	4	Trif. 380
4"WPS 2,5-4	6241514720	6241514721	0,25	0,33	Monof.
4"WPS 2,5-4	6241514720	6241514723	0,25	0,33	Trif. 380
4"WPS 2,5-6	6241513150	6241513151	0,37	0,5	Monof.
4"WPS 2,5-6	6241513150	6241513153	0,37	0,5	Trif. 380
4"WPS 2,5-9	6241513160	6241513161	0,55	0,75	Monof.
4"WPS 2,5-9	6241513160	6241513163	0,55	0,75	Trif. 380
4"WPS 2,5-12	6241513170	6241513171	0,75	1	Monof.
4"WPS 2,5-12	6241513170	6241513173	0,75	1	Trif. 380
4"WPS 2,5-15	6241513180	6241513181	1,1	1,5	Monof.
4"WPS 2,5-15	6241513180	6241513183	1,1	1,5	Trif. 380
4"WPS 2,5-18	6241513190	6241513191	1,1	1,5	Monof.
4"WPS 2,5-18	6241513190	6241513193	1,1	1,5	Trif. 380
4"WPS 2,5-22	6241513200	6241513201	1,5	2	Monof.
4"WPS 2,5-22	6241513200	6241513203	1,5	2	Trif. 380
4"WPS 2,5-25	6241513210	6241513211	1,5	2	Monof.
4"WPS 2,5-25	6241513210	6241513213	1,5	2	Trif. 380
4"WPS 2,5-31	6241514220	6241514221	2,2	3	Monof.
4"WPS 2,5-31	6241514220	6241514223	2,2	3	Trif. 380
4"WPS 2,5-37	6241514230	6241514231	2,2	3	Monof.
4"WPS 2,5-37	6241514230	6241514233	2,2	3	Trif. 380
4"WPS 2,5-44	6241513240	6241513243	3	4	Trif. 380
4"WPS 2,5-51	6241513250	6241513253	3	4	Trif. 380
4"WPS 2,5-57	6241513260	6241513263	3,7	5	Trif. 380
4"WPS 2,5-62	6241513270	6241513273	3,7	5	Trif. 380
4"WPS 2,5-67	6241514280	6241514283	4	5,5	Trif. 380
4"WPS 4-3	6241514730	6241514731	0,25	0,33	Monof.
4"WPS 4-3	6241514730	6241514733	0,25	0,33	Trif. 380
4"WPS 4-4	6241513290	6241513291	0,37	0,5	Monof.
4"WPS 4-4	6241513290	6241513293	0,37	0,5	Trif. 380
4"WPS 4-6	6241514300	6241514301	0,55	0,75	Monof.
4"WPS 4-6	6241514300	6241514303	0,55	0,75	Trif. 380
4"WPS 4-9	6241513310	6241513311	0,75	1	Monof.
4"WPS 4-9	6241513310	6241513313	0,75	1	Trif. 380

Disponible versión Trif. 220V, consultar

4" WPS



4" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304

4" WPS

Modelo	Código Hidráulico	Código Grupo completo	Potencia		Tensión
			kW	CV	
4"WPS 4-13	6241514320	6241514321	1,1	1,5	Monof.
4"WPS 4-13	6241514320	6241514323	1,1	1,5	Trif. 380
4"WPS 4-18	6241514330	6241514331	1,5	2	Monof.
4"WPS 4-18	6241514330	6241514333	1,5	2	Trif. 380
4"WPS 4-23	6241514340	6241514341	2,2	3	Monof.
4"WPS 4-23	6241514340	6241514343	2,2	3	Trif. 380
4"WPS 4-27	6241514350	6241514351	2,2	3	Monof.
4"WPS 4-27	6241514350	6241514353	2,2	3	Trif. 380
4"WPS 4-32	6241514360	6241514363	3	4	Trif. 380
4"WPS 4-37	6241514370	6241514373	3	4	Trif. 380
4"WPS 4-42	6241514380	6241514383	3,7	5	Trif. 380
4"WPS 4-45	6241513390	6241513393	3,7	5	Trif. 380
4"WPS 4-49	6241514400	6241514403	4	5,5	Trif. 380
4"WPS 4-53	6241514410	6241514413	5,5	7,5	Trif. 380
4"WPS 4-57	6241514420	6241514423	5,5	7,5	Trif. 380
4"WPS 4-62	6241514430	6241514433	5,5	7,5	Trif. 380
4"WPS 4-67	6241514740	6241514743	5,5	7,5	Trif. 380
4"WPS 7-2	6241514750	6241514751	0,25	0,33	Monof.
4"WPS 7-2	6241514750	6241514753	0,25	0,33	Trif. 380
4"WPS 7-3	6241513440	6241513441	0,37	0,5	Monof.
4"WPS 7-3	6241513440	6241513443	0,37	0,5	Trif. 380
4"WPS 7-4	6241513450	6241513451	0,55	0,75	Monof.
4"WPS 7-4	6241513450	6241513453	0,55	0,75	Trif. 380
4"WPS 7-6	6241513460	6241513461	0,75	1	Monof.
4"WPS 7-6	6241513460	6241513463	0,75	1	Trif. 380
4"WPS 7-9	6241513470	6241513471	1,1	1,5	Monof.
4"WPS 7-9	6241513470	6241513473	1,1	1,5	Trif. 380
4"WPS 7-12	6241514480	6241514481	1,5	2	Monof.
4"WPS 7-12	6241514480	6241514483	1,5	2	Trif. 380
4"WPS 7-15	6241514490	6241514491	2,2	3	Monof.
4"WPS 7-15	6241514490	6241514493	2,2	3	Trif. 380
4"WPS 7-18	6241514500	6241514501	2,2	3	Monof.
4"WPS 7-18	6241514500	6241514503	2,2	3	Trif. 380
4"WPS 7-22	6241514510	6241514513	3	4	Trif. 380
4"WPS 7-25	6241514520	6241514523	3	4	Trif. 380
4"WPS 7-28	6241514530	6241514533	3,7	5	Trif. 380
4"WPS 7-31	6241514540	6241514543	3,7	5	Trif. 380
4"WPS 7-34	6241513550	6241513553	4	5,5	Trif. 380
4"WPS 7-38	6241514560	6241514563	5,5	7,5	Trif. 380
4"WPS 7-42	6241514570	6241514573	5,5	7,5	Trif. 380
4"WPS 7-46	6241514580	6241514583	5,5	7,5	Trif. 380
4"WPS 7-52	6241514590	6241514593	7,5	10	Trif. 380
4"WPS 7-57	6241514600	6241514603	7,5	10	Trif. 380
4"WPS 7-62	6241514610	6241514613	7,5	10	Trif. 380

Disponible versión Trif. 220V, consultar

Kit camisa de refrigeración



Accesorios para bomba 4"WPS

Modelo	Dimensiones (mm)
Camisa de refrigeración	∅ 115x400
Camisa de refrigeración	∅ 115x500
Camisa de refrigeración	∅ 115x625
Camisa de refrigeración	∅ 115x800
Camisa de refrigeración	∅ 115x1000
Filtro	∅ 115x117
Soportes	Para camisas (∅ 115x400/500)
Soportes	Para camisas (∅ 115x625/800/1000)

Accesorios



Depósitos
Depósitos a 8/10 bar



Reguladores de nivel
Reguladores de nivel



Presostatos
Presostatos (1,3÷12 bar)



Cuadros eléctricos
Cuadros para bombas sumergibles.