

4PWP 05

BOMBAS DE AGUA SUMERGIBLES DE 4"



Curva de Prestaciones a 3450 rpm

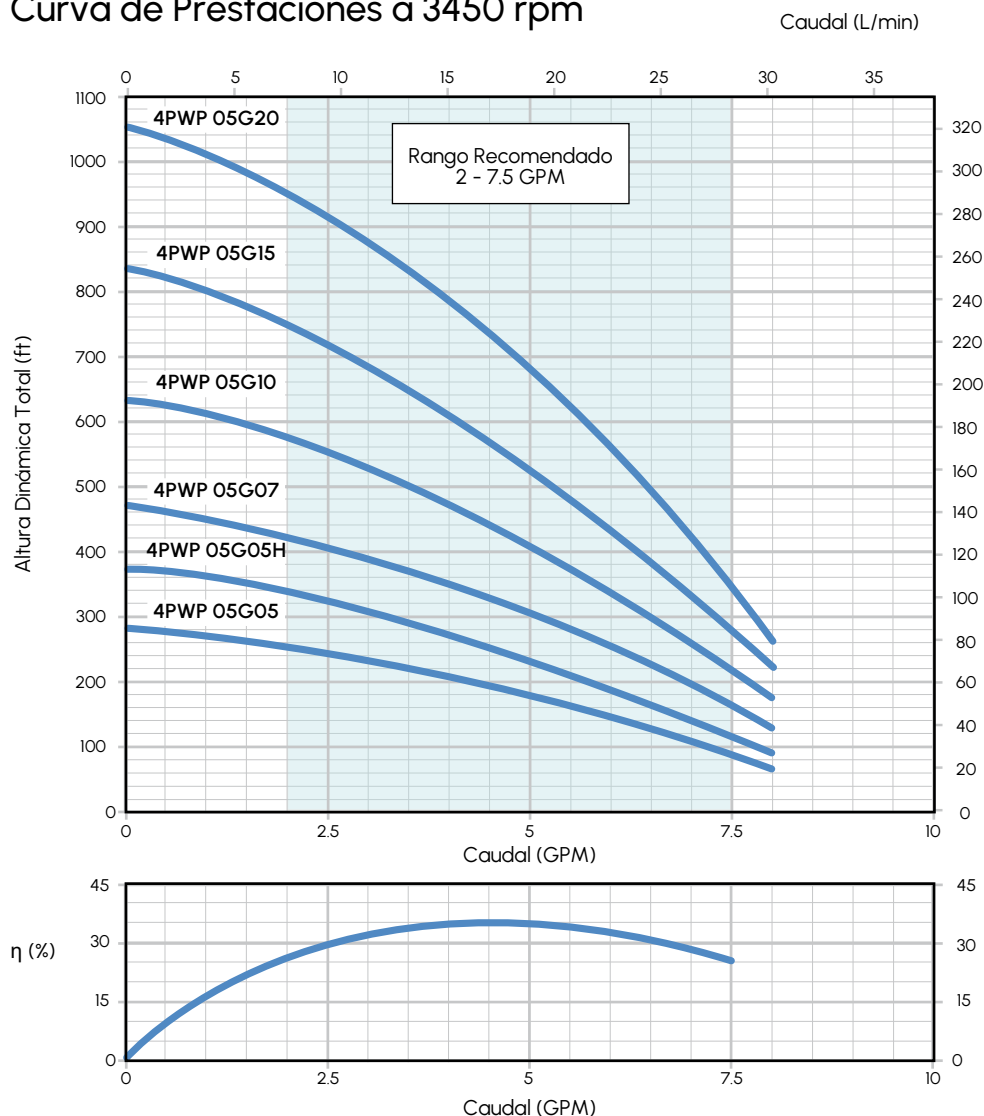


Tabla de Selección

MODELO	ETAPAS	MOTOR		Q = CAUDAL														HIDRÁULICA			
				L/min 0		10		15		20		25		30							
				GPM 0		2.6		4.0		5.3		6.6		7.9							
		KW	HP	H = ALTURA DINÁMICA TOTAL												ALTURA		PESO			
				m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	mm	in	kg	lb		
4PWP 05G05	9	0.37	0.5	87	285	75	246	65	213	52	171	38	125	21	69	306	12.0	3.1	6.9		
4PWP 05G05H	12	0.37	0.5	114	374	98	321	85	279	68	223	49	161	28	92	359	14.1	3.6	8.0		
4PWP 05G07	15	0.55	0.75	144	472	124	407	110	361	89	292	65	213	39	128	411	16.2	4.1	9.1		
4PWP 05G10	20	0.75	1	193	633	169	554	148	485	120	394	88	289	53	174	499	19.6	4.9	10.8		
4PWP 05G15	26	1.1	1.5	255	836	219	718	179	587	152	499	112	367	68	223	642	25.3	5.8	12.8		
4PWP 05G20	33	1.5	2	320	1050	280	918	245	804	200	656	145	476	82	269	757	29.8	7.3	16.1		

4PWP 05

BOMBAS DE AGUA SUMERGIBLES DE 4"



Potencia: 0.5 - 2 hp

Rango de operación recomendado: 2 - 7.5 GPM

MODELO	HP	PSI	PROFUNDIDAD DEL AGUA (ft) / CAUDAL (GPM)																		
			20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	340	380	420	460
4PWP 05G05	0.5	0			8	7.5	7	6.5	6	5.5	4.8	4.2	3.5	2.5	1.5	0.5					
		20	8	7.5	7	6.5	6	5.8	4.7	4	3.3	2.3	1.6								
		30	7.4	6.8	6.2	5.7	5.3	4.5	4	3	2	1									
		40	6.8	6.2	5.7	5.3	4.5	3.7	3	2.3	1										
		50	6.2	5.7	5.3	4.6	3.7	3	2.3	0.8											
Presión Máx. PSI		123.5	115	106	98	89	80	72	63	54	46	37	28	20	11	2					
4PWP 05G05H	0.5	0			8.5	8.3	7.8	7.3	7	6.5	6	5.7	5.2	4.7	4.3	3.7	3.2	2			
		20		8.2	7.8	7.3	6.7	6.3	5.8	5.6	5.2	4.6	4.2	3.6	3	2.4	1.8				
		30	8	7.6	7.3	6.7	6.3	5.8	5.4	5	4.5	4	3.5	2.8	2.3	1.5	0.5				
		40	7.5	7.3	6.7	6.3	5.8	5.4	5	4.4	3.9	3.5	2.8	2.3	1.5	0.5					
		50	7.2	6.6	6.2	5.7	5.3	4.9	4.3	3.8	3.4	2.7	2.2	1.5	0.5						
Presión Máx. PSI		162	153	145	136	127	119	110	101	93	84	75	67	58	49	41	32	15			
4PWP 05G07	3/4	0		9	8.8	8.5	8.3	8	7.8	7.5	7.3	6.8	6.5	6.3	5.8	5.4	5.2	4.3	3.2	2	0.5
		20	9	8.8	8.3	8	7.8	7.3	7.2	6.8	6.4	6	5.6	5.3	4.8	4.2	4	3	2	0.5	
		30	8.5	8.3	8	7.8	7.3	7.2	6.8	6.4	6	5.6	5.2	4.8	4.2	4	3.5	2	0.75		
		40	8.3	8	7.8	7.5	7.2	6.8	6.4	6	5.5	5.2	4.5	4.2	4	3.4	3	1.8			
		50	8	7.6	7.3	7.1	6.7	6.3	5.9	5.7	5.2	4.7	4.2	3.8	3.5	2.8	1.8	0.8			
Presión Máx. PSI		204.5	196	187	179	170	161	153	144	135	127	118	109	101	92	83	75	57	40	23	5

MODELO	HP	PSI	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
4PWP 05G10	1	0		8.3	7.7	7.1	6.5	5.8	5.2	4.3	3.5	2.5	1.3								
		20		7.7	7	6.4	5.8	5.1	4.4	3.6	2.5	1.3									
		30	8	7.5	6.7	6.2	5.5	4.7	4	3.2	2	0.5									
		40	7.8	7.2	6.6	5.8	5.2	4.3	3.6	2.5	1.8										
		50	7.6	6.8	6.3	5.6	4.6	4	3.3	2	0.3										
		60	7.2	6.6	6	5.3	4.5	3.6	2.6	1.8											
Presión Máx. PSI		274	231	209	187	166	144	122	101	79	58	36	14								
4PWP 05G15	1.5	0			8.3	7.7	7.3	6.7	6.3	5.7	5.3	4.7	4.1	3.5	2.7	2	1				
		20			8.3	7.8	7.3	6.8	6.4	5.8	5.4	4.8	4.2	3.6	2.8	2.2	1				
		30			8	7.5	7.2	6.6	6.2	5.6	5.2	4.4	3.8	3.5	2.5	1.5					
		40	8.3	7.6	7.4	6.7	6.3	5.7	5.3	4.7	4.2	3.5	2.8	2							
		50	8	7.5	7.2	6.6	6.2	5.5	5.2	4.4	3.9	3.2	2.5	1.5							
		60	7.7	7.4	6.8	6.4	5.8	5.3	4.8	4.2	3.5	3	2	1.3							
Presión Máx. PSI		362	319	297	275	254	232	210	189	167	146	124	102	81	59	37	15.6				
4PWP 05G20	2	0				8	7.7	7.5	7.2	6.6	6.4	6.2	5.7	5.3	4.6	4.3	3.7	3.3	2.6	2	1.3
		20			7.7	7.4	7.2	6.8	6.4	6	5.6	5.2	5.3	4.8	3.8	3.8	2.6	2	1		
		30	8	7.8	7.4	7.2	6.8	6.4	6	5.6	5.2	4.8	4.3	3.8	3.2	2.5	1.8	1			
		40	7.8	7.4	7.2	6.6	6.4	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2	3.8	3.2	2.5	1.8	1				
		50	7.4	7.2	6.7	6.3	5.8	5.6	5.2	4.8	4.2	3.8	3.2	2.5	1.7	1					
		60	7	6.6	6.3	5.8	5.5	5.2	4.6	4.2	3.6	3	2.4	1.7	0.8						
Presión Máx. PSI		454.5	411	390	368	346	325	303	281	260	238	216	195	173	151	130	108	86	65	43	21.5

* Las pérdidas por fricción en la tubería no han sido consideradas.