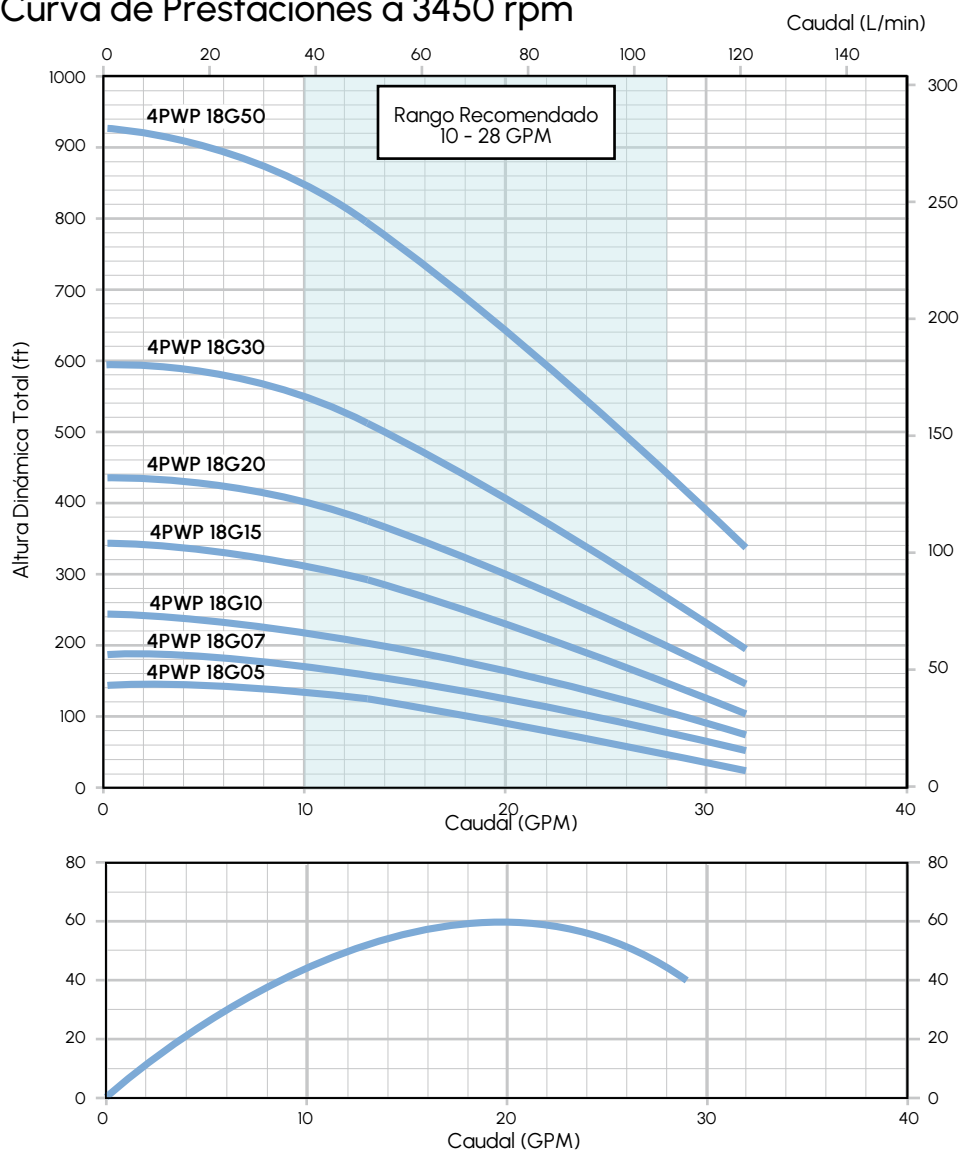


4PWP 18

BOMBAS DE AGUA SUMERGIBLES DE 4"



Curva de Prestaciones a 3450 rpm



1 1/4" DESCARGA



3.73" DIÁMETRO EXTERIOR

Tabla de Selección

MODELO	ETAPAS	MOTOR		Q = CAUDAL																												HIDRÁULICA			
				L/min 0	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	120																				
				GPM 0	6.6	7.9	9.3	10.6	13.2	15.9	18.5	21.2	23.8	26.5	31.7																				
		KW	HP	H = ALTURA DINÁMICA TOTAL																										ALTURA		PESO			
				m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	mm	in	kg	lb				
4PWP 18G05	5	0.37	0.5	45	148	44	144	42	138	41	134	40	131	38	125	35	115	31	102	27	89	21	69	15	49	9	30	257	10.1	2.7	6.0				
4PWP 18G07	6	0.55	0.75	56	184	55	180	54	177	53	174	52	171	49	161	45	148	41	134	37	121	30	98	23	75	16	52	279	11.0	2.8	6.2				
4PWP 18G10	8	0.75	1	75	246	74	243	72	236	70	230	68	223	65	213	61	200	55	180	49	161	41	134	32	105	22	72	322	12.7	3.1	6.9				
4PWP 18G15	11	1.1	1.5	104	341	103	338	98	321	96	315	94	308	90	295	84	276	77	253	68	223	58	190	46	151	33	108	387	15.2	3.6	8.0				
4PWP 18G20	14	1.5	2	133	436	130	426	124	407	123	403	120	394	115	377	108	354	99	325	88	289	75	246	61	200	45	148	452	17.8	4.1	9.1				
4PWP 18G30	19	2.2	3	181	594	178	584	172	564	167	548	165	541	156	512	146	479	134	440	119	390	102	335	81	266	60	197	560	22.0	4.9	10.8				
4PWP 18G50	30	3.7	5	283	928	280	918	270	886	260	853	254	833	242	794	228	748	210	689	189	620	164	538	135	443	102	335	827	32.6	7.1	16				

4PWP 18

BOMBAS DE AGUA SUMERGIBLES DE 4"



Potencia: 0.5 - 5 hp

Rango de operación recomendado: 10 - 28 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	500	540	580		
4PWP 18G05	0.5	0	32	29	26	21	18	13	8																	
		20	25	21	16	12	5																			
		30	20	16	10																					
		40	16	10																						
		50	10																							
Presión Máx. PSI		64	55	47	38	29	21	12	3																	
4PWP 18G07	0.7	0			31	27	24.5	20.6	16	12	4															
		20	30.2	26.5	23	21	16	11	6																	
		30	26	22	18	12	9	3																		
		40	24	19	12	9	3																			
		50	19	12	9	3																				
Presión Máx. PSI		80	71	62	54	45	36	28	19	10	2															
4PWP 18G10	1	0				31.5	29	26	23.5	21	17	14	10	2												
		20		30.5	29	26	23	20.5	16	11	9.5	2														
		30	30	28.5	25	22	18	15	12	7																
		40	27	25	22	18	15	12	7																	
		50	23.5	22	18	15	12	7																		
Presión Máx. PSI		107	98	89	81	72	63	55	46	37	29	20	11	3												
4PWP 18G15	1.5	0					31	30.5	29	27	25	23	21	19	16.8	14.5	12	2								
		20			31	30.5	28	26	24	22	20	18	16	14	11.5	8	2									
		30		30.5	29.5	28	26	24	22	20	18	16	14	10	6											
		40	30.7	29.5	28	26	24	22	20	18	16	14	10	6												
		50	29.5	28.5	25.5	23.5	20.8	19.8	17.8	14.8	12.8	9.8	6													
Presión Máx. PSI		148	139	130	122	113	104	96	87	78	70	61	52	44	35	26	18									
4PWP 18G20	2	0						31	31	29.6	28	26.8	25	23	22	20	16.4	12.4	6							
		20					31	30.5	29	27.5	26	24	22.4	21	19.5	17.8	16	12	6							
		30				31	30	28.9	27.5	26	24	22.5	21	19	17.2	15.4	13.4	9								
		40			30.7	30	28.9	27.5	26	24	22.5	21	19	17.2	15.4	13.4	11	3								
		50		30.5	29.8	28.2	27	26	24	22.5	21	19	17.2	15.5	13	10.2	7									
Presión Máx. PSI		189	180	172	163	154	146	137	128	120	111	102	94	85	76	68	59	42	24	7						
4PWP 18G30	3	0									32	30.5	29.5	28.5	27.5	26.5	24	21.5	19.5	16.5	14	11	5			
		20								32	30.2	29.2	28.2	27.2	26.2	25.5	24	21.2	19.2	16.2	13.8	10.8	5.8			
		30						32	31.2	30.2	29	28	27	26	24.7	23.5	22.5	20	17.2	14.2	11.7	7				
		40					32	31.2	30.2	29	28	27	26	25	23	22	20	17	14	13	10	3				
		50				32	31	30	29	28	27	25.8	24.5	22.5	21.8	20.5	19.7	16.8	12	10.5	7.5					
Presión Máx. PSI		257	248	240	231	222	214	205	196	188	179	170	162	153	144	136	127	110	92	75	58	41	23	6		
Modelo	HP	PSI	20	40	60	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950		
4PWP 18G50	5	0										31.5	29.7	27.8	25.8	23.9	21.8	19.7	17.8	15	12.6	10	5			
		20									31.5	30	28	26	24	22	20	18	15	12.4	10	6				
		30									31	29	27	25	23	21	19	16.5	14	11.5	8	2				
		40								32	30.2	28.2	26.2	24.2	22.2	20.2	18	15	12.6	10	5.8					
		50								31	29	27	25	23	21	19	16	14	11.5	8	2					
Presión Máx. PSI		402	393	385	376	367	359	337	315	294	272	250	229	207	185	164	142	120	99	77	55	34	12			

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