



Curvas de Rendimiento a 3450 r.p.m.

2" DESCARGA

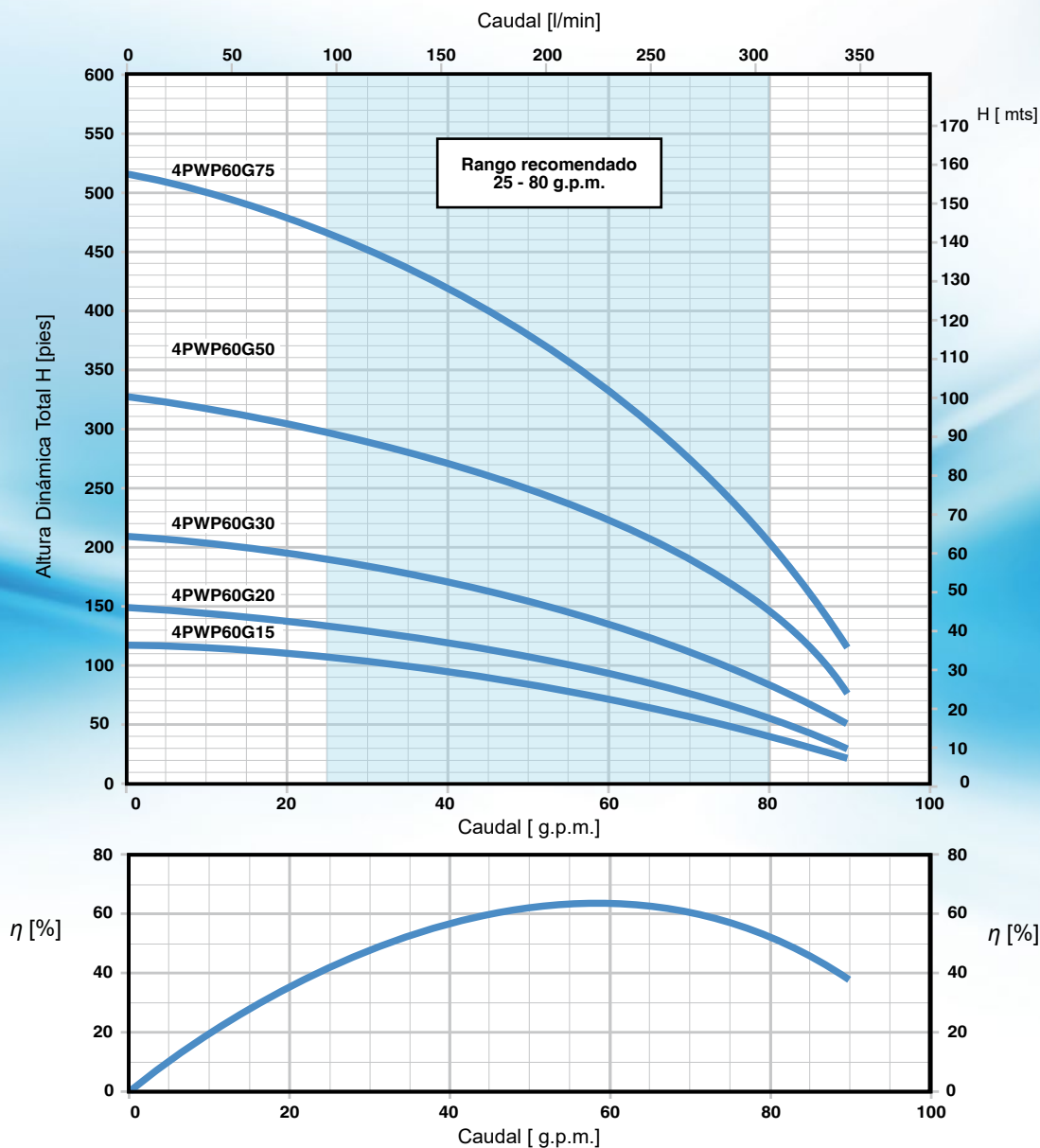


Tabla de Selección

MODELO	ETAPAS	MOTOR	Q = CAUDAL																HIDRAULICA																	
			l/min		0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	340	ALTURA	PESO															
			gpm	0	21.2	23.8	26.5	31.7	37.0	42.3	47.6	52.9	58.2	63.5	68.8	74.1	79.4	89.9																		
KW HP		H = ALTURA DINAMICA TOTAL EN METROS / PIES																mm	in	kgs	lbs															
m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft					m	ft	m	ft	m	ft									
4PWP60G15	4	1.1 1.5	36	118	34	112	33	108	32	105	31	102	30	98	28	92	26	85	24	79	22	72	19	62	17	56	14	46	12	39	6	20	378	14.9	3.9	8.6
4PWP60G20	5	1.5 2	46	151	43	141	42	138	41	134	39	128	37	121	36	118	34	112	32	105	29	95	26	85	23	75	20	66	17	56	9	30	430	16.9	4.4	9.7
4PWP60G30	7	2.2 3	64	210	59	194	58	190	57	187	55	180	53	174	51	167	48	157	45	148	42	138	38	125	34	112	30	98	25	82	15	49	534	21.0	5.3	11.7
4PWP60G50	11	4 5	100	328	96	315	93	305	90	295	87	285	83	272	80	262	75	246	71	233	67	220	60	197	54	177	48	157	41	134	24	79	742	29.2	7.2	15.9
4PWP60G75	17	5.5 7.5	157	515	144	472	142	466	140	459	136	446	131	430	126	413	119	390	112	367	104	341	95	312	85	279	73	239	61	200	35	115	1092	43.0	10.1	22.3

Rango HP: 1.5 - 7.5 HP

Rango de Operación Recomendado: 25 - 80 g.p.m.

MODELO	HP	PSI	PROFUNDIDAD DEL AGUA EN PIES / CAUDAL EN GPM																									
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	240	280	300	320							
4PWP60G15	1.50	0		90	85	79	74	67	61	53	44	35																
		20	70	67	61	53	44	35	18																			
		30	53	44	35	18	5																					
		40	34	17																								
Presión máx.PSI		51	47	42	38	34	29	25	21	16	12	8																
4PWP60G20	2	0			90	84	82	78	73	67	62	55	39	12.5														
		20	80	75	70	65	58	51	43	34	21	7.5																
		30	67.5	62	55	47.5	39	28	15	5																		
		40	53	45	42	25	14																					
		50	37	22	7.5																							
Presión máx.PSI		65	61	57	52	48	44	39	35	31	26	22	13	5														
4PWP60G30	3	0				90	87.5	84	81	77	73	66	57	46	33													
		20	89	86	80	77.5	75	73	70	65	60	55	43	30	7.5													
		30	80	78	74	70	66	62	57	52	46	40	25	5														
		40	72.5	70	65	61	56	50	43	37	30	20	5															
		50	65	60	55	48	43	37	30	17.5	7																	
		60	52.5	47.5	40	33	24	15	5																			
Presión máx.PSI		90.9	87	82	78	74	69	65	61	56	52	48	39	30	22	13												
MODELO	HP	PSI	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	
4PWP60G50	5	0				90	87.5	84	81	77	72.5	67	60	53	44	28.5	22.5											
		20		89	87	84	80	77	72	67	59	52	43	27	19	5	2.5											
		30	90	86	83.5	78	75	69	66	62.5	50	40	28	16	2.5													
		40	86	82.5	78	74	70	65	56	48	39	27	16															
		50	82.5	78	74	69	62	55	47	38	26	15																
		60	77.5	72.5	67	60	53	44	28.5	22	5																	
Presión máx.PSI		142	133	125	116	107	99	90	81	73	64	55	47	38	29	21	12											
MODELO	HP	PSI	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	340	380	420	460	500	540	580	620	660	700	
4PWP60G75	7.5	0						89	87.5	85	82.5	80	78	75	72	69	66	62	50	39	26.5							
		20				89	87.5	85	82.5	80	77	74	71	67	65	61	57	49	38	25	7.5							
		30			88.5	87.5	85	82.5	79	75	73	70.5	67.5	64	60	56	52.5	42	32.5	15								
		40	90	88	86.5	82.5	81	78	76	73	70	67	63	59	55	51	46	35	22.5	2.5								
		50	87.5	86	82.5	81	79	76	73	69	67	63	57	55	50	46	41	19	17.5									
		60	86	82.5	80	78	75	72	69	66	62	58	54	50	45	40	35	20										
Presión máx.PSI		223	214	206	197	188	180	171	162	154	145	136	128	119	110	102	93	76	58	41	24							

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