





























Comet P48 Diaphragm Pump Performance Chart – U.S. and Metric

P 48

	 0 bar - 0 p.s.i				 10 bar - 145 p.s.i				 20 bar - 290 p.s.i				 30 bar - 435 p.s.i					
																		
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	39,7	10,5	0,4	0,3	35,6	9,4	1,1	0,8	34,4	9,1	2,0	1,5	33,8	8,9	2,7	2,0	12,5	27,6
450	48,8	12,8	0,4	0,3	41,6	11,0	1,3	1,0	40,7	10,8	2,3	1,7	40,0	10,6	3,2	2,4		
500	57,8	15,3	0,5	0,4	47,6	12,6	1,5	1,1	47,0	12,4	2,7	2,0	46,3	12,2	3,7	2,7		
550	64,2	17,0	0,6	0,4	53,0	14,0	1,7	1,3	52,3	13,8	3,0	2,2	51,7	13,7	4,1	3,0		

P 48 AP

	 0 bar - 0 p.s.i				 10 bar - 145 p.s.i				 20 bar - 290 p.s.i				 30 bar - 435 p.s.i					
																		
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	39,7	10,5	0,4	0,3	35,6	9,4	1,1	0,8	34,4	9,1	2,0	1,5	33,8	8,9	2,7	2,0	12,7	28,0
450	48,8	12,8	0,4	0,3	41,6	11,0	1,3	1,0	40,7	10,8	2,3	1,7	40,0	10,6	3,2	2,4		
500	57,8	15,3	0,5	0,4	47,6	12,6	1,5	1,1	47,0	12,4	2,7	2,0	46,3	12,2	3,7	2,7		
550	64,2	17,0	0,6	0,4	53,0	14,0	1,7	1,3	52,3	13,8	3,0	2,2	51,7	13,7	4,1	3,0		