



There when you need us most

## 8" WS 400 SERIES SUBMERSIBLE SELECTION CHART

Pump Model	HP	PSI	Depth to Water in Feet/Ratings in GPM (Gallons per Minute)																			
			50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
WS400400	40	0					504	458	403	330	250	181	94									
		20				507	462	408	337	256	187	104										
		30				487	438	377	298	223	153	31										
		40			511	466	413	343	262	192	112											
		50			490	442	383	314	228	159	46											
		60		514	470	418	350	267	197	120												
Shut-off PSI			228	206	185	163	142	120	98	77	55	33	12									
WS400500	50	0					501	462	416	355	289	234	175	80								
		20				504	465	420	360	293	238	180	90									
		30			524	486	446	394	329	267	212	146	16									
		40			507	468	424	365	299	242	186	101										
		50			526	489	449	398	334	271	217	152	32									
		60			510	471	427	370	306	246	193	110										
Shut-off PSI			269	248	226	204	183	161	139	122	96	74	53	31	10							
WS400600	60	0						513	478	440	396	341	283	233	187	115						
		20					497	461	420	372	315	259	212	161	38							
		30					515	481	443	399	346	288	237	191	124							
		40					500	464	423	376	320	263	216	166	55							
		50					518	483	446	403	351	292	240	195	132							
		60																				
Shut-off PSI			315	293	271	250	228	206	185	163	142	120	98	77	55	33	12					
WS400750	75	0								505	476	446	412	371	326	281	240	201	157	86		
		20								507	478	448	415	375	336	284	243	204	161	94		
		30								521	494	465	434	398	355	309	264	226	186	135	30	
		40								509	481	451	418	379	334	288	246	207	165	102		
		50								524	496	467	436	401	359	313	268	229	189	140	43	
		60								511	483	453	421	382	338	291	249	211	169	108		
Shut-off PSI			401	379	358	336	314	293	271	249	228	206	184	163	141	119	98	76	55	33	11	



There when you need us most

## 8" WS 500 SERIES SUBMERSIBLE SELECTION CHART

Pump Model	HP	PSI	Depth to Water in Feet/Ratings in GPM (Gallons per Minute)																
			50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
WS500400	40	0				628	573	497	383	289	197	42							
		20			632	578	497	391	296	206	60								
		30		659	608	548	454	345	255	159									
		40		636	582	512	400	303	213	79									
		50		612	553	464	353	262	163										
		60	640	586	518	408	310	220	92										
Shut-off PSI			198	177	155	133	112	90	68	47	25	3							
WS500500	50	0				656	612	563	499	407	322	248	169	5					
		20			659	606	567	505	414	328	254	186	27						
		30			640	594	541	466	372	293	219	128							
		40			620	571	511	422	335	259	183	47							
		50		643	598	546	473	379	299	225	137								
		60		623	575	517	429	340	264	189	64								
Shut-off PSI			239	217	195	174	152	130	109	87	65	44	22						
WS500600	60	0				653	616	574	524	454	371	296	231	164	37	20			
		20				636	597	552	495	416	334	266	201	122					
		30				655	619	578	528	460	378	302	237	170	53				
		40				639	600	556	500	423	340	271	206	129					
		50				658	622	581	532	467	384	306	241	176	78				
		60																	
Shut-off PSI			283	261	240	218	197	175	153	131	110	88	67	45	23	2			
WS500750	75	0					640	608	572	528	470	398	332	276	222	160	36	20	
		20					657	626	592	553	504	438	366	306	252	196	117		
		30					643	611	575	532	475	407	337	280	227	166	52		
		40					660	628	595	556	508	444	371	310	256	201	126		
		50					645	613	577	536	480	409	342	284	233	172	65		
		60																	
Shut-off PSI			326	305	283	261	240	218	197	175	153	132	110	88	67	45	23	2	