



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							510	475	437	391	337	279	230	183	107						
		20						513	478	440	396	341	283	233	187	115							
		30						497	461	420	372	315	259	212	161	38							
		40				515	481	443	399	346	288	237	191	124									
		50				500	464	423	376	320	263	216	166	55									
		60			518	483	446	403	351	292	240	195	132										
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					650	613	570	519	448	365	291	227	158	20			
		20				653	616	574	524	454	371	296	231	164	37				
		30				636	597	552	495	416	334	266	201	122					
		40			655	619	578	528	460	378	302	237	170	53					
		50			639	600	556	500	423	340	271	206	129						
		60		658	622	581	532	467	384	306	241	176	78						
Shut-off PSI			283	261	240	218	197	175	153	131	110	88	67	45	23	2			
WS500750	75	0						638	605	569	524	465	392	328	272	218	154	20	
		20					640	608	572	528	470	398	332	276	222	160	36		
		30				657	626	592	553	504	438	366	306	252	196	117			
		40				643	611	575	532	475	407	337	280	227	166	52			
		50			660	628	595	556	508	444	371	310	256	201	126				
		60			645	613	577	536	480	409	342	284	233	172	65				
Shut-off PSI			326	305	283	261	240	218	197	175	153	132	110	88	67	45	23	2	