

**PHV SERIES SELECTION CHART (PACKAGED HYDROVAR)  
HYDRAULIC PERFORMANCE RANGE AT 60 Hz**

SSV Pump Model	Stage	HP	FLOW 0 GPM	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
			HEAD IN FEET																										
1SV	6	2	300	279	265	247	226	200	173	142																			
1SV	9	3	442	416	395	369	338	300	259	212																			
1SV	15	5	732	692	657	615	564	505	436	359																			
2SV	5	2	217	211	206	200	196	189	182	174	156	135	112	85															
2SV	8	3	353	340	331	325	315	304	292	279	249	215	178	136															
2SV	13	5	586	560	546	530	513	493	473	451	400	347	286	219															
2SV	16	7.5	710	687	671	654	634	611	585	559	496	426	344	254															
3SV	2	2	124			123		122		120	118	115	111	107	103	98	92	85	79	71	63								
3SV	4	5	245			245		244		241		237	231	217	208	197	186	173	159	143	128								
3SV	7	7.5	440			435		430		423	414	403	390	377	360	343	323	303	280	256	229								
3SV	9	10	565			559		552		544	530	518	503	484	464	441	415	388	358	326	292								
3SV	13	15	817			809		801		788	772	750	730	703	673	639	603	562	519	470	419								
4SV	2	5	149			149		149		149		148		146	145	143	141	139	136	133	130	126	123	118	114	109	105	99	
4SV	4	7.5	300			300		300		300		300		295	291	286	283	277	272	265	258	250	242	233	223	213	203	191	
4SV	7	15	530			530		530		530		523		518	512	504	497	487	478	465	451	439	423	407	388	371	352	332	

SSV Pump Model	Stage	HP	FLOW 0 GPM	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
			HEAD IN FEET															
33SV	1/0	5	110	110	109	108	105	102	96	91	84	76	68					
33SV	2/2	7.5	163	163	161	157	152	144	135	124	112	97	81					
33SV	2/0	10	222	222	220	216	210	202	193	181	168	153	137					
33SV	3/0	15	334	334	330	323	314	302	288	272	253	231	206					
46SV	1/0	10	124	121	119	117	114	110	107	103	98	93	88	82	75	69	62	55
46SV	2/0	15	253	249	246	242	238	232	226	220	213	204	196	186	176	165	153	140