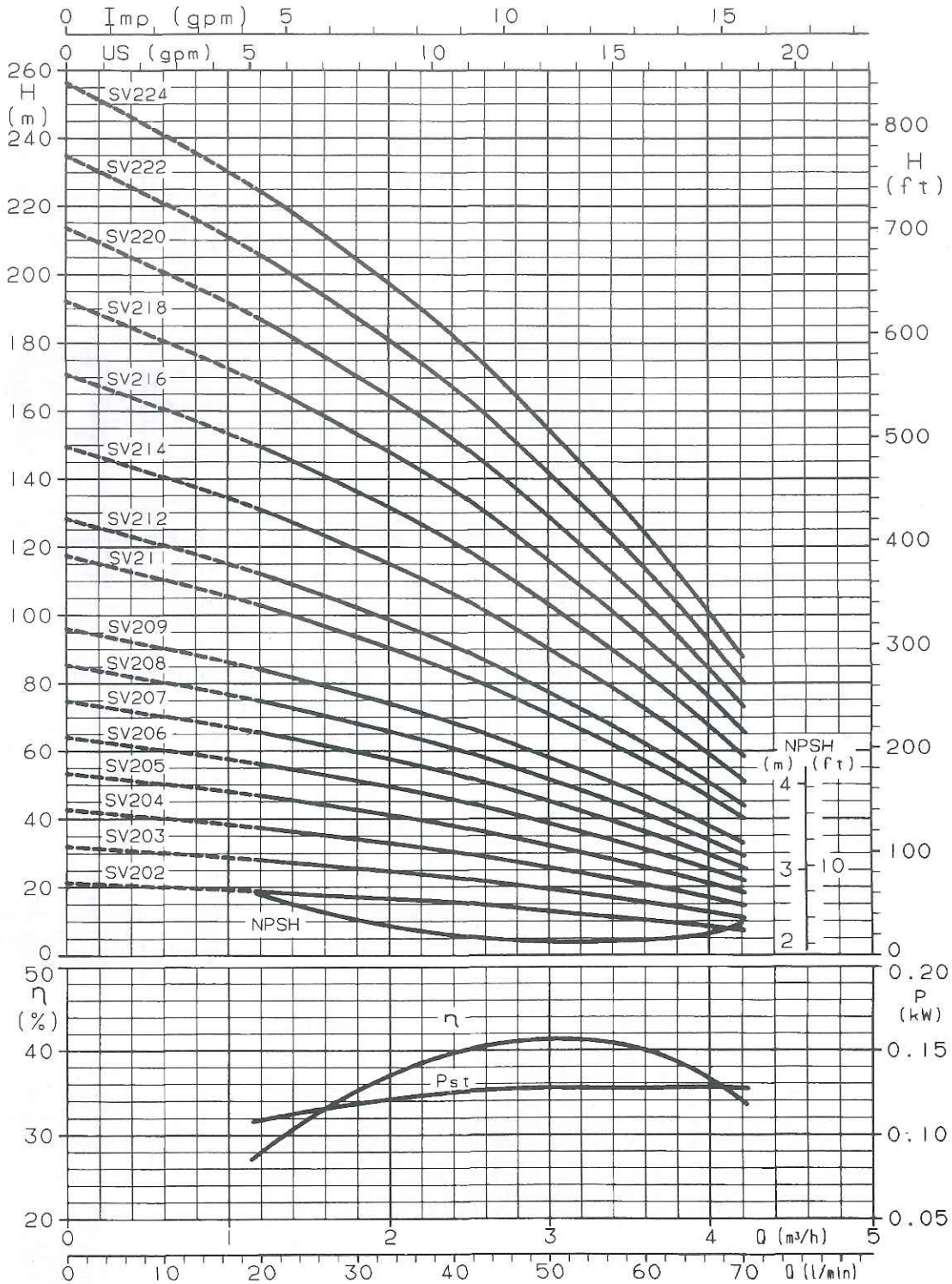


## SV2 SERIES OPERATING CHARACTERISTICS AT 2900 rpm 50 Hz



These performances are valid for liquids with density  $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$  and kinematic viscosity  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .





## SV SERIES HYDRAULIC PERFORMANCE TABLE AT 1450 rpm 4 POLES

PUMP TYPE	POWER		Q = DELIVERY																				
			H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER																				
			V/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	67	83	100	117	133	167	200	250	300	400	500
HP	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18	24	30	36		
kW	HP																						
SV203F024	0,25	0,34		7,9	7,6	7,2	6,5	5,8	4,8	3,8													
SV206F024	0,25	0,34		16	15,2	14,4	13	11,6	9,7	7,7													
SV209F024	0,25	0,34		24	22,8	21,5	19,5	17,5	14,5	11,5													
SV212F024	0,25	0,34		31,5	23,5	29	26,5	23	19,5	15,5													
SV214F024	0,25	0,34		37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	18													
SV216F024	0,25	0,34		42	40,5	38,5	35	31	26	20,5													
SV218F034	0,37	0,5		47,5	45,5	43	39,5	34,5	29	23													
SV220F034	0,37	0,5		53	50,5	48	44	38,5	32,5	25,5													
SV222F034	0,37	0,5		58	56	53	48	42,5	35,5	28													
SV224F034	0,37	0,5		63,5	61	57,5	52,5	46,5	39	30,5													
SV403F024	0,25	0,34		7				6,3	6	5,8	5	4,3	2										
SV406F024	0,25	0,34		14				12,5	12	11,5	10,5	8,5	4,3										
SV409F024	0,25	0,34		21				19	18,5	17,5	15,5	12,5	6,4										
SV412F024	0,25	0,34		28,5				25,5	24,5	23	20,5	17	8,5										
SV414F034	0,37	0,5		33				29,5	28,5	27	24	19,5	10										
SV416F034	0,37	0,5		37,5				34	32,5	31	27	22,5	11,5										
SV418F034	0,37	0,5		42,5				38	36,5	35	30,5	25	13										
SV420F054	0,55	0,75		47				42,5	41	39	34	28	14										
SV422F054	0,55	0,75		52				46,5	45	42,5	37,5	31	15,5										
SV424F054	0,55	0,75		56,5				51	49	46,5	41	34	17										
SV804F054	0,55	0,75		13,5							12,8	12,5	11,5	10	8,5	6,5							
SV806F054	0,55	0,75		20							19	18,5	17	15,5	12,8	9,5							
SV808F054	0,55	0,75		27							25,5	25	23	20,5	17	13							
SV810F054	0,55	0,75		34							32	31	29	25,5	21,5	16							
SV812F074	0,75	1		40,5							38,5	37,5	34,5	30,5	25,5	19							
SV814F074	0,75	1		47							45	43,5	40	35,5	29,5	22							
SV815F114	1,1	1,5		50,5							48	46,5	43	38	32	24							
SV816F114	1,1	1,5		54							51	49,5	46	41	34	25,5							
SV1604F054	0,55	0,75		17							16,5	16	15,5	15	14	11	7,5						
SV1606F074	0,75	1,5		25							24,5	24	23	22	21	17	11						
SV1608F114	1,1	1,5		33,5							33	32	31	29,5	27,5	22,5	14,5						
SV1609F114	1,1	1,5		38							37	36	35	33	31	25	16,5						
SV1611F154	1,5	2		46							45	44	42,5	40,5	38	31	20						
SV1613F154	1,5	2		54,5							53	52	50	48	45	36	24						
SV1615F224	2,2	3		63							61,5	60	58	55,5	52	42	28						
SV1616F224	2,2	3		67							65,5	64	62	59	55	45	30						
SV3003F224	2,2	3		14											13,5	13	12	11	8,5	6			
SV3005F224	2,2	3		24											22	21,5	20	18	14	10			
SV3007F224	2,2	3		33,5											31	30	28	25	20	14			
SV3010F224	2,2	3		48											44,5	43	40	36	28,5	19,5			
SV3012F304	3	4		57,5											53	52	48	43	34	23,5			
SV6003F224	2,2	3		13,5												11,5	11	10	8,2	6	3,2		
SV6005F224	2,2	3		22,5												19,5	18,5	17	13,5	10	5,4		
SV6007F224	2,2	3		31,5												27,5	25,5	23,5	19	14	7,6		
SV6010F304	3	4		45												39	36,5	34	27,5	20	11		
SV6012F404	4	5,5		54												46,5	44	40,5	33	24	13		

Performances in compliance with ISO 9906 – Annex A

For curves and electrical data of 4 poles version please refer to the black and white technical catalogue. Code 191002271

