

PUMPS SERIES PSV VERTICAL PUMPS - RUBBERED INSIDE - COUPLING WITH BELTS FOR CONVEYING ABRASIVE MIXTURES



V01/2009

PUMP PSV	OPERATING FEATURES																								Speed RPM	Diam. of Impeller mm	
	m3/h l/1'	DELIVERIES																									
		12 200	18 300	24 400	30 500	45 750	60 1000	75 1250	90 1500	105 1750	120 2000	135 2250	150 2500	180 3000	210 3500	240 4000	270 4500	300 5000	330 5500	360 6000	390 6500	420 7000	450 7500	480 8000			
PSV65	15	14,5	14	13,5	12	7,5																			1450	210	
		21	20,5	20	18,5	16																				1750	210
		27,5	27	26,5	25,0	23																					2000
PSV75		17,5	17	16,5	15	13	11																			1455	240
			26	25,5	23,5	21,5	19																			1750	240
			30	29,5	28	25,5	23																				1900
PSV75S			20,5	20	18,5	16,5	14,5	12																		1460	265
			30,5	30	28,5	26,5	24,5	21,5																			1750
PSV100				18,5	18	17	16	15	13,5	12	10															970	375
					23	22	21	20	18,5	17	15,5	13,5														1100	375
					25	24	23	21,5	20	18,5	17	15															1150
PSV121						18,5	18	17,5	16,5	16	15,5	15	13,5	12	10	8										970	360
							23	22,5	22	21,5	21	20	18,5	16,5	14,5	12,5										1100	360
							25	24,5	24	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16,5	14,5										1150	360
PSV123							21	20,5	20	19,5	19	18	17	15,5	13,5	12	10									975	380
							27	26,5	26	25,5	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15									1100	380
							29	28,5	28	27,5	27	26	24,5	23	21	19	17									1150	380
PSV125							23	22,5	22	21,5	20,5	20	18,5	17	15,5	13,5	11,5									975	400
								26	25,5	25	24,5	23,5	22	20,5	19	17	15									1050	400
								29	28,5	28	27	26	25	23,5	21,5	19,5	17									1100	400
PSV158							15,5	15	15	14,5	14,5	14	13,5	13	12	11,5	11	10	8,5	7,5					735	440	
PSV160									20	19,5	19	18,5	18	17,5	17	16	15	14	13	12	11	10				980	390
										23	22,5	22	21,5	20,5	20	19	18	17	16	15	14					1050	390
										25,5	25	24,5	24	23,5	22,5	21,5	20,5	19,5	18,5	17,5	16					1100	390
PSV168S													16,5	16	15,5	15	14,5	13,5	12,5	11,5	10,5	8,5			735	465	
PSV188													16,5	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,0	11,0	10,0		735	435	
PSV200													23	22,5	22	21,5	20,5	20	19	18	17	16	15	14	13	980	415
														26,5	26	25,5	24,5	24	23	22	21	20	19	17,5	16	1050	415
														29	28,5	28	27	26	25	24	23	22	21	19,5	18,5	1100	415

Data varying depending on the nature of the liquid, value of geodetic lifts (excluding loss of charges) rounded off to 0,5m.

Performances in countries with Hz.60 (same as pumps type PGM)

Performances in countries with several applications (water plants, etc.)