

# PUMPS SERIES PSV SPECIAL VERTICAL - INSIDE RUBBERED - COUPLING THRU 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	210	
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	240
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	265
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	375
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.)

## OVERALL DIMENSIONS

01/2009

PUMP PSV	DIMENSIONS <i>in mm</i>												WEIGHT	
	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	S	T	COMPLETE (standard motor) kg	WITHOUT MOTOR ONLY kg
<b>65</b>	2500	1060	420	175	105	205	440	330	70	1925	270	395	355	303
<b>75</b>	2630	1050	415	200	105	260	475	330	100	1925	270	395	390	318
<b>75S</b>	2630	1050	415	200	105	260	475	330	100	1925	270	395	415	330
<b>100</b>	3300	1450	515	205	115	360	580	400	100	2485	280	485	770	645
<b>121</b>	3350	1500	615	420	145	400	610	500	125	2535	240	485	840	695
<b>123</b>	3410	1500	615	420	145	400	610	500	150	2535	340	595	965	749
<b>125</b>	3410	1500	615	420	145	400	610	500	150	2535	340	595	1015	757
<b>158</b>	3870	1750	840	310	210	450	810	700	175	2775	385	595	1195	839
<b>160</b>	3870	1750	840	310	210	450	810	700	175	2775	385	595	1190	876
<b>168S</b>	3870	1750	840	310	210	450	810	700	175	2775	385	595	1230	842
<b>178</b>	3870	1750	840	310	210	450	810	700	175	2775	385	650	1410	951
<b>188</b>	3875	1750	840	315	210	465	775	700	175	2780	385	595	1235	847
<b>198</b>	4020	1750	840	315	210	465	775	700	200	2780	385	650	1715	980
<b>200</b>	3870	1750	840	310	210	450	810	700	175	2775	385	595	1340	987

Approximate dimensions and weight

