

# PUMP SERIES PGM

## VERTICAL PUMPS - RUBBERED INSIDE - DIRECT COUPLING FOR CONVEYING ABRASIVE MIXTURES



01/2009

TYPE PGM	OPERATING FEATURES																												Speed RPM	Motor KW	Piping i.d. mm	Impeller diam. mm	Peso spec. max kg/dmc			
	m <sup>3</sup> /h l/l'	DELIVERIES																																		
		6 100	9 150	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	510 8500	540 9000						570 9500		
29	19	18	17	14	10,5																										2860	4	60	135	1,5	
45	11	10,5	10	8,5	7																										1425	4	60	180	1,7	
65			15	14,5	14	13,5	12	7,5																							1450	7,5	70	210	1,7	
75				17,5	17	16,5	15	13	11																						1455	11	100	240	1,7	
75S					20,5	20	18,5	16,5	14,5	12																					1460	15	100	265	1,7	
101 (ex 100)						18,5	18	17	16	15	13,5	12	10																		970	18,5	100	375	1,7	
122 (ex 121)								18,5	18	17,5	16,5	16	15,5	15	13,5	12	10														970	22	125	360	1,7	
123									21	20,5	20	19,5	19	18	17	15,5	13,5	12	10													975	30	150	380	1,8
125										22,5	22	21,5	21	20	18,5	17	15,5	13,5	11,5													975	37	150	400	1,8
158											15	15	14,5	14,5	14	13,5	13	12	11,5	11	10	8,5									735	37	180	440	1,8	
160												19,5	19	18,5	18	17,5	17	16	15	14	13	12	11	10								980	45	180	390	1,8
168-168S														17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,5	12,5	11,5	10,5	8,5							735	45	180	465	1,8	
168S/455														16	16	15,5	15	14,5	13,5	12,5	11,5	10,5	9								735	45	180	455	1,8	
178														18,5	18	17,5	17	16,5	16	15	14	13	12	10,5							735	55	200	475	2	
188														16,5	16	15,5	15	15,5	14	13,5	13	12	11	10							735	45	180	435	2	
198/460															18,5	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	14	13	12	11					735	75	200	460	2	
198/470																19,5	19	18,5	18	17,5	17	16,5	16	15	14,5	13,5	12,5	11				735	75	200	470	2
200																	22,5	22	21,5	21	20	19	18	17	16	15	14	13				980	55	200	415	1,8

Approximate data - deliveries at the curve of the pump - / Measures effected with water / kW for liquids with shown specific gravity.

FOR PUMP WITH MOTOR HZ.60 SERIES PSV WILL BE USED WITH RELEVANT SPEED AND DATA.