



TYPE PGM	OPERATING FEATURES																												Speed RPM	Motor KW	Piping i.d. mm	Impeller diam. mm	Peso spec. max kg/dmc		
	m ³ /h l/1'	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																20,5	20	19,5	19	18,5	18	17,5	17	16	15,5	14,5	13,5	12,5	11,5	740	75	200	480	2	
198/460																	18,5	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	14	13	12	11		740	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		740	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.

OVERALL DIMENSIONS

01/2009

TYPE PGM	DIMENSIONS in mm										WEIGHT		PIT			
											COMPLETE	WITHOUT MOTOR ONLY	Sizes in cm			
	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	KG	KG	P	Q	R	S
29	1755	780	310	165	125	140	325	250	50	1290	135	108	100	20	45	45
45	1755	780	310	165	125	175	370	250	50	1290	142	111	100	20	45	45
65	2560	1060	420	175	105	205	440	330	70	1990	330	278	150	35	45	65
75	2690	1050	415	200	105	260	475	330	100	1990	360	288	150	35	45	65
75S	2690	1050	415	200	105	260	475	330	100	1990	375	290	150	35	45	65
101 (ex 100)	3355	1450	515	205	115	360	580	400	100	2550	730	650	160	40	70	70
122 (ex 121)	3340	1500	615	420	145	400	610	500	125	2600	790	710	160	45	75	75
123	3505	1500	615	420	145	400	610	500	150	2630	910	694	200	45	75	75
125	3505	1500	615	420	145	400	610	500	150	2630	950	695	200	45	75	75
158	3965	1750	840	310	210	450	810	700	175	2870	1130	774	220	50	75	95
160	3965	1750	840	310	210	450	810	700	175	2870	1130	816	220	50	75	95
168S	3965	1750	840	310	210	450	810	700	175	2870	1180	792	220	50	75	95
178	3995	1750	840	310	210	450	810	700	175	2900	1370	911	220	50	75	95
188	3970	1755	840	315	210	465	775	700	175	2875	1185	797	220	50	75	95
198	4105	1750	840	315	210	465	775	700	200	2910	1650	915	220	50	75	95
200	3965	1750	840	310	210	450	810	700	175	2870	1300	947	220	50	75	95

Approximate dimensions and weight

