



PROCESS EQUIPMENT INC.



Performance Data  
Model CG

FRAME SIZE	GAL/100 REV.	PUMP SPEED	100 RPM		150 RPM		200 RPM		250 RPM		300 RPM		350 RPM		400 RPM	
		DIFF. PRESS. PSI	GPM	MIN. HP	GPM	MIN. HP	GPM	MIN. HP	GPM	MIN. HP	GPM	MIN. HP	GPM	MIN. HP	GPM	MIN. HP
1CG8	11.7	0	12	3/4	17	1	26	1- 1/2	29	1- 1/2	34	2	40	2	45	3
		25	8	3/4	13	1- 1/2	18	1- 1/2	24	1- 1/2	31	2	37	2	41	3
		50	3	1	7	1- 1/2	14	1- 1/2	18	2	25	2	32	3	35	3
2CG8	11.7	0	12	1	17	1- 1/2	22	2	27	2	33	3	40	3	45	3
		50	8	1	13	1- 1/2	18	2	24	3	29	3	35	5	42	5
		100	2	1	8	2	14	3	21	3	25	3	32	5	35	5
3CG8	11.7	50	9	2	14	2	20	3	25	3	34	5	36	5	43	5
		100	6	2	11	3	15	3	22	5	28	5	33	5	39	5
		150	2	2	7	3	11	5	19	5	24	5	29	7- 1/2	34	7- 1/2
1CG10	18.8	0	19	1	28	1	36	1- 1/2	48	1- 1/2	56	2	64	2	74	3
		25	12	1	22	1	32	1- 1/2	42	2	52	3	60	3	70	5
		50	2	1	14	1- 1/2	22	2	35	2	42	3	50	5	59	5
2CG10	18.8	0	18	2	26	3	36	3	46	3	54	3	66	5	72	5
		50	12	2	20	3	30	3	40	5	50	5	58	5	68	7- 1/2
		100	3	3	12	3	22	5	32	5	41	5	50	7- 1/2	59	7- 1/2
3CG10	18.8	50	14	3	22	3	32	3	41	5	52	5	60	7- 1/2	72	7- 1/2
		100	10	3	18	3	28	5	36	5	48	7- 1/2	56	7- 1/2	67	10
		150	2	3	10	5	22	5	30	5	41	7- 1/2	50	10	630	10
1CG10H	27.7	0	26	1	40	2	54	1	70	3	82	3	96	5	108	5
		25	20	1	36	2	48	2	64	3	76	3	90	5	104	5
		50	12	2	26	2	40	3	54	3	68	5	82	5	96	5
2CG10H	27.7	0	30	2	44	3	58	5	70	5	84	5	98	7- 1/2	112	7- 1/2
		50	24	2	38	5	52	5	66	5	78	5	92	7- 1/2	106	10
		100	16	3	30	5	45	5	58	7- 1/2	72	7- 1/2	86	10	100	10
1CG12	43.5	0	42	3	62	5	84	5	108	5	127	5	147	7- 1/2	169	7- 1/2
		25	35	3	56	5	78	5	100	5	123	7- 1/2	142	7- 1/2	165	10
		50	22	5	42	5	65	5	87	1- 1/2	108	7- 1/2	128	7- 1/2	153	10
2CG12	43.5	0	42	5	65	5	85	7- 1/2	105	10	125	10	145	15	167	15
		50	36	5	58	5	80	7- 1/2	100	10	120	10	140	15	163	15
		100	21	6	48	7- 1/2	67	7- 1/2	90	10	108	15	133	15	150	15
3CG12	43.5	50	40	7- 1/2	60	7- 1/2	82	10	103	15	125	15	145	15	168	15
		100	35	7- 1/2	53	7- 1/2	78	10	97	15	119	15	140	15	161	20
		150	25	7- 1/2	45	10	67	15	90	15	110	20	130	20	152	25
1CG12H	65.2	0	60	5	95	5	125	5	180	5	190	7- 1/2	220	7- 1/2	252	10
		25	55	5	85	5	120	5	175	7- 1/2	185	7- 1/2	215	10	249	10
		50	33	5	65	5	98	7- 1/2	130	10	160	10	190	15	225	15
2CG12H	65.2	0	60	5	95	7- 1/2	125	10	155	15	190	15	220	20	253	20
		50	55	7- 1/2	85	7- 1/2	120	10	150	15	182	15	215	15	247	20
		100	35	7- 1/2	75	10	95	15	130	15	160	15	195	20	225	25