






# PROGRESSING CAVITY PUMP RANGE












THE WIDEST RANGE OF ARTIFICIAL LIFT PCP TECHNOLOGIES








keep it moving 




MODEL	DISPLACEMENT		HEAD		STATOR					ROTOR				
	m <sup>3</sup> /d/RPM	bpd/RPM	m	ft	Connection	OD mm	OD inch	LENGTH m	LENGTH ft	Connection	OD mm	OD inch	LENGTH m	LENGTH ft

PCM MOINEAU™ 2" 3/8 SERIES															
3E600	0,03	0,19	600	1970	2 3/8" EUE	71	2,80	0,90	2,9	3/4" API	40,0	1,57	1,40	4,6	
3E1200	0,03	0,19	1200	3940	2 3/8" EUE	71	2,80	1,80	5,9	3/4" API	40,0	1,57	2,30	7,5	X
3E2400	0,03	0,19	2400	7870	2 3/8" EUE	71	2,80	3,60	11,8	3/4" API	40,0	1,57	4,10	13,5	X
6E600		0,06	0,38	600	1970	2 3/8" EUE	71	2,80	1,30	3/4" API	38,0	1,50	1,79	5,9	
6E1300		0,06	0,38	1300	4270	2 3/8" EUE	71	2,80	2,61	3/4" API	40,0	1,57	3,09	10,1	X
6E2000		0,06	0,38	2000	6560	2 3/8" EUE	71	2,80	3,91	3/4" API	40,0	1,57	4,44	14,6	X
6E2600		0,06	0,38	2600	8530	2 3/8" EUE	71	2,80	5,22	3/4" API	40,0	1,57	5,71	18,7	X
16E400		0,16	1,0	400	1310	2 3/8" EUE	71	2,80	1,80	3/4" API	38,0	1,50	2,30	7,5	
16E800		0,16	1,0	800	2620	2 3/8" EUE	71	2,80	3,60	3/4" API	38,0	1,50	4,10	13,5	
16E1200		0,16	1,0	1200	3940	2 3/8" EUE	71	2,80	5,40	3/4" API	38,0	1,50	5,90	19,4	X
16E1600		0,16	1,0	1600	5250	2 3/8" EUE	71	2,80	7,21	3/4" API	38,0	1,50	7,71	25,3	X
35E600		0,35	2,2	600	1970	2 3/8" EUE	70	2,76	5,90	3/4" API	41,0	1,61	6,00	19,7	
35E800		0,35	2,2	800	2620	2 3/8" EUE	70	2,76	7,70	3/4" API	41,0	1,61	7,81	25,6	
35E1000		0,35	2,2	1000	3280	2 3/8" EUE	70	2,76	9,50	3/4" API	41,0	1,61	9,62	31,6	

PCM MOINEAU™ 2" 7/8 SERIES																
9E650		0,09	0,6	650	2130	2 7/8" EUE	79	3,09	1,69	5,6	7/8" API	44,0	1,73	1,95	6,4	
9E900		0,09	0,6	900	2950	2 7/8" EUE	79	3,09	2,39	7,8	7/8" API	44,0	1,73	2,65	8,7	
9E1300		0,09	0,6	1300	4270	2 7/8" EUE	79	3,09	3,09	10,2	7/8" API	44,0	1,73	3,36	11,0	X
9E2000		0,09	0,6	2000	6560	2 7/8" EUE	79	3,09	4,49	14,7	7/8" API	44,0	1,73	4,75	15,6	X
9E2600		0,09	0,6	2600	8530	2 7/8" EUE	79	3,09	5,89	19,3	7/8" API	44,0	1,73	6,16	20,2	X
9E3300		0,09	0,6	3300	10830	2 7/8" EUE	79	3,09	7,29	23,9	7/8" API	44,0	1,73	7,56	24,8	X
13E650		0,13	0,8	650	2130	2 7/8" EUE	80	3,15	1,74	5,7	7/8" API	45,1	1,77	2,22	7,3	
13E1300		0,13	0,8	1300	4270	2 7/8" EUE	80	3,15	3,48	11,4	7/8" API	45,1	1,77	4,01	13,2	X
13E2000		0,13	0,8	2000	6560	2 7/8" EUE	80	3,15	5,22	17,1	1" API	50,0	1,97	5,70	18,7	X
13E2600		0,13	0,8	2600	8530	2 7/8" EUE	80	3,15	6,97	22,9	1" API	50,0	1,97	7,44	24,4	X
13E3300		0,13	0,8	3300	10830	2 7/8" EUE	80	3,15	8,71	28,6	1" API	50,0	1,97	9,18	30,1	X
22E600		0,22	1,4	600	1970	2 7/8" EUE	86	3,39	2,61	8,6	3/4" API	43,3	1,70	3,20	10,5	
22E1200		0,22	1,4	1200	3940	2 7/8" EUE	86	3,39	5,22	17,1	7/8" API	43,3	1,70	5,70	18,7	X
22E1800		0,22	1,4	1800	5910	2 7/8" EUE	86	3,39	7,83	25,7	1" API	50,0	1,97	8,35	27,4	X
22E2400		0,22	1,4	2400	7870	2 7/8" EUE	86	3,39	10,44	34,3	1" API	50,0	1,97	11,02	36,2	X
48E300		0,48	3,0	300	980	2 7/8" EUE	86	3,39	2,61	8,6	7/8" API	43,0	1,69	3,20	10,5	
48E600		0,48	3,0	600	1970	2 7/8" EUE	86	3,39	5,22	17,1	1" API	50,0	1,97	5,70	18,7	
48E900		0,48	3,0	900	2950	2 7/8" EUE	86	3,39	7,83	25,7	1" API	50,0	1,97	8,35	27,4	
48E1200		0,48	3,0	1200	3940	2 7/8" EUE	86	3,39	10,44	34,3	1" API	50,0	1,97	11,02	36,2	

PCM MOINEAU™ 3" 1/2 SERIES																
8E900		0,08	0,5	900	2950	3 1/2" EUE	95	3,75	1,69	5,6	7/8" API	50,9	2,00	1,95	6,4	
8E1800		0,08	0,5	1800	5910	3 1/2" EUE	95	3,75	3,09	10,2	7/8" API	50,9	2,00	3,36	11,0	X
8E2700		0,08	0,5	2700	8860	3 1/2" EUE	95	3,75	4,49	14,7	7/8" API	50,9	2,00	4,75	15,6	X
12E1400		0,12	0,8	1400	4590	3 1/2" EUE	96	3,78	2,75	9,0	1" API	53,5	2,11	3,22	10,6	
12E1800		0,12	0,8	1800	5910	3 1/2" EUE	96	3,78	3,65	12,0	1" API	53,5	2,11	4,12	13,5	
17E600		0,17	1,1	600	1970	3 1/2" EUE	95	3,75	1,69	5,6	7/8" API	49,0	1,93	1,95	6,4	
17E1200		0,17	1,1	1200	3940	3 1/2" EUE	95	3,75	3,09	10,2	7/8" API	49,0	1,93	3,36	11,0	X
17E1800		0,17	1,1	1800	5910	3 1/2" EUE	95	3,75	4,49	14,7	7/8" API	49,0	1,93	4,75	15,6	X
17E2400		0,17	1,1	2400	7870	3 1/2" EUE	95	3,75	5,89	19,3	1" API	51,0	2,01	6,18	20,3	X
17E3000		0,17	1,1	3000	9840	3 1/2" EUE	95	3,75	7,29	23,9	1" API	51,0	2,01	7,58	24,9	X

**PCM Moineau™** Full range of in-house elastomers specifically designed for Oil & Gas  
**PCM Slugger** Hydraulically Regulated Progressing Cavity Pump (HRPCP) for multiphase pumping  
**PCM Vulcain™** All Metal Progressing Cavity Pump (AMPCP) for thermal application  
**PCM X-Bond** Mechanically anchored elastomeric PCP intended for mid temperature (up to 150°C) or elevated H2S or CO2 applications

 **Heavy Lift** A selection of PCP geometries dedicated to the harsh environments of high viscosity and solids production

Example of designation: **xx E yyyy**

**xx** : m<sup>3</sup>/d at 100 rpm and 0 head,  
**E** : stands for Elastomer - **V** stands for PCM Vulcain™  
**X** stands for X-Bond  
**yyyy** : head capability in meters.



Artificial Lift Solutions

MODEL	DISPLACEMENT		HEAD		STATOR				ROTOR					
	m <sup>3</sup> /d/RPM	bpd/RPM	m	ft	Connection	OD mm	OD inch	LENGTH m	LENGTH ft	Connection	OD mm	OD inch	LENGTH m	LENGTH ft

PCM MOINEAU™ 3" 1/2 SERIES																
24E650	☹☹	0,24	1,5	650	2130	3½" EUE	96	3,78	2,03	6,7	1" API	51,3	2,02	2,50	8,2	
24E1300	☹☹	0,24	1,5	1300	4270	3½" EUE	96	3,78	4,07	13,3	1" API	51,3	2,02	4,44	14,6	X
24E2000		0,24	1,5	2000	6560	3½" EUE	96	3,78	6,10	20,0	1" API	51,3	2,02	6,57	21,6	X
24E2600		0,24	1,5	2600	8530	3½" EUE	96	3,78	8,14	26,7	1" API	51,3	2,02	8,61	28,2	X
32E800	☹☹	0,32	2,0	800	2620	3½" EUE	96	3,78	2,75	9,0	1" API	51,0	2,01	3,22	10,6	
32E1500	☹☹	0,32	2,0	1500	4920	3½" EUE	96	3,78	5,50	18,1	1" API	51,0	2,01	6,00	19,7	X
32E2200		0,32	2,0	2200	7220	3½" EUE	96	3,78	8,26	27,1	1" API	51,0	2,01	8,80	28,9	X
32E3000		0,32	2,0	3000	9840	3½" EUE	96	3,78	11,01	36,1	1½" API	57,0	2,24	11,55	37,9	X
33E600		0,33	2,1	600	1970	3½" EUE	97	3,82	2,75	9,0	¾" API	46,0	1,81	3,30	10,8	
33E900		0,33	2,1	900	2950	3½" EUE	97	3,82	4,13	13,5	¾" API	46,0	1,81	4,65	15,3	
33E1200		0,33	2,1	1200	3940	3½" EUE	97	3,82	5,50	18,1	¾" API	46,0	1,81	6,00	19,7	
33E1800		0,33	2,1	1800	5910	3½" EUE	97	3,82	8,26	27,1	¾" API	46,0	1,81	8,80	28,9	X
40E600		0,40	2,5	600	1970	3½" EUE	96	3,78	2,75	9,0	1" API	51,1	2,01	3,30	10,8	
40E1200		0,40	2,5	1200	3940	3½" EUE	96	3,78	5,50	18,1	1" API	51,1	2,01	6,00	19,7	X
40E1800		0,40	2,5	1800	5910	3½" EUE	96	3,78	8,26	27,1	1" API	51,1	2,01	8,80	28,9	X
40E2400		0,40	2,5	2400	7870	3½" EUE	96	3,78	11,01	36,1	1½" API	57,0	2,24	11,55	37,9	X
63E400		0,63	4,0	400	1310	3½" EUE	96	3,78	2,75	9,0	1" API	51,2	2,01	3,30	10,8	
63E800		0,63	4,0	800	2620	3½" EUE	96	3,78	5,50	18,1	1" API	51,2	2,01	6,00	19,7	
63E1200		0,63	4,0	1200	3940	3½" EUE	96	3,78	8,26	27,1	1" API	51,2	2,01	8,80	28,9	
63E1600		0,63	4,0	1600	5250	3½" EUE	96	3,78	11,01	36,1	1½" API	57,0	2,24	11,55	37,9	

PCM MOINEAU™ 4" SERIES																
38E1000	☹☹	0,38	2,4	1000	3280	4" NUE	109	4,29	2,88	9,4	1½" API	58,7	2,31	3,46	11,4	
38E2000	☹☹	0,38	2,4	2000	6560	4" NUE	109	4,29	5,76	18,9	1½" API	58,7	2,31	6,29	20,6	X
45E800	☹☹	0,45	2,8	800	2620	4" NUE	109	4,29	2,88	9,4	1½" API	58,0	2,28	3,46	11,4	X
45E1600	☹☹	0,45	2,8	1600	5250	4" NUE	109	4,29	5,76	18,9	1½" API	58,0	2,28	6,29	20,6	X
45E2400	☹☹	0,45	2,8	2400	7870	4" NUE	109	4,29	8,64	28,4	1½" API	58,0	2,28	9,25	30,3	X
45E3200	☹☹	0,45	2,8	3200	10500	4" NUE	109	4,29	11,53	37,8	1½" Mod.	58,0	2,28	12,03	39,5	X
60E600		0,60	3,8	600	1970	4" NUE	109	4,29	2,88	9,4	1½" API	58,2	2,29	3,46	11,4	X
60E1200		0,60	3,8	1200	3940	4" NUE	109	4,29	5,76	18,9	1½" API	58,2	2,29	6,29	20,6	X
60E1800		0,60	3,8	1800	5910	4" NUE	109	4,29	8,64	28,4	1½" API	58,2	2,29	9,25	30,3	X
60E2400		0,60	3,8	2400	7870	4" NUE	109	4,29	11,53	37,8	1½" API	58,2	2,29	12,03	39,5	X
80E450		0,80	5,0	450	1480	4" NUE	109	4,29	2,88	9,4	1½" API	57,5	2,26	3,46	11,4	
80E900		0,80	5,0	900	2950	4" NUE	109	4,29	5,76	18,9	1½" API	57,5	2,26	6,29	20,6	
80E1350		0,80	5,0	1350	4430	4" NUE	109	4,29	8,64	28,4	1½" API	57,5	2,26	9,25	30,3	X
80E1800		0,80	5,0	1800	5910	4" NUE	109	4,29	11,53	37,8	1½" API	57,5	2,26	12,03	39,5	X
100E400		1,00	6,3	400	1310	4" NUE	109	4,29	2,88	9,4	1½" API	58,0	2,28	3,46	11,4	
100E800		1,00	6,3	800	2620	4" NUE	109	4,29	5,76	18,9	1½" API	58,5	2,30	6,29	20,6	
100E1200		1,00	6,3	1200	3940	4" NUE	109	4,29	8,64	28,4	1½" API	58,5	2,30	9,25	30,3	X
100E1600		1,00	6,3	1600	5250	4" NUE	109	4,29	11,53	37,8	1½" API	58,5	2,30	12,03	39,5	X
120E300		1,20	7,5	300	980	4" NUE	109	4,29	2,88	9,4	1½" API	57,8	2,28	3,46	11,4	
120E600		1,20	7,5	600	1970	4" NUE	109	4,29	5,76	18,9	1½" API	57,8	2,28	6,29	20,6	
120E900		1,20	7,5	900	2950	4" NUE	109	4,29	8,64	28,4	1½" API	57,8	2,28	9,25	30,3	
120E1200		1,20	7,5	1200	3940	4" NUE	109	4,29	11,53	37,8	1½" API	57,8	2,28	12,03	39,5	X
175E200		1,75	11,0	200	660	4" NUE	109	4,29	2,88	9,4	1½" API	57,5	2,26	3,46	11,4	
175E400		1,75	11,0	400	1310	4" NUE	109	4,29	5,76	18,9	1½" API	57,5	2,26	6,29	20,6	
175E600		1,75	11,0	600	1970	4" NUE	109	4,29	8,64	28,4	1½" API	57,5	2,26	9,25	30,3	
175E800		1,75	11,0	800	2620	4" NUE	109	4,29	11,53	37,8	1½" API	57,5	2,26	12,03	39,5	X

PCM MOINEAU™ 5" SERIES																
86E2000		0,86	5,4	2000	6560	5" STC	138	5,43	8,49	27,9	1½" API	75,0	2,95	9,01	29,6	X
110E1600		1,10	6,9	1600	5250	5" STC	130	5,12	8,70	28,5	1½" API	72,5	2,85	9,07	29,8	X
150E1200		1,50	9,4	1200	3940	5" STC	138	5,43	8,49	27,9	1½" API	74,3	2,93	9,01	29,6	X
200E860		2,00	12,6	860	2820	5" STC	138	5,43	8,49	27,9	1½" API	74,8	2,95	9,01	29,6	
310E800		3,10	19,5	800	2620	5" STC	138	5,43	11,33	37,2	1½" Mod.	76,0	2,99	11,86	38,9	

PCM MOINEAU™ 6" 5/8 SERIES																
185E1500		1,85	11,6	1500	4920	6½" BTC	170	6,69	8,49	27,9	1½" Mod.	93,0	3,66	9,01	29,6	X

- PCM Moineau™** Full range of in-house elastomers specifically designed for Oil & Gas
- PCM Slugger** Hydraulically Regulated Progressing Cavity Pump (HRPCP) for multiphase pumping
- PCM Vulcain™** All Metal Progressing Cavity Pump (AMP) for thermal application
- PCM X-Bond** Mechanically anchored elastomeric PCP intended for mid temperature (up to 150°C) or elevated H2S or CO2 applications

**Heavy Lift** A selection of PCP geometries dedicated to the harsh environments of high viscosity and solids production

Example of designation: **xx E yyyy**  
**xx** : m<sup>3</sup>/d at 100 rpm and 0 head,  
**E** : stands for Elastomer - **V** stands for PCM Vulcain™  
**X** stands for X-Bond  
**yyyy** : head capability in meters.

MODEL	DISPLACEMENT		HEAD		STATOR					ROTOR				
	m <sup>3</sup> /d/RPM	bpd/RPM	m	ft	Connection	OD mm	OD inch	LENGTH m	LENGTH ft	Connection	OD mm	OD inch	LENGTH m	LENGTH ft

### PCM VULCAIN™ 3" 1/2 SERIES

45V800	0,45	2,8	800	2620	3½" EUE	96	3,78	5,78	19,0	1" API	51,0	2,01	6,15	20,2	
45V1200	0,45	2,8	1200	3940	3½" EUE	96	3,78	8,58	28,1	1" API	51,0	2,01	8,95	29,4	
45V1600	0,45	2,8	1600	5250	3½" EUE	96	3,78	11,38	37,3	1½" API	57,5	2,26	11,75	38,5	

### PCM VULCAIN™ 4" SERIES

80V660	0,80	5,0	660	2170	4" NUE	115	4,53	5,88	19,3	1½" API	57,5	2,26	6,39	20,11	
80V1000	0,80	5,0	1000	3280	4" NUE	115	4,53	8,96	29,4	1½" API	57,5	2,26	9,30	30,6	
80V1350	0,80	5,0	1350	4430	4" NUE	115	4,53	11,84	38,9	1½" API	57,5	2,26	12,21	40	
110V500	1,10	6,9	500	1640	4" NUE	115	4,53	5,88	19,3	1½" API	57,5	2,26	6,39	20,11	
110V750	1,10	6,9	750	2460	4" NUE	115	4,53	8,96	29,4	1½" API	57,5	2,26	9,30	30,6	
110V1000	1,10	6,9	1000	3280	4" NUE	115	4,53	11,84	38,9	1½" API	57,5	2,26	12,21	40	

### PCM VULCAIN™ 4" 1/2 SERIES

220V500	2,20	13,8	500	1640	4½" EUE	135	5,31	5,91	19,4	1½" Mod.	72,2	2,84	6,32	20,8	
220V750	2,20	13,8	750	2460	4½" EUE	135	5,31	8,80	28,9	1½" Mod.	72,2	2,84	9,16	30	
220V1000	2,20	13,8	1000	3280	4½" EUE	135	5,31	11,58	38,0	1½" Mod.	72,2	2,84	12,00	39,4	
300V400	3,00	18,8	400	1310	4½" EUE	135	5,31	5,91	19,4	1½" Mod.	73,5	2,89	6,32	20,8	
300V600	3,00	18,8	600	1970	4½" EUE	135	5,31	8,80	28,9	1½" Mod.	73,5	2,89	9,16	30	
300V800	3,00	18,8	800	2620	4½" EUE	135	5,31	11,58	38,0	1½" Mod.	73,5	2,89	12,00	39,4	

### PCM VULCAIN™ 5" 1/2 SERIES

400V600	4,00	25,1	600	1970	5½" BTC	150	5,91	8,80	28,9	1½" Mod.	83,4	3,28	9,16	30	
400V800	4,00	25,1	800	2620	5½" BTC	150	5,91	11,64	38,2	1½" Mod.	83,4	3,28	12,20	40,0	

### PCM X-BOND 3" 1/2 SERIES

17X1200		0,17	1,1	1200	3940	3½" EUE	104	4,09	3,02	9,9	¾" API	49,0	1,93	3,34	11,0	X
17X2400		0,17	1,1	2400	7870	3½" EUE	104	4,09	5,82	19,1	1" API	51,0	2,01	6,15	20,2	X
40X600		0,40	2,5	600	1970	3½" EUE	104	4,09	3,02	9,9	1" API	51,0	2,01	3,34	11,0	
40X1200		0,40	2,5	1200	3940	3½" EUE	104	4,09	5,83	19,1	1" API	51,0	2,01	6,15	20,2	X
40X1800		0,40	2,5	1800	5910	3½" EUE	104	4,09	8,63	28,3	1" API	51,0	2,01	8,95	29,4	X
40X2400		0,40	2,5	2400	7870	3½" EUE	104	4,09	11,43	37,5	1½" API	57,0	2,24	11,75	38,6	X

### PCM X-BOND 4" SERIES

60X600		0,60	3,8	600	1970	4" NUE	117	4,61	3,02	9,9	1½" API	57,7	2,27	3,34	11,0	X
60X1200		0,60	3,8	1200	3940	4" NUE	117	4,61	5,83	19,1	1½" API	57,7	2,27	6,15	20,2	X
60X1800		0,60	3,8	1800	5910	4" NUE	117	4,61	8,64	28,4	1½" API	57,7	2,27	9,25	30,3	X
60X2400		0,60	3,8	2400	7870	4" NUE	117	4,61	11,43	37,5	1½" API	57,7	2,27	11,75	38,6	X
80X900		0,80	5,0	900	2950	4" NUE	117	4,61	5,83	19,1	1½" API	57,5	2,26	6,15	20,2	
80X1350		0,80	5,0	1350	4430	4" NUE	117	4,61	8,63	28,3	1½" API	57,5	2,26	8,95	29,4	X
80X1800		0,80	5,0	1800	5910	4" NUE	117	4,61	11,43	37,5	1½" API	57,5	2,26	11,75	38,6	X
120X600		1,20	7,5	600	1970	4" NUE	117	4,61	5,98	19,6	1½" API	57,5	2,26	6,15	20,2	
120X900		1,20	7,5	900	2950	4" NUE	117	4,61	8,64	28,4	1½" API	57,5	2,26	9,25	30,3	
120X1200		1,20	7,5	1200	3940	4" NUE	117	4,61	11,43	37,5	1½" API	57,5	2,26	11,75	38,6	X

- PCM Moineau™** Full range of in-house elastomers specifically designed for Oil & Gas
- PCM Sluggler** Hydraulically Regulated Progressing Cavity Pump (HRPCP) for multiphase pumping
- PCM Vulcain™** All Metal Progressing Cavity Pump (AMPCP) for thermal application
- PCM X-Bond** Mechanically anchored elastomeric PCP intended for mid temperature (up to 150°C) or elevated H2S or CO2 applications
- Heavy Lift** A selection of PCP geometries dedicated to the harsh environments of high viscosity and solids production

Example of designation: **xx E yyyy**

**xx** : m<sup>3</sup>/d at 100 rpm and 0 head,  
**E** : stands for Elastomer - **V** stands for PCM Vulcain™  
**X** stands for X-Bond  
**yyyy** : head capability in meters.

