

## PCP-Series

| MODEL     | PERFORMANCE                 |      |   |      | DIMENSIONS |         |             |      |                           |      |          |      |
|-----------|-----------------------------|------|---|------|------------|---------|-------------|------|---------------------------|------|----------|------|
|           | displacement<br>per 100 RPM |      | lifting capacity<br>of H <sub>2</sub> O |      | Drive Rod  |         | Rotor<br>OD |      | Stator<br>OD tread length |      |          |      |
|           | M <sup>3</sup> PD           | BFBD | meters                                  | feed | OD         | pin API | mm          | inch | mm                        | inch | API      | inch |
| S0620-004 | 4                           | 25   | 620                                     | 2000 | 3/4        | 3/4     | 36,3        | 1,44 | 73,5                      | 2,89 | 2 -3/8 E | 66   |
| S0908-004 | 4                           | 25   | 908                                     | 3000 | 3/4        | 3/4     | 36,3        | 1,44 | 73,5                      | 2,89 | 2 -3/8 E | 88   |
| S1200-004 | 4                           | 25   | 1200                                    | 4000 | 3/4        | 3/4     | 36,3        | 1,44 | 73,5                      | 2,89 | 2 -3/8 E | 110  |
| S0620-010 | 10                          | 65   | 620                                     | 2000 | 7/8        | 7/8     | 48,3        | 1,90 | 88,9                      | 3,5  | 2 -7/8 E | 80   |
| S0908-010 | 10                          | 65   | 908                                     | 3000 | 7/8        | 7/8     | 48,3        | 1,90 | 88,9                      | 3,5  | 2 -7/8 E | 112  |
| S1200-010 | 10                          | 65   | 1200                                    | 4000 | 7/8        | 7/8     | 48,3        | 1,90 | 88,9                      | 3,5  | 2 -7/8 E | 155  |
| S0908-016 | 16                          | 100  | 908                                     | 3000 | 7/8        | 7/8     | 48,3        | 1,90 | 88,9                      | 3,5  | 2 -7/8 E | 140  |
| S1200-016 | 16                          | 100  | 1200                                    | 4000 | 7/8        | 7/8     | 48,3        | 1,90 | 88,9                      | 3,5  | 2 -7/8 E | 200  |
| S1530-016 | 16                          | 100  | 1530                                    | 5000 | 7/8        | 7/8     | 48,3        | 1,90 | 88,9                      | 3,5  | 2 -7/8 E | 230  |
| S0908-027 | 27                          | 170  | 908                                     | 3000 | 1          | 1       | 56,2        | 2,21 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 150  |
| S1200-027 | 27                          | 170  | 1200                                    | 4000 | 1          | 1       | 56,2        | 2,21 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 220  |
| S1530-027 | 27                          | 170  | 1530                                    | 5000 | 1          | 1       | 56,2        | 2,21 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 260  |
| S0908-031 | 31                          | 195  | 908                                     | 3000 | 1          | 1       | 56,7        | 2,23 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 170  |
| S1200-031 | 31                          | 195  | 1200                                    | 4000 | 1          | 1       | 56,7        | 2,23 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 230  |
| S1540-031 | 31                          | 195  | 1540                                    | 5000 | 1          | 1       | 56,7        | 2,23 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 280  |
| S0630-032 | 32                          | 200  | 630                                     | 2000 | 7/8        | 7/8     | 48,0        | 1,89 | 88,9                      | 3,5  | 2 -7/8 E | 170  |
| S0908-032 | 32                          | 200  | 908                                     | 3000 | 7/8        | 7/8     | 48,0        | 1,89 | 88,9                      | 3,5  | 2 -7/8 E | 240  |
| S1200-032 | 32                          | 200  | 1200                                    | 4000 | 7/8        | 7/8     | 48,0        | 1,89 | 88,9                      | 3,5  | 2 -7/8 E | 330  |
| S0908-044 | 44                          | 275  | 908                                     | 3000 | 1          | 1       | 57,1        | 2,25 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 200  |
| S1200-044 | 44                          | 275  | 1200                                    | 4000 | 1          | 1       | 57,1        | 2,25 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 262  |
| S1530-044 | 44                          | 275  | 1530                                    | 5000 | 1          | 1       | 57,1        | 2,25 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 325  |
| S0908-052 | 52                          | 330  | 908                                     | 3000 | 1          | 1       | 56,4        | 2,22 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 240  |
| S1200-052 | 52                          | 330  | 1200                                    | 4000 | 1          | 1       | 56,4        | 2,22 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 330  |
| S1530-052 | 52                          | 330  | 1530                                    | 5000 | 1          | 1       | 56,4        | 2,22 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 400  |
| S0908-064 | 64                          | 400  | 908                                     | 3000 | 1          | 1       | 57,1        | 2,25 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 240  |
| S1200-064 | 64                          | 400  | 1200                                    | 4000 | 1          | 1       | 57,1        | 2,25 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 300  |
| S1530-064 | 64                          | 400  | 1530                                    | 5000 | 1          | 1       | 57,1        | 2,25 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 400  |
| S0630-075 | 75                          | 475  | 630                                     | 2000 | 1          | 1       | 56,3        | 2,22 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 300  |
| S0908-075 | 75                          | 475  | 908                                     | 3000 | 1          | 1       | 56,3        | 2,22 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 400  |
| S1220-075 | 75                          | 475  | 1220                                    | 4000 | 1          | 1       | 56,3        | 2,22 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 560  |
| S0630-093 | 93                          | 580  | 630                                     | 2000 | 1          | 1       | 55,8        | 2,20 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 290  |
| S0710-093 | 93                          | 580  | 710                                     | 2300 | 1          | 1       | 55,8        | 2,20 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 340  |
| S0940-093 | 93                          | 580  | 940                                     | 3000 | 1          | 1       | 55,8        | 2,20 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 410  |
| S0720-110 | 110                         | 690  | 720                                     | 2300 | 1          | 1       | 57,3        | 2,26 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 390  |
| S9040-110 | 110                         | 690  | 940                                     | 3000 | 1          | 1       | 57,3        | 2,26 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 480  |
| S1220-110 | 110                         | 690  | 1220                                    | 4000 | 1          | 1       | 57,3        | 2,26 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 660  |
| S0720-150 | 150                         | 950  | 720                                     | 2300 | 1 - 1/4    | 1 - 1/4 | 60,9        | 2,40 | 114,3                     | 4,5  | 3 -1/2 E | 420  |
| S0940-150 | 150                         | 950  | 940                                     | 3000 | 1 - 1/4    | 1 - 1/4 | 60,9        | 2,40 | 139,7                     | 5,5  | 3 -1/2 E | 530  |
| S1220-150 | 150                         | 950  | 1220                                    | 4000 | 1 - 1/4    | 1 - 1/4 | 60,9        | 2,40 | 139,7                     | 5,5  | 3 -1/2 E | 700  |
| S0740-200 | 200                         | 1230 | 740                                     | 2300 | 1 - 1/2    | 1 - 1/2 | 76,1        | 3,00 | 139,7                     | 5,5  | 5-8 STC  | 350  |
| S0908-200 | 200                         | 1230 | 908                                     | 3000 | 1 - 1/2    | 1 - 1/2 | 76,1        | 3,00 | 139,7                     | 5,5  | 5-8 STC  | 450  |
| S1220-200 | 200                         | 1230 | 1220                                    | 4000 | 1 - 1/2    | 1 - 1/2 | 76,1        | 3,00 | 139,7                     | 5,5  | 5-8 STC  | 600  |