

## SERIE PC

### Centrifugalpump

#### PCE2BBL

- Flöde max 630 l/min (720 l/min 60Hz)
- Tryck max. 2,3 bar (3,5 bar 60Hz)
- Hanterar partiklar



### Produktinformation

Pacer centrifugalpumpar i serie PC är tillverkade i precisionsgjuten polyester eller polypropylen. De har ett brett resistensområde, låg vikt och konkurrenskraftigt pris. Pumparna är mångsidiga och kan ofta ersätta komplicerade och dyrbara specialpumpar. De har öppet pumphjul, klarar förorenade och slitande vätskor som också kan innehålla fasta partiklar.

#### Användningsområden

Saltlösningar, alkalier, vassle, flytande gödning, rengöringsmedel, dieselolja, havsvatten, förorenat vatten m.m.

Pumpning, transport eller cirkulation av vätskor ex, transport av lake och fett inom konservindustrin, ytbehandlingsindustri, fotokemikalier m.m.

| Modell            | PCE2B                                                                                                                                                                                    | PCP2B              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Pumphus           | Polyester (svart)                                                                                                                                                                        | Polypropylen (grå) |
| Impeller          | Polyester (svart)                                                                                                                                                                        | Polypropylen (grå) |
| Anslutningar      | Kombinationsportar med 1 1/2" inv och 2" utv BSP                                                                                                                                         |                    |
| Elastomerer       | Buna-N (blå märkning), EPDM (vit märkning), FKM (grön märkning)                                                                                                                          |                    |
| Axeltätning       | Mekanisk tätning SS 316 / NBR / kol / keramik<br>Mekanisk tätning SS 316 / FKM / kol / keramik<br>Mekanisk tätning SS 316 / NBR / SIC / SIC<br>Mekanisk tätning SS 316 / FKM / SIC / SIC |                    |
| Axel              | Rostfritt syrafast stål SS 316                                                                                                                                                           |                    |
| Temperaturområde  | -23 till +55 °C                                                                                                                                                                          |                    |
| Viskositet        | Max. 200 cSt                                                                                                                                                                             |                    |
| Max tryck         | 2,3 bar (3,5 bar vid 60Hz)                                                                                                                                                               |                    |
| Max flöde         | 630 lit/min (720 l/min vid 60Hz)                                                                                                                                                         |                    |
| Motor             | Elmotor, Hydraulmotor                                                                                                                                                                    |                    |
| Vikt pump         | 2 kg                                                                                                                                                                                     |                    |
| Vikt pumpaggregat | 8 kg hydraulmotor, 15 - 30 kg elmotor (beroende på fabrikat och effekt)                                                                                                                  |                    |
| Klarar PH värde   | 4 - 9                                                                                                                                                                                    | 2 - 12             |

;

## Teknisk data

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Flöde max             | 630 l/min                    |
| Tryck                 | 2,3 bar                      |
| Anslutning            | 1 1/2" invändig, 2" utvändig |
| Material Pumphus      | Polyester                    |
| Material Impeller     | Polyester                    |
| Material Axel         | SS 316                       |
| Material Axeltätning  | EPDM, Kol/Keramik            |
| Material O-ring       | EPDM                         |
| Temperaturområde från | -23 °C                       |
| Temperaturområde till | 55 °C                        |
| pH-värde              | 4 - 9                        |
| Motor                 | IEC 90 3,0kW B3/B14          |
| Effekt max            | 3 kW                         |
| Varvtal               | 2850 rpm                     |

