



| Lp | Dane techniczne   | Sekcja Przednia                     | Sekcja Końcowa         |
|----|---|-------------------------------------|------------------------|
| 1  | Geometryczna objętość robocza   | V <sub>a</sub> cm <sup>3</sup> /obr | 25                     |
| 2  | Wydajność nominalna   | Q <sub>2min</sub> l/min             | 10                     |
|    | przy: -nom. predk. obrot.   | n <sub>n</sub> obr/min              | 13.5                   |
|    | -ciśnieniu nom.   | p <sub>n</sub> MPa                  | 1500                   |
|    | -ciśnieniu na wejściu   | p <sub>1</sub> MPa                  | 20                     |
|    | -lepkości cieczy  | η                                   | 0 ± 0.01               |
|    |   | n mm <sup>2</sup> /s                | 36                     |
| 3  | Moc max przy w/w param.   | P <sub>1</sub> kW                   | 14.0                   |
| 4  | Cisnienie: -nominalne   | p <sub>n</sub> MPa                  | 20                     |
|    | -chwilowe   | p <sub>2</sub> MPa                  | 25                     |
|    | -szczytowe  | p <sub>3</sub> MPa                  | 26                     |
| 5  | Cisnienie na wejściu  | p <sub>1</sub> MPa                  | -0.02 do +0.4          |
| 6  | Kierunek obrotów: lewy  |                                     | lewy                   |
| 7  | Prędkość obrotowa: -max   | n <sub>max</sub> obr/min            | 3000                   |
|    | -min  | n <sub>min</sub> obr/min            | 500                    |
| 8  | Charakter pracy przy ciśnieniu: -nominalnym                             |                                     | ciągła                 |
|    | -chwilowym  |                                     | krótkotrwała (max 30s) |
| 9  | Zakres lepkości cieczy roboczej   | mm <sup>2</sup> /s                  | 8-2000                 |
| 10 | Zalecana ciecz robocza: olej mineralny o dobrych własnościach smarowych |                                     |                        |
|    | o lepkości 37-115 mm <sup>2</sup> /s w danej temperaturze pracy         |                                     |                        |
| 11 | Nom. dokł. filtrowania cieczy roboczej                                  | mm                                  | 0.020                  |
| 12 | Zakres temperatury cieczy roboczej                                      | °C                                  | -20 do +80             |

Oznaczenie pompy dwustrumieniowej **PZW4C1-25x10-1**  
**PZW4C1** Typ pompy specjalnego zastosowania  
**25 10** Wielkość 25 i 10 ccm/obr I i II sekcji pompy  
**1** Kierunek obrotów: 1-lewy

