

## 5 Dane techniczne

### 5.1 Parametry wydajności pompy

Należy pamiętać, że pewne dane mają charakter wyłącznie informacyjny. Rzeczywista wydajność pompy dozującej zależy od różnych czynników. Przybliżone wartości parametrów wydajności uzyskiwanych przez pompę dozującą podano w rozdziale "Charakterystyki" (patrz strona 63).

#### 5.1.1 MEMDOS LP 4 – 80, 150

| Informacja wejściowa  | Wartość           | MEMDOS LP Wielkość |      |     |       |     |       |     |     |      |      |
|---|-------------------|--------------------|------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|------|
|   |                   | 4                  | 4-HP | 10  | 10-HP | 20  | 20-HP | 35  | 60  | 80   | 150  |
| Wydajność przy maks. przeciwności   | l/h               | 4                  | 8,4  | 14  | 24    | 22  | 36    | 36  | 63  | 90   | 156  |
|   | ml/suw            | 2,6                | 5,4  | 3,2 | 5,6   | 3,1 | 5,0   | 8,3 | 8,8 | 20,8 | 21,7 |
| Maks. ciśnienie tłoczenia.  | bar               | 12                 | 16   | 12  | 16    | 12  | 16    | 10  | 10  | 5    | 5    |
| Maks. częstotliwość suwu.   | min <sup>-1</sup> | 26                 | 26   | 72  | 72    | 120 | 120   | 72  | 120 | 72   | 120  |
| Wysokość zasysania dla mediów bez odgazowywania (przy napełnionej rurze ssącej) | mWS               | 9                  | 9    | 9   | 9     | 9   | 9     | 8   | 8   | 7    | 7    |

Tabela 5-1: Wydajność pompy MEMDOS LP 4 – 80, 150

#### 4.1.1. MEMDOS LP 110, 160 – 1010

| Informacja wejściowa  | Wartość           | MEMDOS LP Wielkość |      |      |      |      |      |       |       |       |
|---|-------------------|--------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|   |                   | 110                | 160  | 210  | 260  | 310  | 400  | 510   | 760   | 1010  |
| Wydajność przy maks. przeciwności   | l/h               | 114                | 144  | 210  | 264  | 294  | 390  | 504   | 744   | 1020  |
|   | ml/suw            | 19,8               | 20,0 | 36,5 | 36,7 | 51,0 | 54,2 | 158,5 | 163,2 | 158,9 |
| Maks. ciśnienie tłoczenia.  | bar               | 10                 | 10   | 8    | 7    | 6    | 4,5  | 4     | 4     | 3     |
| Maks. częstotliwość suwu.   | min <sup>-1</sup> | 96                 | 120  | 96   | 120  | 96   | 120  | 53    | 76    | 107   |
| Wysokość zasysania dla mediów bez odgazowywania (przy napełnionej rurze ssącej) | mWS               | 7                  | 7    | 6    | 6    | 4,5  | 4,5  | 1     | 1     | 1     |

Tabela 5-2: Wydajność pompy MEMDOS LP 110, 160– 1010