

5 Dane techniczne

5.1 Dane dotyczące wydajności

Należy mieć na uwadze, że niektóre dane stanowią wartości orientacyjne. Rzeczywista wydajność pompy zależy od różnych czynników. Przybliżone wartości wydajności przy różnych ciśnieniach – patrz rozdział „Charakterystyki“ (zob. s. 51).

5.1.1 MEMDOS LB 4 – 80, 150

| Wielkość | Wartość | | MEMDOS LB Wielkość | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------|--------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| | | | 4 | 4-HP | 10 | 10-HP | 20 | 20-HP | 35 | 60 | 80 | 150 |
| Wydajność przy przeciwności maks. | l/h | 50 Hz | 4 | 8,4 | 14 | 24 | 22 | 36 | 36 | 63 | 90 | 156 |
| | | 60 Hz | 4,8 | 10,1 | 16,8 | 28,8 | 26,4 | 43,2 | 43,2 | 75,6 | 108 | 187,2 |
| | ml/skok | 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 |
| Mak. częstotliwość skoków | min ⁻¹ | 50 Hz | 26 | 26 | 72 | 72 | 120 | 120 | 72 | 120 | 72 | 120 |
| | | 60 Hz | 31,2 | 31,2 | 86,4 | 86,4 | 144 | 144 | 86,4 | 144 | 86,4 | 144 |
| Wysokość ssania dla mediów niegazujących (przy napełnionym przewodzie ssawnym) | m sł. wody | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 |

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

5.1.2 MEMDOS LB 110, 160 – 1010

| Wielkość | Wartość | | MEMDOS LB Wielkość | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 110 | 160 | 210 | 260 | 310 | 400 | 510 | 760 | 1010 |
| Wydajność przy przeciwności maks. | l/h | 50 Hz | 114 | 144 | 210 | 264 | 294 | 390 | 504 | 744 | 1020 |
| | | 60 Hz | 136,8 | 172,8 | 252 | 316,8 | 352,8 | 468 | 604,8 | 892,8 | 1224 |
| | ml/skok | 19,8 | 20,0 | 36,5 | 36,7 | 51,0 | 54,2 | 158,5 | 163,2 | 158,9 | |
| Maks. ciśnienie tłoczenia | bar | | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 4 | 4 | 3 |
| Mak. częstotliwość skoków | min ⁻¹ | 50 Hz | 96 | 120 | 96 | 120 | 96 | 120 | 53 | 76 | 107 |
| | | 60 Hz | 115,2 | 144 | 115,2 | 144 | 115,2 | 144 | 63,6 | 91,2 | 128,4 |
| Wysokość ssania dla mediów niegazujących (przy napełnionym przewodzie ssawnym) | m sł. wody | | 7 | 7 | 6 | 6 | 4,5 | 4,5 | 1 | 1 | 1 |

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