**Технические данные котла Industrial**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | 120 | 150 | 180 | 210 | 255 | 300 |
| Мощность | 120 кВт | 150 кВт | 180 кВт | 210 кВт | 255 кВт | 300 кВт |
| Ток предохранителя (A) | 3x200 | 3x250 | 3x300 | 3x350 | 3x400 | 3x500 |
| Силовое напряжение | 3 x 400 В |
| Управляющее напряжение | 1 x 230 V - 50/60 Hz |
| Нагревательные элементы n x кВт | 8x15 | 10x15 | 12x15 | 14x15 | 17x15 | 20x15 |
| Водяной объем | 95 л. | 145 л. |
| Максимальное рабочее давление | 6 бар |
| Максимальная рабочая температура | 90 °C |
| Падение давления (мбар, ∆Т= 10 °C) | 48 | 95 | 128 | 36 | 72 | 118 |
| Гидравлические подключения | Фланец DN 80, NP16 | Фланец DN 125, NP16 |
| Высота | 1420 mm | 1420 mm |
| Ширина | 743 mm | 1033 mm |
| Глубина | 780 mm | 780 mm |
| Вес без воды (кг) | 212 | 229 | 241 | 366 | 386 | 396 |

**2.3 Ступени мощности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель кВт** | Ступень 1 кВт | Ступень 2 кВт | Ступень 3 кВт | Ступень 4 кВт | Ступень 5 кВт | Ступень 6 кВт | Ступень 7 кВт |
| **120** | 15 | 30 | 45 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| **150** | 15 | 45 | 60 | 90 | 105 | 135 | 150 |
| **180** | 30 | 45 | 75 | 105 | 135 | 150 | 180 |
| **210** | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 |
| **255** | 30 | 60 | 90 | 165 | 195 | 225 | 255 |
| **300** | 30 | 75 | 105 | 195 | 225 | 270 | 300 |

**Номинальный ток по фазам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель кВт** | Ступень 1 , A | Ступень2, A | Ступень3, A | Ступень4, A | Ступень5, A | Ступень6, A | Ступень7, A | Силовой кабель\*, mm2 |
| **120** | 21,7 | 43,5 | 65,2 | 108,7 | 130,5 | 152,2 | 174,0 | 90 |
| **150** | 21,7 | 65,2 | 87,0 | 130,5 | 152,2 | 195,7 | 217,4 | 120 |
| **180** | 43,5 | 65,2 | 108,7 | 152,2 | 195,7 | 217,4 | 260,9 | 150 |
| **210** | 43,5 | 87,0 | 130,5 | 174,0 | 217,4 | 260,9 | 304,4 | 150 |
| **255** | 43,5 | 87,0 | 130,5 | 239,2 | 282,6 | 326,1 | 369,6 | 200 |
| **300** | 43,5 | 108,7 | 152,2 | 282,6 | 326,1 | 391,3 | 434,8 | 240 |