



# PFI 0709E - 0718E

Закрытые градирни

## Engineering data

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. На этой странице приведены данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

[PFI cooling tower performance at standard conditions](#)

**Last update:** 15/05/2024

**PFI 0709E - 0718E**



1. Выпуск воды; 2. Впуск воды; 3. Перелив; 4. Подпитка; 5. Слив; 6. инспекционные люки катушки

| Модель              | Вес (кг)           |                   |                                    | Размеры (мм) |      |      | Воздушный поток (м³/с) | Мотор вентилятора (кВт) | Расход воды (л/с) | Мотор насоса (кВт) | Объем змеевика (Л) |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|------|------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                     | Рабочая масса (кг) | Брутто масса (кг) | Самая тяжелая секция, змеевик (кг) | L            | W    | H    |                        |                         |                   |                    |                    |
| PFI 07 09E-2D 3DS-H | 4635               | 3123              | 2059                               | 2737         | 2216 | 4535 | 14.6                   | (1x) 4.0                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 189           |
| PFI 07 09E-3D 1DS-K | 4899               | 3311              | 2218                               | 2737         | 2216 | 4535 | 18.1                   | (1x) 7.5                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 226           |
| PFI 07 09E-3D 1ES-H | 5117               | 3519              | 2454                               | 2737         | 2216 | 4916 | 13.9                   | (1x) 4.0                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 231           |
| PFI 07 09E-3D 2DS-K | 5048               | 3415              | 2322                               | 2737         | 2216 | 4535 | 17.6                   | (1x) 7.5                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 248           |
| PFI 07 09E-3D 2ES-L | 5362               | 3719              | 2567                               | 2737         | 2216 | 4916 | 19.3                   | (1x) 11.0               | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 253           |
| PFI 07 09E-3D 3DS-K | 5198               | 3524              | 2431                               | 2737         | 2216 | 4535 | 16.9                   | (1x) 7.5                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 270           |
| PFI 07 09E-3D 4DS-M | 5434               | 3717              | 2540                               | 2737         | 2216 | 4535 | 20.1                   | (1x) 15.0               | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 292           |
| PFI 07 09E-4D 1DS-L | 5471               | 3750              | 2599                               | 2737         | 2216 | 4726 | 19.4                   | (1x) 11.0               | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 293           |
| PFI 07 09E-4D 1ES-H | 5434               | 3705              | 2835                               | 2737         | 2216 | 5107 | 13.2                   | (1x) 4.0                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 297           |
| PFI 07 09E-4D 2DS-M | 5698               | 3918              | 2740                               | 2737         | 2216 | 4726 | 20.6                   | (1x) 15.0               | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 322           |
| PFI 07 09E-4D 2ES-K | 5670               | 3880              | 2980                               | 2737         | 2216 | 5107 | 16.1                   | (1x) 7.5                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 327           |
| PFI 07 09E-4D 3ES-J | 5870               | 4023              | 3130                               | 2737         | 2216 | 5107 | 14.0                   | (1x) 5.5                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 356           |
| PFI 07 09E-4D 4DS-J | 6006               | 4113              | 3025                               | 2737         | 2216 | 4726 | 13.9                   | (1x) 5.5                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 380           |
| PFI 07 09E-5D 1ES-M | 6252               | 4388              | 3207                               | 2737         | 2216 | 5272 | 19.6                   | (1x) 15.0               | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 363           |
| PFI 07 09E-5D 2DS-M | 6261               | 4336              | 3157                               | 2737         | 2216 | 4916 | 19.6                   | (1x) 15.0               | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 395           |
| PFI 07 09E-5D 2ES-K | 6420               | 4486              | 3388                               | 2737         | 2216 | 5272 | 15.3                   | (1x) 7.5                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 400           |
| PFI 07 09E-5D 3ES-L | 6728               | 4719              | 3565                               | 2737         | 2216 | 5272 | 16.6                   | (1x) 11.0               | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 437           |
| PFI 07 09E-5D       | 6669               | 4602              | 3506                               | 2737         | 2216 | 4916 | 14.3                   | (1x) 7.5                | 11.0              | (1x) 1.5           | (2x) 467           |

|                           |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |             |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------------|
| 4DS-K                     |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |             |
| PFI 07<br>09E-6D<br>1DS-M | 6533  | 4546 | 3366 | 2737 | 2216 | 5107 | 19.4 | (1x)<br>15.0 | 11.0 | (1x)<br>1.5 | (2x)<br>425 |
| PFI 07<br>09E-6D<br>1ES-M | 6765  | 4770 | 3588 | 2737 | 2216 | 5462 | 18.9 | (1x)<br>15.0 | 11.0 | (1x)<br>1.5 | (2x)<br>430 |
| PFI 07<br>09E-6D<br>2DS-J | 6733  | 4660 | 3570 | 2737 | 2216 | 5107 | 13.8 | (1x)<br>5.5  | 11.0 | (1x)<br>1.5 | (2x)<br>469 |
| PFI 07<br>09E-6D<br>2ES-L | 7037  | 4956 | 3801 | 2737 | 2216 | 5462 | 16.7 | (1x)<br>11.0 | 11.0 | (1x)<br>1.5 | (2x)<br>474 |
| PFI 07<br>18E-2D<br>1DS-L | 8662  | 5797 | 3166 | 5480 | 2216 | 4751 | 44.4 | (2x)<br>11.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>297 |
| PFI 07<br>18E-2D<br>2DS-K | 8758  | 5833 | 3316 | 5480 | 2216 | 4751 | 38.2 | (2x)<br>7.5  | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>326 |
| PFI 07<br>18E-2D<br>3DS-K | 8967  | 5983 | 3465 | 5480 | 2216 | 4751 | 36.8 | (2x)<br>7.5  | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>356 |
| PFI 07<br>18E-2D<br>3ES-L | 9352  | 6361 | 3729 | 5480 | 2216 | 4942 | 40.3 | (2x)<br>11.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>361 |
| PFI 07<br>18E-2D<br>4ES-M | 9625  | 6569 | 3883 | 5480 | 2216 | 4942 | 42.8 | (2x)<br>15.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>391 |
| PFI 07<br>18E-3D<br>1DS-J | 9421  | 6287 | 3783 | 5480 | 2216 | 4751 | 33.3 | (2x)<br>5.5  | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>432 |
| PFI 07<br>18E-3D<br>1ES-L | 9924  | 6779 | 4146 | 5480 | 2216 | 5132 | 39.9 | (2x)<br>11.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>436 |
| PFI 07<br>18E-3D<br>2DS-K | 9738  | 6514 | 3996 | 5480 | 2216 | 4751 | 35.6 | (2x)<br>7.5  | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>476 |
| PFI 07<br>18E-3D<br>2ES-H | 10056 | 6825 | 4364 | 5480 | 2216 | 5132 | 27.4 | (2x)<br>4.0  | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>481 |
| PFI 07<br>18E-3D<br>3DS-M | 10206 | 6895 | 4209 | 5480 | 2216 | 4751 | 42.3 | (2x)<br>15.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>520 |
| PFI 07<br>18E-3D<br>4DS-M | 10506 | 7109 | 4423 | 5480 | 2216 | 4751 | 40.6 | (2x)<br>15.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>564 |
| PFI 07<br>18E-4D<br>1ES-H | 10161 | 6748 | 4867 | 5480 | 2216 | 5323 | 26.7 | (2x)<br>4.0  | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>571 |
| PFI 07<br>18E-4D<br>2DS-J | 10810 | 7291 | 4785 | 5480 | 2216 | 4942 | 30.7 | (2x)<br>5.5  | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>625 |
| PFI 07<br>18E-4D<br>2ES-M | 10792 | 7261 | 5153 | 5480 | 2216 | 5323 | 40.4 | (2x)<br>15.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>630 |
| PFI 07<br>18E-4D<br>3DS-M | 11391 | 7754 | 5067 | 5480 | 2216 | 4942 | 39.6 | (2x)<br>15.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>684 |
| PFI 07<br>18E-4D<br>4DS-M | 11786 | 8031 | 5343 | 5480 | 2216 | 4942 | 37.9 | (2x)<br>15.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>742 |

|                           |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |             |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------------|
| PFI 07<br>18E-5D<br>1ES-M | 11949 | 8265 | 5575 | 5480 | 2216 | 5488 | 39.7 | (2x)<br>15.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>706 |
| PFI 07<br>18E-6D<br>1DS-H | 12358 | 8414 | 5951 | 5480 | 2216 | 5323 | 25.5 | (2x)<br>4.0  | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>837 |
| PFI 07<br>18E-6D<br>1ES-L | 12889 | 8938 | 6300 | 5480 | 2216 | 5678 | 34.8 | (2x)<br>11.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>841 |
| PFI 07<br>18E-6D<br>2DS-M | 13171 | 9055 | 6364 | 5480 | 2216 | 5323 | 37.8 | (2x)<br>15.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>924 |
| PFI 07<br>18E-6D<br>2ES-M | 13538 | 9410 | 6718 | 5480 | 2216 | 5678 | 36.9 | (2x)<br>15.0 | 23.0 | (1x)<br>4.0 | (2x)<br>929 |