



PFI 1009E - 1012E

Tours de refroidissement à circuit fermé

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

[Performance de la tour de refroidissement à circuit fermé PFI dans des conditions standards](#)

Last update: 01/11/2024

PFI 1009E - 1012E



1. Entrée d'eau; 2. Sortie d'eau; 3. Trop-plein; 4. Appoint d'eau; 5. Vidange, 6. Trappes d'inspection batterie.



| Modèle | Poids (kg) | | | Dimensions (mm) | | | Débit d'air (m ³ /s) | Moteur de ventilateur (kW) | Débit d'eau (l/s) | Moteur de pompe (kW) | Volume de la batterie d'échange (l) |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|
| | Poids en fonct. (kg) | Poids d'exp. (kg) | Section la plus lourde (kg) | L | W | H | | | | | |
| PFI 10 09E-2D 4BS-N | 6129 | 4137 | 2508 | 2737 | 2997 | 5089 | 32.1 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 287 |
| PFI 10 09E-2D 4DS-L | 6261 | 4268 | 2681 | 2737 | 2997 | 5089 | 25.3 | (1x) 11.0 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 287 |
| PFI 10 09E-2D 4ES-N | 6533 | 4523 | 2894 | 2737 | 2997 | 5280 | 28.7 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 295 |
| PFI 10 09E-3D 1DS-K | 6361 | 4311 | 2781 | 2737 | 2997 | 5089 | 22.6 | (1x) 7.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 315 |
| PFI 10 09E-3D 4BS-N | 6946 | 4709 | 3080 | 2737 | 2997 | 5089 | 29.2 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 410 |
| PFI 10 09E-3D 4DS-N | 7114 | 4877 | 3248 | 2737 | 2997 | 5089 | 27.4 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 410 |
| PFI 10 09E-3D 4ES-K | 7337 | 5080 | 3547 | 2737 | 2997 | 5470 | 20.0 | (1x) 7.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 418 |
| PFI 10 09E-4D 1BS-N | 6978 | 4746 | 3116 | 2737 | 2997 | 5280 | 30.8 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 407 |
| PFI 10 09E-4D 1DS-N | 7151 | 4918 | 3289 | 2737 | 2997 | 5280 | 28.7 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 407 |
| PFI 10 09E-4D 2BS-N | 7246 | 4937 | 3307 | 2737 | 2997 | 5280 | 29.8 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 446 |
| PFI 10 09E-4D 3BS-N | 7582 | 5173 | 3543 | 2737 | 2997 | 5280 | 28.5 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 495 |
| PFI 10 09E-4D 3DS-N | 7754 | 5345 | 3715 | 2737 | 2997 | 5280 | 27.0 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 495 |
| PFI 10 09E-4D 3ES-N | 8059 | 5637 | 4005 | 2737 | 2997 | 5661 | 26.3 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 502 |
| PFI 10 09E-4D 4BS-N | 7845 | 5359 | 3729 | 2737 | 2997 | 5280 | 27.1 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 533 |
| PFI 10 09E-5D 1DS-M | 7832 | 5414 | 3797 | 2737 | 2997 | 5470 | 25.6 | (1x) 15.0 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 500 |
| PFI 10 09E-5D 1ES-M | 8108 | 5679 | 4060 | 2737 | 2997 | 5826 | 24.9 | (1x) 15.0 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 506 |
| PFI 10 09E-5D 4BS-N | 8749 | 6018 | 4386 | 2737 | 2997 | 5470 | 25.5 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 657 |
| PFI 10 09E-6D 1BS-N | 8372 | 5769 | 4137 | 2737 | 2997 | 5661 | 27.8 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 592 |



| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------------|
| PFI 10 09E-6D 1DS-N | 8544 | 5942 | 4309 | 2737 | 2997 | 5661 | 26.4 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 592 |
| PFI 10 09E-6D 1ES-N | 8821 | 6207 | 4572 | 2737 | 2997 | 6016 | 25.7 | (1x) 18.5 | 16.0 | (1x) 1.5 | (2x) 599 |
| PFI 10 12E-2D 2ES-L | 7650 | 5117 | 3329 | 3651 | 2997 | 5356 | 31.3 | (1x) 11.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 319 |
| PFI 10 12E-2D 4ES-K | 8018 | 5364 | 3633 | 3651 | 2997 | 5356 | 26.2 | (1x) 7.5 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 380 |
| PFI 10 12E-3D 1DS-N | 8068 | 5357 | 3529 | 3651 | 2997 | 5166 | 37.3 | (1x) 18.5 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 410 |
| PFI 10 12E-3D 2DS-O | 8363 | 5570 | 3719 | 3651 | 2997 | 5166 | 38.3 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 449 |
| PFI 10 12E-3D 2ES-N | 8685 | 5881 | 4051 | 3651 | 2997 | 5547 | 34.9 | (1x) 18.5 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 456 |
| PFI 10 12E-3D 3BS-L | 8408 | 5520 | 3733 | 3651 | 2997 | 5166 | 32.3 | (1x) 11.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 498 |
| PFI 10 12E-3D 3DS-N | 8671 | 5783 | 3955 | 3651 | 2997 | 5166 | 35.1 | (1x) 18.5 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 498 |
| PFI 10 12E-3D 4BS-O | 8735 | 5770 | 3919 | 3651 | 2997 | 5166 | 38.1 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 537 |
| PFI 10 12E-3D 4DS-L | 8894 | 5929 | 4141 | 3651 | 2997 | 5166 | 28.8 | (1x) 11.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 537 |
| PFI 10 12E-3D 4ES-O | 9325 | 6344 | 4491 | 3651 | 2997 | 5547 | 34.7 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 546 |
| PFI 10 12E-4D 1BS-O | 8785 | 5825 | 3973 | 3651 | 2997 | 5356 | 40.7 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 535 |
| PFI 10 12E-4D 1DS-O | 9007 | 6048 | 4196 | 3651 | 2997 | 5356 | 37.7 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 535 |
| PFI 10 12E-4D 2BS-O | 9134 | 6070 | 4218 | 3651 | 2997 | 5356 | 38.9 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 586 |
| PFI 10 12E-4D 2DS-K | 9234 | 6173 | 4441 | 3651 | 2997 | 5356 | 25.7 | (1x) 7.5 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 586 |
| PFI 10 12E-4D 2ES-N | 9421 | 6341 | 4776 | 3651 | 2997 | 5737 | 33.2 | (1x) 18.5 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 593 |
| PFI 10 12E-4D 3BS-O | 9570 | 6379 | 4527 | 3651 | 2997 | 5356 | 37.3 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 651 |
| PFI 10 12E-4D 3ES-N | 9865 | 6659 | 5094 | 3651 | 2997 | 5737 | 32.2 | (1x) 18.5 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 659 |
| PFI 10 12E-4D 4BS-O | 9924 | 6629 | 4776 | 3651 | 2997 | 5356 | 35.4 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 703 |
| PFI 10 | 10247 | 6936 | 5348 | 3651 | 2997 | 5737 | 32.7 | (1x) | 21.0 | (1x) | (2x) |



| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------------|
| 12E-4D 4ES-O | | | | | | | | 22.0 | | 2.2 | 711 |
| PFI 10 12E-5D 2DS-O | 10356 | 7020 | 5166 | 3651 | 2997 | 5547 | 34.6 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 723 |
| PFI 10 12E-5D 3BS-L | 10615 | 7115 | 5325 | 3651 | 2997 | 5547 | 28.5 | (1x) 11.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 804 |
| PFI 10 12E-5D 4BS-K | 10991 | 7363 | 5629 | 3651 | 2997 | 5547 | 24.0 | (1x) 7.5 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 869 |
| PFI 10 12E-6D 1BS-O | 10615 | 7157 | 5302 | 3651 | 2997 | 5737 | 36.9 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 783 |
| PFI 10 12E-6D 1DS-N | 10814 | 7357 | 5525 | 3651 | 2997 | 5737 | 32.8 | (1x) 18.5 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 783 |
| PFI 10 12E-6D 1ES-O | 11164 | 7695 | 5838 | 3651 | 2997 | 6093 | 33.8 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 790 |
| PFI 10 12E-6D 3DS-O | 12004 | 8201 | 6346 | 3651 | 2997 | 5737 | 31.9 | (1x) 22.0 | 21.0 | (1x) 2.2 | (2x) 957 |