



PFI 1212E - 1218E

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

Engineering data

ANMERKUNG: Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuellen Daten. Diese sollten beim Kauf eines Geräts überprüft und bestätigt werden. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Gewichte und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

[PFI Kühlturmleistung bei Standardbedingungen](#)

Last update: 01/12/2024

PFI 1212E - 1218E



1. Flüssigkeitseintritt; 2. Flüssigkeitsaustritt; 3. Überlauf; 4. Frischwasser; 5. Ablauf; 6. Schlange Inspektionsluke.



| Modell | Gewichte (kg) | | | Abmessungen (mm) | | | Luftmenge (m³/s) | Lüftermotor (kW) | Durchflussmenge (l/s) | Pumpenmotor (kW) | Rohrbündelvolumen (l) |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|------|------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| | Betriebsgewicht (kg) | Transportgewicht (kg) | Schwerstes Bauteil (kg) | L | W | H | | | | | |
| PFI 12 12E-2D 3ES-L | 9307 | 6297 | 4105 | 3651 | 3607 | 5535 | 35.2 | (1x) 11.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 426 |
| PFI 12 12E-2D 4DS-M | 9307 | 6237 | 4019 | 3651 | 3607 | 5345 | 39.4 | (1x) 15.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 456 |
| PFI 12 12E-2D 4ES-O | 9657 | 6565 | 4309 | 3651 | 3607 | 5535 | 43.2 | (1x) 22.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 467 |
| PFI 12 12E-3D 1DS-P | 9688 | 6523 | 4196 | 3651 | 3607 | 5345 | 50.6 | (1x) 30.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 504 |
| PFI 12 12E-3D 2DS-P | 10020 | 6759 | 4432 | 3651 | 3607 | 5345 | 48.7 | (1x) 30.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 553 |
| PFI 12 12E-3D 3DS-M | 10247 | 6886 | 4667 | 3651 | 3607 | 5345 | 37.5 | (1x) 15.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 602 |
| PFI 12 12E-3D 3ES-N | 10669 | 7292 | 5058 | 3651 | 3607 | 5726 | 38.9 | (1x) 18.5 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 611 |
| PFI 12 12E-3D 4DS-L | 10619 | 7141 | 4949 | 3651 | 3607 | 5345 | 33.3 | (1x) 11.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 660 |
| PFI 12 12E-3D 4ES-P | 11177 | 7678 | 5348 | 3651 | 3607 | 5726 | 43.9 | (1x) 30.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 671 |
| PFI 12 12E-4D 1DS-O | 10728 | 7259 | 5003 | 3651 | 3607 | 5535 | 43.8 | (1x) 22.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 657 |
| PFI 12 12E-4D 1ES-O | 10624 | 7140 | 5371 | 3651 | 3607 | 5916 | 42.3 | (1x) 22.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 665 |
| PFI 12 12E-4D 2DS-L | 11105 | 7505 | 5312 | 3651 | 3607 | 5535 | 33.8 | (1x) 11.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 722 |
| PFI 12 12E-4D 2ES-P | 11146 | 7530 | 5688 | 3651 | 3607 | 5916 | 44.6 | (1x) 30.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 730 |
| PFI 12 12E-4D 3DS-P | 11677 | 7950 | 5620 | 3651 | 3607 | 5535 | 43.8 | (1x) 30.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 787 |
| PFI 12 12E-4D 4ES-N | 12040 | 8134 | 6387 | 3651 | 3607 | 5916 | 35.7 | (1x) 18.5 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 875 |
| PFI 12 12E-5D 1DS-O | 11840 | 8064 | 5806 | 3651 | 3607 | 5726 | 41.9 | (1x) 22.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 810 |
| PFI 12 12E-5D 1ES-L | 12154 | 8361 | 6164 | 3651 | 3607 | 6082 | 32.6 | (1x) 11.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 818 |
| PFI 12 12E-5D 2ES-P | 12839 | 8887 | 6554 | 3651 | 3607 | 6082 | 42.6 | (1x) 30.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 899 |
| PFI 12 | 13003 | 8904 | 6573 | 3651 | 3607 | 5726 | 41.5 | (1x) | 25.0 | (1x) | (2x) |



| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| 12E-5D 3DS-P | | | | | | | | 30.0 | | 4.0 | 972 |
| PFI 12 12E-5D 4ES-P | 14056 | 9745 | 7412 | 3651 | 3607 | 6082 | 39.2 | (1x) 30.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 1079 |
| PFI 12 12E-6D 1DS-M | 12912 | 8832 | 6609 | 3651 | 3607 | 5916 | 35.5 | (1x) 15.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 963 |
| PFI 12 12E-6D 1ES-P | 13398 | 9301 | 6967 | 3651 | 3607 | 6272 | 42.8 | (1x) 30.0 | 25.0 | (1x) 4.0 | (2x) 971 |
| PFI 12 18E-2D 1DS-K | 13243 | 8712 | 4794 | 5480 | 3607 | 5631 | 56.4 | (2x) 7.5 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 508 |
| PFI 12 18E-2D 2DS-L | 13702 | 9076 | 5044 | 5480 | 3607 | 5631 | 62.7 | (2x) 11.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 557 |
| PFI 12 18E-2D 2ES-K | 13974 | 9331 | 5411 | 5480 | 3607 | 5821 | 52.5 | (2x) 7.5 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 566 |
| PFI 12 18E-2D 3ES-L | 14442 | 9699 | 5665 | 5480 | 3607 | 5821 | 58.1 | (2x) 11.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 616 |
| PFI 12 18E-2D 4DS-M | 14519 | 9675 | 5588 | 5480 | 3607 | 5631 | 65.0 | (2x) 15.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 665 |
| PFI 12 18E-2D 4ES-M | 14928 | 10062 | 5974 | 5480 | 3607 | 5821 | 62.7 | (2x) 15.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 676 |
| PFI 12 18E-3D 1DS-L | 14873 | 9884 | 5851 | 5480 | 3607 | 5631 | 60.8 | (2x) 11.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 739 |
| PFI 12 18E-3D 1ES-O | 15509 | 10503 | 6341 | 5480 | 3607 | 6012 | 73.1 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 747 |
| PFI 12 18E-3D 2DS-N | 15459 | 10320 | 6205 | 5480 | 3607 | 5631 | 69.2 | (2x) 18.5 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 813 |
| PFI 12 18E-3D 2ES-O | 16026 | 10871 | 6709 | 5480 | 3607 | 6012 | 70.8 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 821 |
| PFI 12 18E-3D 3DS-N | 15958 | 10674 | 6559 | 5480 | 3607 | 5631 | 66.2 | (2x) 18.5 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 886 |
| PFI 12 18E-3D 3ES-L | 16412 | 11111 | 7076 | 5480 | 3607 | 6012 | 54.5 | (2x) 11.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 895 |
| PFI 12 18E-3D 4DS-N | 16557 | 11100 | 6985 | 5480 | 3607 | 5631 | 64.4 | (2x) 18.5 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 974 |
| PFI 12 18E-3D 4ES-O | 17157 | 11679 | 7516 | 5480 | 3607 | 6012 | 66.3 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 984 |
| PFI 12 18E-4D 1DS-N | 16603 | 11151 | 7035 | 5480 | 3607 | 5821 | 68.1 | (2x) 18.5 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 971 |
| PFI 12 18E-4D 1ES-O | 16439 | 10973 | 7539 | 5480 | 3607 | 6202 | 69.8 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 978 |
| PFI 12 18E-4D | 17116 | 11454 | 8020 | 5480 | 3607 | 6202 | 67.2 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1076 |



| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| 2ES-O | | | | | | | | | | | |
| PFI 12 18E-4D 3DS-M | 17901 | 12059 | 7970 | 5480 | 3607 | 5821 | 58.1 | (2x) 15.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1165 |
| PFI 12 18E-4D 3ES-N | 17747 | 11885 | 8496 | 5480 | 3607 | 6202 | 60.6 | (2x) 18.5 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1175 |
| PFI 12 18E-4D 4DS-M | 18691 | 12618 | 8528 | 5480 | 3607 | 5821 | 56.4 | (2x) 15.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1282 |
| PFI 12 18E-4D 4ES-O | 18600 | 12507 | 9072 | 5480 | 3607 | 6202 | 62.4 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1292 |
| PFI 12 18E-5D 1ES-L | 18659 | 12729 | 8691 | 5480 | 3607 | 6367 | 53.7 | (2x) 11.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1210 |
| PFI 12 18E-5D 2ES-N | 19576 | 13401 | 9280 | 5480 | 3607 | 6367 | 60.7 | (2x) 18.5 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1332 |
| PFI 12 18E-5D 3DS-O | 19940 | 13540 | 9376 | 5480 | 3607 | 6012 | 62.6 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1445 |
| PFI 12 18E-6D 1DS-O | 19958 | 13582 | 9417 | 5480 | 3607 | 6202 | 66.3 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1433 |
| PFI 12 18E-6D 1ES-O | 20435 | 14042 | 9875 | 5480 | 3607 | 6558 | 64.5 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1441 |
| PFI 12 18E-6D 2DS-K | 20698 | 14031 | 10106 | 5480 | 3607 | 6202 | 45.0 | (2x) 7.5 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1579 |
| PFI 12 18E-6D 3ES-O | 22419 | 15445 | 11276 | 5480 | 3607 | 6558 | 58.6 | (2x) 22.0 | 39.0 | (1x) 5.5 | (2x) 1734 |