



# FXVS 1012-1018

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

## Engineering data

**BEMERKUNG:** Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum jetzigen Zeitpunkt 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.

[FXVS Kühlturmleistung bei Standardbedingungen](#)

**Last update:** 28/06/2024

**FXVS 1012-1018**



1. Flüssigkeitsaustritt; 2. Flüssigkeitseintritt; 3. Frischwasser; 4. Überlauf; 5. Ablauf; 6. Zugangstür; 7. Entlüftung ND15.



| 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    |                  |                  |                       |                  |                       |
| FXVS 1012C-12D-K | 8370                 | 5050                  | 2870                    | 3651             | 2997 | 5199 | 29.8             | (2x) 4.0         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 512              |
| FXVS 1012C-12D-L | 8410                 | 5090                  | 2910                    | 3651             | 2997 | 5199 | 34.1             | (2x) 5.5         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 512              |
| FXVS 1012C-12D-M | 8430                 | 5120                  | 2940                    | 3651             | 2997 | 5199 | 37.5             | (2x) 7.5         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 512              |
| FXVS 1012C-12D-O | 8480                 | 5170                  | 2990                    | 3651             | 2997 | 5199 | 41.8             | (2x) 11.0        | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 512              |
| FXVS 1012C-16D-K | 8900                 | 5420                  | 3250                    | 3651             | 2997 | 5199 | 29.5             | (2x) 4.0         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 673              |
| FXVS 1012C-16D-L | 8940                 | 5460                  | 3290                    | 3651             | 2997 | 5199 | 33.8             | (2x) 5.5         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 673              |
| FXVS 1012C-16D-M | 8970                 | 5490                  | 3310                    | 3651             | 2997 | 5199 | 37.1             | (2x) 7.5         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 673              |
| FXVS 1012C-16D-O | 9020                 | 5540                  | 3360                    | 3651             | 2997 | 5199 | 41.4             | (2x) 11.0        | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 673              |
| FXVS 1012C-16Q-K | 9000                 | 5530                  | 3350                    | 3651             | 2997 | 5199 | 29.5             | (2x) 4.0         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 671              |
| FXVS 1012C-16Q-L | 9040                 | 5570                  | 3390                    | 3651             | 2997 | 5199 | 33.7             | (2x) 5.5         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 671              |
| FXVS 1012C-16Q-M | 9070                 | 5600                  | 3420                    | 3651             | 2997 | 5199 | 37.0             | (2x) 7.5         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 671              |
| FXVS 1012C-16Q-O | 9120                 | 5650                  | 3470                    | 3651             | 2997 | 5199 | 41.2             | (2x) 11.0        | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 671              |
| FXVS 1012C-20D-K | 9430                 | 5800                  | 3620                    | 3651             | 2997 | 5199 | 29.3             | (2x) 4.0         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 834              |
| FXVS 1012C-20D-L | 9470                 | 5840                  | 3660                    | 3651             | 2997 | 5199 | 33.5             | (2x) 5.5         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 834              |
| FXVS 1012C-20D-M | 9500                 | 5860                  | 3690                    | 3651             | 2997 | 5199 | 36.8             | (2x) 7.5         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 834              |
| FXVS 1012C-20D-O | 9550                 | 5910                  | 3730                    | 3651             | 2997 | 5199 | 41.0             | (2x) 11.0        | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 834              |
| FXVS 1012C-24D-K | 10210                | 6410                  | 4440                    | 3651             | 2997 | 6080 | 29.1             | (2x) 4.0         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 995              |
| FXVS 1012C-24D-L | 10250                | 6450                  | 4480                    | 3651             | 2997 | 6080 | 33.2             | (2x) 5.5         | 54.6                  | (1x) 5.5         | (1x) 995              |
| FXVS 10270       | 10270                | 6470                  | 4510                    | 3651             | 2997 | 6080 | 36.5             | (2x)             | 54.6                  | (1x)             | (1x)                  |



|                     |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| 1012C-24D-M         |       |      |      |      |      |      |      | 7.5          |      | 5.5         | 995          |
| FXVS<br>1012C-24D-O | 10320 | 6520 | 4560 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.7 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>995  |
| FXVS<br>1012C-24Q-K | 10310 | 6510 | 4550 | 3651 | 2997 | 6080 | 29.1 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>997  |
| FXVS<br>1012C-24Q-L | 10350 | 6550 | 4590 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.2 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>997  |
| FXVS<br>1012C-24Q-M | 10370 | 6570 | 4610 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.6 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>997  |
| FXVS<br>1012C-24Q-O | 10420 | 6620 | 4660 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.7 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>997  |
| FXVS<br>1012C-24T-K | 10330 | 6530 | 4570 | 3651 | 2997 | 6080 | 29.0 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>996  |
| FXVS<br>1012C-24T-L | 10370 | 6570 | 4610 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.2 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>996  |
| FXVS<br>1012C-24T-M | 10400 | 6600 | 4640 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.5 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>996  |
| FXVS<br>1012C-24T-O | 10450 | 6650 | 4690 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.7 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>996  |
| FXVS<br>1012C-28D-K | 10740 | 6780 | 4820 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.9 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1156 |
| FXVS<br>1012C-28D-L | 10780 | 6820 | 4860 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.0 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1156 |
| FXVS<br>1012C-28D-M | 10810 | 6850 | 4880 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.3 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1156 |
| FXVS<br>1012C-30T-K | 11170 | 7120 | 5160 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.8 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1237 |
| FXVS<br>1012C-30T-L | 11210 | 7160 | 5200 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.0 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1237 |
| FXVS<br>1012C-30T-M | 11230 | 7190 | 5230 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.2 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1237 |
| FXVS<br>1012C-30T-O | 11280 | 7240 | 5280 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.4 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1237 |
| FXVS<br>1012C-32Q-K | 11370 | 7250 | 5280 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.7 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1319 |
| FXVS<br>1012C-32Q-L | 11410 | 7290 | 5320 | 3651 | 2997 | 6080 | 32.8 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1319 |
| FXVS<br>1012C-32Q-M | 11440 | 7310 | 5350 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.1 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1319 |
| FXVS<br>1012C-      | 11490 | 7360 | 5400 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.2 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1319 |



|                         |       |       |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|-------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| 32Q-O                   |       |       |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
| FXVS<br>1012C-<br>36T-K | 11930 | 7640  | 5680 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.6 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1012C-<br>36T-L | 11970 | 7680  | 5720 | 3651 | 2997 | 6080 | 32.7 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1012C-<br>36T-M | 11990 | 7710  | 5750 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.0 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1012C-<br>36T-O | 12030 | 7740  | 5780 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.1 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-K | 15290 | 9540  | 6570 | 5480 | 2997 | 6230 | 43.9 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-L | 15350 | 9600  | 6630 | 5480 | 2997 | 6230 | 50.1 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-M | 15380 | 9630  | 6670 | 5480 | 2997 | 6230 | 55.1 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-O | 15490 | 9740  | 6780 | 5480 | 2997 | 6230 | 61.4 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-P | 15530 | 9780  | 6820 | 5480 | 2997 | 6230 | 67.5 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-K | 15310 | 9560  | 6590 | 5480 | 2997 | 6230 | 43.9 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-L | 15370 | 9620  | 6650 | 5480 | 2997 | 6230 | 50.2 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-M | 15400 | 9650  | 6690 | 5480 | 2997 | 6230 | 55.2 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-O | 15520 | 9770  | 6800 | 5480 | 2997 | 6230 | 61.5 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-P | 15560 | 9810  | 6840 | 5480 | 2997 | 6230 | 67.6 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-K | 16880 | 10650 | 7680 | 5480 | 2997 | 6230 | 43.3 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-L | 16940 | 10710 | 7740 | 5480 | 2997 | 6230 | 49.5 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-M | 16980 | 10740 | 7780 | 5480 | 2997 | 6230 | 54.5 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-O | 17090 | 10860 | 7890 | 5480 | 2997 | 6230 | 60.7 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-P | 17130 | 10900 | 7930 | 5480 | 2997 | 6230 | 66.7 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS<br>1018C-<br>36H-K | 17840 | 11360 | 8390 | 5480 | 2997 | 6230 | 43.1 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2204 |



|                                  |              |              |             |             |             |             |             |                      |             |                     |                      |
|----------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|----------------------|
| <b>FXVS<br/>1018C-<br/>36H-L</b> | <b>17900</b> | <b>11420</b> | <b>8450</b> | <b>5480</b> | <b>2997</b> | <b>6230</b> | <b>49.3</b> | <b>(3x)<br/>5.5</b>  | <b>85.2</b> | <b>(1x)<br/>7.5</b> | <b>(1x)<br/>2204</b> |
| <b>FXVS<br/>1018C-<br/>36H-M</b> | <b>17930</b> | <b>11450</b> | <b>8490</b> | <b>5480</b> | <b>2997</b> | <b>6230</b> | <b>54.2</b> | <b>(3x)<br/>7.5</b>  | <b>85.2</b> | <b>(1x)<br/>7.5</b> | <b>(1x)<br/>2204</b> |
| <b>FXVS<br/>1018C-<br/>36H-O</b> | <b>18020</b> | <b>11550</b> | <b>8580</b> | <b>5480</b> | <b>2997</b> | <b>6230</b> | <b>60.4</b> | <b>(3x)<br/>11.0</b> | <b>85.2</b> | <b>(1x)<br/>7.5</b> | <b>(1x)<br/>2204</b> |
| <b>FXVS<br/>1018C-<br/>36H-P</b> | <b>18060</b> | <b>11590</b> | <b>8620</b> | <b>5480</b> | <b>2997</b> | <b>6230</b> | <b>66.4</b> | <b>(3x)<br/>15.0</b> | <b>85.2</b> | <b>(1x)<br/>7.5</b> | <b>(1x)<br/>2204</b> |