

SVGW

Schweizerischer Verein
des Gas- und Wasserfaches
Grütlistrasse 44
CH- 8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Wasser



Zertifikat Nr.: 0902-5521

Antragsteller: Aquafides Schweiz AG, Uznacherstrasse 14, CH-8722 Kaltbrunn

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: UV-Anlagen
Bezeichnung: AF... T
Typen: 1 AF45 T, 1 AF90 T, 1 AF300 T, 1 AF400 T; 2 AF300 T; 3 AF300 T, 3 AF400 T;
4 AF300 T, 4 AF400 T; 6 AF300 T, 6 AF400 T; 8 AF400 T; 12 AF400 T

DN: 1", 1 1/2", 65...300 PN: 10/16 tmax: 40/65 °C

Zertifizierungsgrundlage: SVGW ZW152 (01/19), ÖNORM M 5873-1 (2001)

Gültigkeit: 31.05.2024

Auflagen (A) / Bemerkungen (B):
Keine

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).



akkreditiert nach
SN EN ISO/IEC 17065

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
Zertifizierungsstelle Wasser


Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 13.01.2020

Seite 1 / 2

Rubrik: UV-Anlagen

Bezeichnung: AF... T

| Typen | DN | PN | C° | 1) | 2) | 3) | Index | Metrologische Klasse |
|------------|-----|-------|----|-------|--------|-------|-------|----------------------|
| 1 AF45 T | 25 | 10/16 | 40 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 54.7 | 4.32 | 96.5 | | |
| B) | | | | 41.3 | 2.99 | 91.2 | | |
| C) | | | | 20.5 | 1.82 | 79.4 | | |
| 1 AF90 T | 40 | 10/16 | 40 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 91.9 | 9.45 | 96.5 | | |
| B) | | | | 37.8 | 6.95 | 90.5 | | |
| C) | | | | 14.1 | 2.65 | 74.1 | | |
| 1 AF300 T | 65 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 84.3 | 23.62 | 96.5 | | |
| B) | | | | 56.4 | 15.46 | 90.5 | | |
| C) | | | | 17.9 | 6.28 | 75.5 | | |
| 1 AF400 T | 80 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 96.2 | 41.38 | 96.5 | | |
| B) | | | | 68.7 | 27.36 | 91.2 | | |
| C) | | | | 11.3 | 6.89 | 67.6 | | |
| 2 AF300 T | 80 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 126.6 | 59.34 | 96.5 | | |
| B) | | | | 97.1 | 39.16 | 91.0 | | |
| C) | | | | 47.2 | 17.42 | 77.7 | | |
| 3 AF300 T | 100 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 137.0 | 86.9 | 96.5 | | |
| B) | | | | 84.1 | 56.2 | 90.8 | | |
| C) | | | | 31.7 | 22.0 | 76.6 | | |
| 3 AF400 T | 150 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 163.0 | 193.48 | 96.5 | | |
| B) | | | | 112.0 | 122.72 | 90.8 | | |
| C) | | | | 39.7 | 53.47 | 76.6 | | |
| 4 AF300 T | 150 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 135.1 | 133.0 | 96.5 | | |
| B) | | | | 86.9 | 84.5 | 91.2 | | |
| C) | | | | 40.6 | 37.9 | 79.4 | | |
| 4 AF400 T | 200 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 147.4 | 240.1 | 96.5 | | |
| B) | | | | 94.0 | 145.4 | 91.2 | | |
| C) | | | | 43.6 | 69.8 | 79.4 | | |
| 6 AF300 T | 200 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 142.0 | 436.5 | 96.5 | | |
| B) | | | | 69.0 | 227.1 | 90.0 | | |
| C) | | | | 11.9 | 41.4 | 69.2 | | |
| 6 AF400 T | 250 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 139.0 | 436.5 | 96.5 | | |
| B) | | | | 64.5 | 212.0 | 89.2 | | |
| C) | | | | 11.9 | 41.4 | 69.2 | | |
| 8 AF400 T | 250 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 125.8 | 407.7 | 96.5 | | |
| B) | | | | 88.4 | 297.87 | 91.0 | | |
| C) | | | | 31.0 | 117.15 | 77.7 | | |
| 12 AF400 T | 300 | 10/16 | 65 | - | - | - | - | - |
| A) | | | | 165.7 | 647.43 | 96.5 | | |
| B) | | | | 111.9 | 401.73 | 91.01 | | |
| C) | | | | 46.2 | 169.98 | 76.65 | | |

Legende:

Prüfresultate der UV-Anlagen-Leistungen im vom Hersteller vorgegebenen Bereich: A) Oberster Betriebspunkt / B) Mittlere/r Betriebspunkt/e / C) Unterster Betriebspunkt

1) Bei Mindeststrahlungsstärke: ...W/m² / 2) Volumenstrom max. = ...m³/h / 3) UV-Durchlässigkeit = ... (10%) T10mm (ÖNORM M5873)