

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

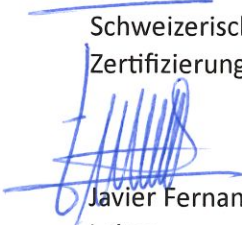
Auflagen (A) / Bemerkungen (B):
Keine

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)