



**Agri**  
*series*



De Agri-serie is ontworpen om de irrigatiesector maximaal te ondersteunen bij de desinfectie van het irrigatiewater. De serie staat voor robuustheid en minimaal onderhoud. Agri geeft zekerheid van desinfectie, ongeacht de mate van troebelheid in het water (transmissie).

De zelfsturende wisfunctie houdt het systeem te allen tijde schoon. Door het gebruik van lagedrukklampen met lange levensduur is het onderhoud aan het systeem minimaal, evenals het energieverbruik. Daardoor combineert de Agri serie betrouwbaarheid met een lage Total Cost of Ownership.

## *Kenmerken*

- Hoge IP-klasse besturingskast (IP56)
- Bewaking op UV-C intensiteit met automatisch wissysteem
- Betrouwbare en effectieve desinfectie
- Lagedrukklampen met lange levensduur en hoog rendement

Type	A40	A80	A125	A150	A180	A240	A300	A335
<b>UV kamer</b>								
Materiaal	316L / 1.4404 RVS							
Inlaat/Uitlaat aansluitingen	DN100, PN16	DN100, PN16	DN150, PN16	DN150, PN16	DN200, PN16	DN200, PN16	DN250, PN16	DN250, PN16
Drukval	< 0.2 bar							
Maximale druk	10 bar bij 25°C							
Reiniging kwartsbuis	Volledig automatische wisser							
Montage oriëntatie	Horizontaal/ Verticaal	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal
Diameter - A (mm)	204	204	204	204	254	254	354	354
Hoogte - B (mm)	287	287	287	287	336	336	354	354
Inbouwmaat - C (mm)	1131	1327	1597	1597	1573	1573	1692	1692
Lengte - D (mm)	1321	1891	2161	2161	2186	2186	2357	2357
Installatie ruimte - E (mm)	2500	3100	3640	3640	3670	3670	3980	3980
Gewicht (KG)	60	80	84	84	95	95	160	160
<b>UV-C lamp</b>								
Lamp type	120 W Long Life	205 W Long Life	325 W Long Life	325 W Long Life	325 W Long Life	325 W Long Life	325 W Long Life	325 W Long Life
Functionele watertemperatuur (°C)	5°C - 30°C							
Gecombineerd UV-C rendement (Watt)	152	232	464	580	580	812	928	1044
Levensduur lamp (uren)	16000							
Aantal lampen	4	4	4	5	5	7	8	9
<b>Besturingskast</b>								
Materiaal	Kunststof							
Afmetingen (lxbxh)	847x636x300 mm					1056x852x350 mm		
Technische data	OK/In-bedrijf en storingsindicatoren, lamp urenteller, UV intensiteit display, temperatuursensoren							
Sensoren	UV intensiteitssensor en temperatuursensor (TSS)							
Netspanning	230 VAC, 50/60 Hz							
Elektrische aansluiting	16A C-char. / 10A D-char.	20A C-char./10A D-char.	25A C-char. /16A D-char.	40A C-char. /20A D-char.	50A C-char./25A D-char.			
Beschermingsniveau	IP56							
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C - 35°C							
Opgenomen vermogen (Watt)	580	915	1445	1810	1810	2530	2890	3610

System	T10 30%	T10 40%	T10 50%	T10 60%	T10 70%	T10 80%	T10 90%
<b>Agri 40</b>	10	13	17	23	31	44	68
<b>Agri 80</b>	17	23	30	40	54	77	117
<b>Agri 125</b>	29	38	51	67	92	132	200
<b>Agri 150</b>	37	48	63	84	114	162	244
<b>Agri 180</b>	38	50	65	87	121	179	289
<b>Agri 240</b>	52	68	89	119	164	238	382
<b>Agri 300</b>	61	80	105	142	199	299	519
<b>Agri 335</b>	64	85	114	155	219	333	584

## Capaciteiten - Transmissie grafiek

