

Debatterizzatori a raggi UV-c serie MONO

UV-c MONO series sterilizers

Linea di collettori a raggi ultravioletti per applicazioni in acquacoltura ed acquariologia sia in acqua dolce che marina. Nessuna parte di contatto del fluido trattato con materiali metallici, massima durevolezza e dose di irraggiamento superiore a 40mJ/cm²

A range of ultraviolet collectors for aquaculture and aquarium applications in both fresh and salt water. No part of the treated fluid comes into contact with metal materials, maximum durability and radiation dose exceeding 40mJ/cm²



Panaque S.r.l.

CQOP SOA
CONTRATTI QUALIFICATI ORDINE PUBBLICHE

Attestazione di Qualificazione alla Esecuzione di Lavori Pubblici n.: 34512/11/00

Sede legale/Registered office:
Via Copenhagen 40 – 00144 Roma

Sede operativa/Head office:
Provinciale Vejanese snc – Loc. Fornelli –
01012 Capranica (VT)

Sede secondaria:
Acquario di Cala Gonone, Via la Favorita snc –
08022 Calagonone Dorgali (NU)

P.IVA - C.F./VAT:
IT05008921008

Web:
www.panaque.com

E-mail:
amministrazione@panaque.com

Tel: +39.0761.668825
Fax: +39.0761.660409



Sterilizzatori-PAN UV

Ultraviolet water treatment system

Serie MONO

Mod. 111-116-130-140

Dati Tecnici / Technical Data

	Mod. 111	Mod. 116	Mod. 130	Mod. 140
Portata con dose 40mJ/cm ² @ 99% Flow rate with dose 40mJ/cm ² @ 99%	m ³ /h 0,4	m ³ /h 0,8	m ³ /h 1,4	m ³ /h 2,5
Pressione di collaudo Test pressure	bar 3	bar 3	bar 3	bar 6
Pressione di esercizio/Operating pressure	bar 2	bar 2	bar 2	bar 4
Numero di lampade Number of lamps	nr 1	nr 1	nr 1	nr 1
Potenza nominale lampada Nominal lamp power	W 11	W 16	W 30	W 40
Potenza emessa a 254nm/Power at 254nm	38%	38%	38%	38%
Tensione di alimentazione Supply voltage	VAC 230	VAC 230	VAC 230	VAC 230
Potenza totale installata Total power consumption	13,42 VA	19,52 VA	36,6 VA	48,8 VA

Materiali / Materials

	Mod. 111	Mod. 116	Mod. 130	Mod. 140
Camera di contatto/Contact chamber	PEAD	PEAD	PEAD	PEAD
Bullonerie di accoppiamento/Screws	Inox AISI	Inox AISI	Inox AISI	Inox AISI
O-ring tenuta lampade/Lamps gasket	Silicone S70	Silicone S70	Silicone S70	Silicone S70
O-ring tenuta corpo/Main body gasket	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM

Dimensioni / Dimensions

	Mod. 111	Mod. 116	Mod. 130	Mod. 140
Diametro esterno corpo collettore Main body external diameter	Ø mm 80	Ø mm 90	Ø mm 100	Ø mm 100
Diametro massimo collettore Maximum main body diameter	Ø mm 80	Ø mm 90	Ø mm 100	Ø mm 100
Altezza total/Total height	mm 260	mm 396	mm 527	mm 920
Interasse connessioni idrauliche Hydraulic fittings center-to-center	mm 172	mm 305	mm 430	mm 710
Altezza ingresso acqua (con piedi) Ground to water inlet distance (with stands)	mm 43,5	mm 42,5	mm 43,5	mm 96
Altezza uscita acqua (con piedi) Ground to water outlet distance (with stands)	mm 216	mm 347,5	mm 473,5	mm 806
Connessioni Connections	3/4" GAS	1" GAS	1" GAS	1" 1/4 GAS
Lunghezza totale branco di connessione Connection total length	mm 12	mm 16	–	–
Altezza libera minima sopra collettore Minimum free height over contact chamber	–	–	–	mm 1200
Diametro base/Base diameter	Ø mm 80	Ø mm 90	Ø mm 100	Ø mm 100