





## STERILIZZATORI D'ACQUA UVA

I raggi ultravioletti rappresentano, ad oggi, il miglior agente disinfettante per acque destinate al consumo umano.

Grazie al principio fisico su cui si basa il loro potere germicida, essi agiscono solo laddove c'è bisogno, senza alterare nessuna caratteristica dell'acqua trattata, in pieno rispetto delle più esigenti richieste di tutela ambientale.

La luce UV-C emessa da speciali lampade a vapori di mercurio ( $\lambda=254\text{nm}$ ) è letale per qualsiasi microrganismo, per questo motivo l'acqua trattata da uno sterilizzatore UV risulta batteriologicamente pura, senza nessun pericolo di sovradosaggio.

Con lo scopo di offrire all'utenza una gamma di prodotti sempre più vasta e competitiva, la FILTRA ha immesso sul mercato una nuova serie di sterilizzatori chiamata UVA. Questi apparecchi sono caratterizzati da un ottimo rapporto qualità/prezzo, infatti le interessanti caratteristiche tecniche (elevata qualità di lavorazione, materiali utilizzati di prima scelta, dimensioni ridotte, semplicità e praticità d'installazione, quadro elettrico di controllo e comando munito di segnale d'allarme visivo in caso di anomalia) sono accompagnate da un costo decisamente competitivo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**PRESSIONE di Lavoro:** 9 bar max.

**TEMPERATURA MAX:** 40° C

**CAMERA di Trattamento:** AISI 304 - AISI 316

**ALIMENTAZIONE Elettrica:** 230 V - 50 Hz

**CONTAORE:** dal Mod. 405

## WATER STERILIZERS UVA

The ultraviolet rays are, today, the best disinfecting agent for the water destined to human consumption.

Thanks to the physical principle on which their germicidal power is based, they operate only where there is need, without changing any characteristic of treated water, in the full respect of the most exacting requests of environmental protection.

The UV-C light emitted by special mercury fumes lamps ( $\lambda=254\text{nm}$ ) is lethal for micro-organisms, therefore the water treated by a UV-sterilizer results to be bacteriologically pure, without any danger of overdosing.

In order to offer to users a very wide and competitive range of products, Filtra has introduced on the market a new series of sterilizers called UVA.

These equipments are characterized by a very good relation quality/price, in fact the interesting technical features (high quality of production, first choice used materials, small dimensions, simpleness and practicalness of installation, electrical control panel provided with visual alarm in case of anomaly) are supported by decidedly competitive cost.

### TECHNICAL DATA:

**WORKING Pressure:** 9 bar max.

**TEMPERATURE MAX:** 40° C

**TREATMENT Chamber:** AISI 304 - AISI 316

**POWER Supply:** 230 V - 50 Hz

**HOURLY-METER:** from Mod. 405

Codice Code	Modello Model	Attacchi Connections	Lampada Lamp	Irraggiamento $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$ Irradiation $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$	Interasse Distance	Portata Lt/min Flow rate
500107	UVA-107	1/8"	1 - 12 W	> 30.000		5
500403	UVA-403	1/2"	1 - 16 W	> 30.000		10
500405	UVA-405	3/4"	1 - 30 W	> 30.000	430	19
500412	UVA-412	1"	1 - 40 W	> 30.000	810	45
500450	UVA-450	1"	2 - 40 W	> 30.000	810	75
500550	UVA-550	1 1/2"	2 - 40 W	> 40.000	750	100
500700	UVA-700	2"	3 - 40 W	> 40.000	765	133
500750	UVA-750	2"	4 - 40 W	> 40.000	765	233
500850	UVA-750	2 1/2"	6 - 40 W	> 40.000	765	533
500950	UVA-850	3"	8 - 40 W	> 40.000	670	700
500960	UVA-960	3"	10 - 40 W	> 40.000	670	1033
501000	UVA-1000	3"	12 - 40 W	> 40.000	670	1500