

# Trattamento Acque

## STERILIZZATORI UV

Per disporre di acqua batteriologicamente pura senza l'aggiunta di sostanze chimiche, i debatterizzatori UV Tecnicomar consentono di ridurre fino al 99,9% i batteri e i virus presenti nell'acqua potabile. Permettono la completa sterilizzazione dell'acqua per evitare i danni causati dal cloro e dai batteri. Dispongono a monte di un prefiltro di sedimenti per avere una maggiore efficacia nella radiazione di raggi UV e di un filtro a carbone attivo per eliminare il cattivo odore e sapore dell'acqua.

I debatterizzatori UV possono essere installati sul dissalatore all'uscita acqua prodotta o dopo l'autoclave sulla linea di distribuzione acqua. La durata della lampada UV ad alta intensità è di 9000 ore di servizio continuo.



UVBB-2/SD 20" X 2

CARTUCCE FILTRANTI MADE IN USA



### DATI TECNICI

Modello	Litri / minuto	Litri / ora	Tipo di Filtrazione	Assorbimento (Watt)	Alimentazione (Voltaggio / Frequenza)	In/Out (pollici)	Dimensioni (mm) -B x P x H-
<b>SERIE UV (4 litri/minuto - pressione massima 4 bar)</b>							
UVI-CBC	4	240	carbone attivo 0,5 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1/2	120x120x400
UVI-EPM	4	240	carbone attivo 10 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1/2	120x120x400
UV2-SD/CBC	4	240	PP 5 µm + carbone attivo 0,5 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1/2	240x120x400
UV2-SD/EPM	4	240	carbone attivo 10 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1/2	240x120x400
<b>SERIE B (8 litri/minuto - pressione massima 4 bar)</b>							
UVBI-CBC	8	480	carbone attivo 0,5 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4	130x150x400
UVBI-EPM	8	480	carbone attivo 10 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4	130x150x400
UVB2-SD/CBC	8	480	PP 5 µm + carbone attivo 0,5 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4	280x150x400
UVB2-SD/EPM	8	480	carbone attivo 10 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4	280x150x400
<b>SERIE 20 (38 litri/minuto - pressione massima 4 bar)</b>							
UV20-I	38	2.280		18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4	280x160x630
UV20-2/SD	38	2.280	PP 50/5 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4	280x160x630
UV20-2/EPM	38	2.280	carbone attivo 10 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4	280x160x630
UV20-3/SD/EPM	38	2.280	PP 50/5 µm + carbone attivo 10 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4	420x160x630
<b>SERIE BIG BLUE (57-114 litri/minuto - pressione massima 6 bar)</b>							
UVBB-I	57	3.420		18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1 1/2	200x240x760
UVBB-2/SD 20"	57	3.420	PP 50/5 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1 1/2	640x240x760
UVBB-2/SD 20" X 2	57+57	6.800	PP 50/5 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1 1/2	640x480x760
UVBB-2/EPM	57	3.420	carbone attivo 10 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1 1/2	380x210x720
UVBB-3/SD/EPM	57	3.420	PP 50/5 µm + carbone attivo 10 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1 1/2	640x240x760

\*altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta