



Módulo 4 – Filtros Ultra violeta

23395 - Filtro UV Bewades blue 3.5

Filtro UV BEWADES Blue 3.5

Evita:

- Contaminações por bactérias sejam elas provenientes de:
 - Tubulações de abastecimento precárias
 - Abastecimento de água intermitente
 - Desconhecimento da origem da água
 - Água de poço ou de captação de chuva

Destaques:

A melhor proteção UV para os consumidores mais exigentes

Desinfecção da água sem produtos químicos

Redução de 99,99 % de todos os agentes patogénicos transmitidos pela água

Reator de aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão

Funcionamento automático - Manutenção reduzida

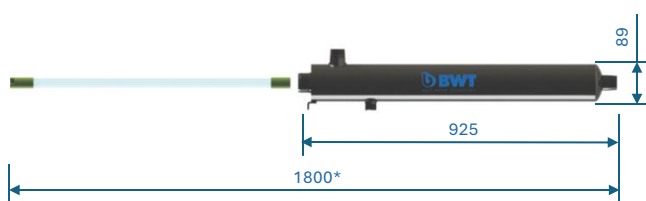
Lâmpada UV robusta e segura para maior durabilidade e vida útil

Também disponível como solução para instalação sob a pia.

Características de instalação:

- Necessário ponto de conexão elétrica 220V 50-60Hz
- Pode ser instalado na posição horizontal ou vertical.
- Recomenda-se instalação de sistema de desvio (by-pass) para auxílio em manutenção.

Dimensões básicas:



(*) dimensão livre recomendada para remoção da lâmpada sem desinstalação da câmara de inox.

Exemplo de instalação *by-pass*



Acessórios recomendados:

23851 – Sensor para filtro UV Bewades 3.5



FOR YOU AND PLANET BLUE

BWT.COM/PT-BR



Módulo 4 – Filtros Ultra violeta

23395 - Filtro UV Bewades blue 3.5

Filtro UV BEWADES Blue 3.5

Tipo		0.5	1.0	2.0	2.5	3.5
Vazão 30 mJ/cm ² @ T ₁₀₀ mm = 95% UVT	l/min	11	23	41	57	79
	m ³ /h	0.7	1.3	2.5	3.4	4.8
Vazão 40 mJ/cm ² @ T ₁₀₀ mm = 95% UVT	l/min	9,1	17	31	45	59
	m ³ /h	0.5	1	2	2.5	3.5
Conexões para tubulação	NPT	1/2" F	3/4" M	3/4" M	1" M	1" M
Conexão elétrica	V/Hz/A	100-240 / ~50-60 / 1 MAX				
Potência da lâmpada	W	15	22	39	50	42
Consumo de energia	W	20	30	49	62	51
Dimensões do reator	mm	64 x 343	64 x 520	64 x 873	64 x 1060	89 x 925
Material da câmara		Aço inoxidável 304 / A249 com tubulação com classificação de pressão				
Dimensões do controlador	mm	172 x 92 x 102				
Classificação de pressão	bar [mca] (g)	0 - 10 [0 - 100 mca] (sem vácuo)				
Temperatura operacional água/ambiente	°C	5 - 30 / 5 - 40				
Peso	kg	3.6	4.4	6	6.5	8.2
Código de produção	PNR	6-180707	6-180708	6-180709	6-180710	6-180711
Sensor UV	PNR	6-181045				6-181046
Módulo de alarme remoto	PNR	6-181060				
Módulo 4-20 mA	PNR	6-181059				