

Datasheet Aquapura Ultra

Nas águas de poços artesianos, é comum encontrarmos concentrações de ferro, manganês, derivados de enxofre e até mesmo coliformes.

O tratamento com ozônio Aquapura é a solução mais moderna e saudável para tratar a água desses poços, possibilitando a precipitação dos metais para que sejam barrados no sistema de filtração.

Além disso, o equipamento é um produto com Tecnologia Panozon, empresa líder na América Latina no tratamento de água com ozônio.

Sobre o equipamento

O processo de operação pode ser de forma automática ou manual, sendo fácil de operar e com baixo custo. O ozônio é produzido no local a partir do ar ambiente, não necessitando de compra, transporte, armazenamento e manipulação de insumos.

Itens inclusos:

Aquapura Ultra 100: gerador, conjunto venturi e kit de instalação.

Aquapura Ultra 200/300/400: gerador, secador de ar, conjunto venturi, mini safety e kit de instalação.

Aquapura Ultra 500: gerador, concentrador de ar, conjunto venturi, mini safety e kit de instalação.

Para um sensoramento mais preciso do seu equipamento, recomendamos a aquisição do "Medidor de ORP para Automação PR 40".



Gerador de ozônio Aquapura Ultra

Dimensões (C x L x A):

Aquapura Ultra 100: 400 x 300 x 160mm

Aquapura Ultra 200: 400 x 300 x 160mm

Aquapura Ultra 300: 600 x 400 x 200mm

Aquapura Ultra 400: 600 x 400 x 200mm

Aquapura Ultra 500: 600 x 400 x 200mm

Responsável por transformar o gás oxigênio em gás ozônio.



Secador de ar* - Apenas para os modelos Ultra 200 ao Ultra 400

Dimensões (C x L x A): 44,0 x 22,0 x 42,0 cm

Responsável por retirar a umidade do ar que alimenta o gerador de ozônio. Aumenta a eficiência e a produção de ozônio.

Benefícios do Aquapura Ultra

- Precipita as concentrações de ferro, manganês e amônia
- Ajuda a eliminar organoclorados, pesticidas e outros produtos oxidáveis
- Combate bactérias, vírus, amebas e coliformes comuns sem adição de produtos químicos
- Previne o ressecamento dos cabelos e da pele durante o banho.
- Ajuda a eliminar o gosto e cheiro da água.
- Tecnologia limpa e sustentável 100% nacional

Datasheet Aquapura Ultra



Concentrador* - Apenas para o modelo Ultra 500

5 LPM / 220V (também poderá ser de 10 LPM)

Dimensões (C x L x A): As dimensões podem variar de acordo com modelo disponível.

Peso: 13,6 kg

Responsável por aumentar a concentração de gás oxigênio do ar que alimenta o gerador de ozônio. Aumenta a produção e a eficiência de geração de ozônio.

*Imagem ilustrativa



Conjunto venturi

Dimensões (C x L x A): 36,0 x 12,0 x 10,0 cm.

Peso: 0,8 kg.

Tem a função de produzir a pressão negativa necessária para sugar o ozônio e injetá-lo na água. Possui um registro de regulagem de sucção, que tem por finalidade regular a vazão da água no venturi de forma a obter a sucção adequada e, conseqüentemente, a vazão de ozônio desejada.



Mini Safety*

Dimensões (C x L x A): 10 x 25 x 80 cm

Peso: 1,5 Kg

O ozônio gerado passa através do "safety" de nível. Ele impede que a água entre no gerador de ozônio (se houver alguma falha na válvula de retenção).

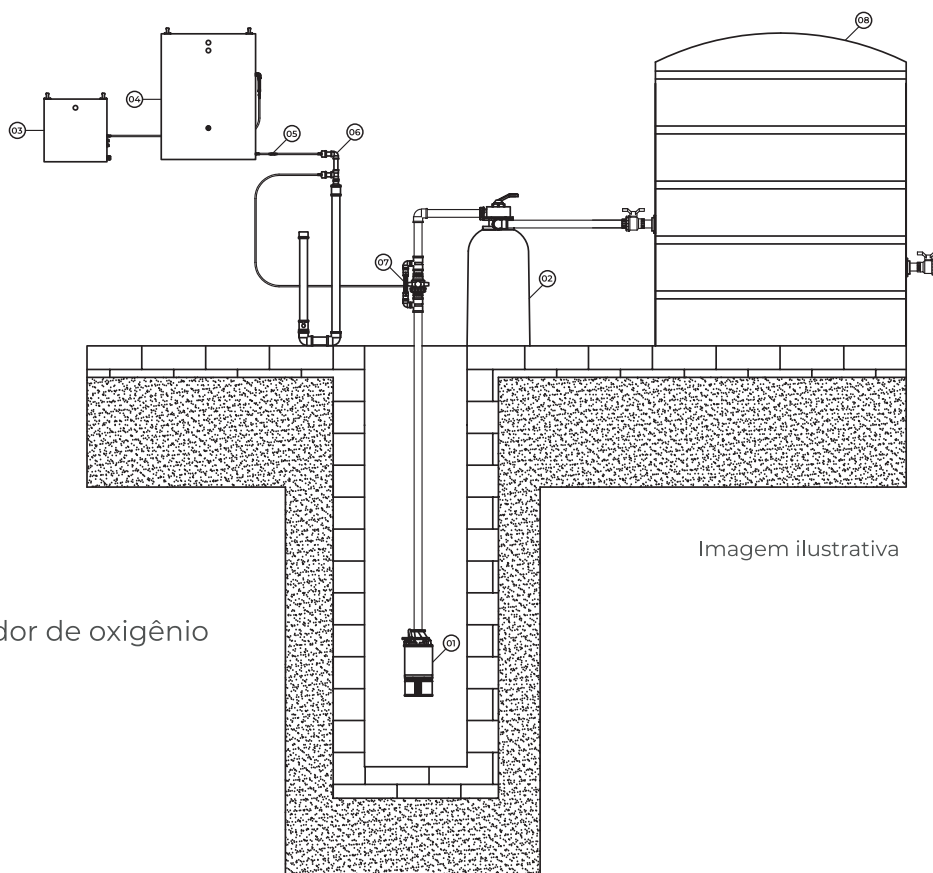
*Disponível a partir do modelo Aquapura Ultra 200.

Datasheet Aquapura Ultra

A linha de geradores Aquapura Ultra contempla 5 modelos:

Modelo	Potência	Peso	Voltagem	Frequência	Grau IP
Aquapura Ultra 100	26W	5,5Kg	220 V	60/50 Hz	51
Aquapura Ultra 200	30W	5,5Kg			51
Aquapura Ultra 300	65W	31Kg			50
Aquapura Ultra 400	350W	23Kg			50
Aquapura Ultra 500	370W	23Kg			50

Esquema de instalação



1. Bomba - poço
2. Filtro
3. Secador de ar ou concentrador de oxigênio
4. Gerador de ozônio
5. Válvula de retenção
6. Mini Safety
7. Conjunto venturi
8. Reservatório de água

Imagem ilustrativa