



Central de purificação de água farmacêutica PW e WFI **300 CEDI-HS**



produzido no
Brasil



Sistema de tratamento de água compacto construído pela Gehaka com o que há de mais moderno em tecnologia para purificação de água PW e WFI para uso na indústria farmacêutica em produção de insumos, lavagem de equipamentos e materiais ou uso em laboratórios.

O equipamento combina em um único produto osmose reversa, eletrodeionização contínua (CEDI) e membranas de duplo passo, além da praticidade e eficiência da sanitização térmica (água de 65 a 80 °C), que é produzida na própria máquina, sem necessidade de vapor ou água gelada no local de utilização.

O sistema pode ser projetado para trabalhar com ou sem tanque de estocagem pós-tratamento. Em ambos os casos a Gehaka elabora e constrói a estocagem e/ou o anel de distribuição de água, que serão sanitizados termicamente com todo o sistema.

Oferece ainda todos os controles e documentos de processo necessários para garantir uma boa validação: condutividade e TOC on-line, controle lógico programável, atendendo à 21 CFR Part 11, e automação completa com acesso por usuários previamente cadastrados, tudo documentado e acompanhando os protocolos de DQ, FAT, SAT, IQ e OQ.

A central é totalmente sanitária, construída em aço inox AISI 316L com baixa rugosidade e utilizando solda orbital.

A construção segue as determinações da Resolução RDC nº 17 da **Anvisa** e as diretrizes do **Guia de Qualidade para Sistemas de Purificação de Água para Uso Farmacêutico**.

Especificações técnicas

Tamanho aproximado	1.600 x 1.200 X 1.800 mm (tamanho pode mudar conforme projeto)
Peso	aproximadamente 350kg
Produção	a partir de 150 litros/hora até 500 litros/hora
Água de entrada	Padrão potável MS2914
Qualidade da água	PW e WFI USP, condutividade < 0,3µS, TOC < 100ppb
Material	externo, inox 304; em contato com a água, inox 316L
Voltagem	220V — trifásico — 60Hz — 4,5kVA (pode variar conforme tamanho)



Assistência técnica Gehaka em todo o território nacional.



Tel.: 11 2165 1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br