



TECHNICAL DATASHEET

Suportes Clamp HTC

Soluções higiênicas para as indústrias farmacêutica e alimentar

DESCRIPTION

Os suportes sanitários ou de grampo standard da HTC são especificamente concebidos para aplicações farmacêuticas ou alimentares. Estes suportes proporcionam elevados padrões de higiene e são adequados para indústrias como a alimentar, a dos lacticínios, a dos cosméticos e a farmacêutica. São normalmente utilizados em processos C.I.P. (Clean-In-Place) e S.I.P. (Sterilize-In-Place) devido à sua fácil instalação e manutenção.

Principais características e vantagens técnicas

- A construção em aço inoxidável (AISI 316) assegura a resistência à corrosão e a durabilidade.
- Acabamento interno de alta precisão com uma rugosidade (Ra) inferior a 0,6 µm, minimizando a contaminação por partículas.
- O design de baixa turbulência e baixa perda de pressão otimiza a eficiência do processo.
- Os suportes de discos de pinças estão disponíveis em vários tamanhos, de 1" a 6", e são compostos por pinças e casquilhos para uma instalação segura.

Para aplicações que exijam padrões de higiene ainda mais elevados e que evitem "pernas mortas" nas tomadas de braçadeiras padrão, oferecemos ligações de design compacto mediante pedido. Este modelo especial apresenta um acabamento de Ra<0,5 µm ou superior. Ao utilizar estes suportes, o vedante da abraçadeira instalado fica nivelado dentro da parede do tanque, eliminando quaisquer áreas de estagnação e assegurando um fluxo suave de fluidos. As conexões de design compacto estão disponíveis em aço inoxidável (AISI 316L) e são oferecidas em tamanhos que variam de 1" a 4".

TECHNICAL DATA

Tipo	HTC
Lista de compatibilidade de discos	DCD , SCD , SCR , Y90 , KRD
Dimensões	De DN25 (1 polegada) a DN150 (6 polegadas)