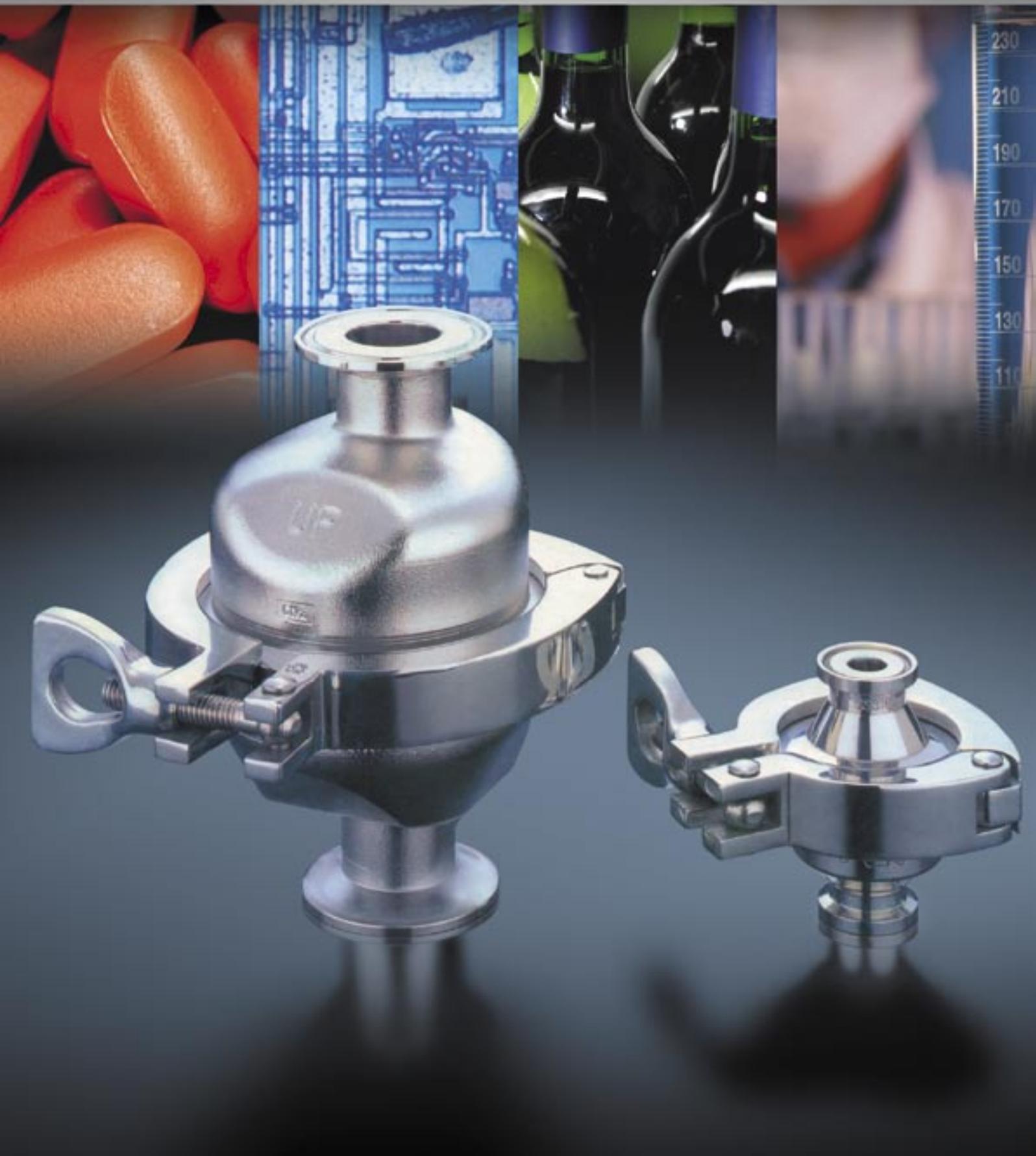


DISPARCO

TLV®

Purgador para vapor limpo

LV6CE • LV6SF • LV6P
SS5P



Projetado para
Aplicações de Vapor Limpo

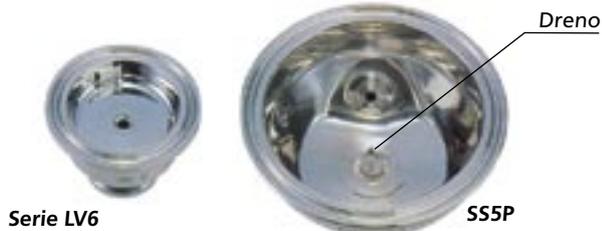
Purgador para Vapor Limpo

Construção totalmente em aço inox

- A Baixa qualidade do aço inox, pode corroer quando exposto com água com baixo teor iônico. Para resolver este problema, as séries do LV6 e SS5P são totalmente em aço inox 316L (A 351Gr. CF3M).

Previne o acúmulo de Condensado

- Interno liso, orifício livre permite drenagem completa do condensado
- O SS5P tem um pequeno orifício de dreno para evitar acúmulo de condensado.



Serie LV6

SS5P

Fácil desmontagem para limpeza

- Consiste em 5 componentes, simples desmontagem por abraçadeiras tipo clamps removíveis.
- Conexão ao tubo por abraçadeiras, facilitando a remoção do purgador da linha.

Impede a contaminação bacteriana



- Simples construção, fechamento do corpo e tampa por abraçadeira.
- A gaxeta de borracha sanitária com revestimento de PTFE (Certificado FDA) garantem durabilidade e resistência elevada a produtos químicos, calor e a impurezas

- A abraçadeira clamp vapor limpo (de acordo com padrões do ISO e do Tri-Clamp) é usada para a conexão à tubulação. As conexões de extremidade do tubo estão também disponíveis

- Para LV6SF e LV6P, o elemento X, é projetado para drenar livremente, possuindo grandes aberturas facilitando a limpeza. A superfície do LV6P é eletro-polida.

- A bóia livre do SS5P é polida 0.8 $\mu\text{m Ra}$
- (É opcional SS5P com eletro-polimento 0.4 $\mu\text{m Ra}$)



ADOR PARA VAPOR LIMPO

Purgador termostático para vapor limpo **Série compacta LV6**

O que é o elemento X

- É um mecanismo da válvula do multi-diafragma preenchido por termolíquido que abre e fecha a válvula a uma temperatura mais ou menos 6°C abaixo da temperatura do vapor saturado.



Tamanho Natural

Falha aberta do mecanismo de segurança

- Na eventual quebra do diafragma, o LV6 não é obstruído, mantendo-o aberto, assegurando a operação do equipamento que utiliza vapor.

Eliminação automática do ar

- O LV6 elimina rapidamente o ar e o condensado de baixa temperatura no start-up do processo, conseqüentemente reduz o tempo total da partida, melhorando a produtividade.
- Além da eliminação rápida do ar frio na partida, o ar na temperatura do vapor pode ser eliminado quase totalmente durante a operação, sendo o LV6 apropriado para processos por batelada.

Purgador de bóia livre para vapor limpo **Descarga contínua SS5P**

Descarga contínua de condensado

- O purgador de bóia livre auto-modulante se ajusta automaticamente ao nível do condensado permitindo a descarga contínua, não acumulando condensado no equipamento.



Alta durabilidade e longa vida

- O purgador de bóia livre é de simples construção e somente uma parte móvel sem alavancas ou dobradiças, garantindo menos falha. O desgaste da sede é distribuído através da superfície inteira da bóia, aumentando extremamente a vida útil da sede.

Apropriado para recuperação do condensado

- Mesmo com uma pressão a jusante de 99% da pressão de operação do vapor, a bóia opera sem falhas. O SS5P é conseqüentemente apropriado em sistemas de recuperação condensado.



Tamanho Natural

Série LV6



● Especificações

Modelo	LV6CE	LV6SF	LV6P
Material	Aço inox316L (DIN1.4404)		
Conexão	Clamp		Extremidade tubo
Diâmetro	DN 15, 20, 25		DN 8,10,15,25
Pressão máxima de operação (barg) PMO	6		
Pressão mínima de operação (barg)	0.1		
Temperatura máxima de operação (°C) TMO	165		
Capacidade máxima de descarga (kg/h)	780		
Sub-resfriamento da cápsula (°C)	Abaixo de 6		
Tipo do elemento X	Padrão	Drenagem livre	Polido Drenagem livre
Acabamento (Interno/Externo)*	Mecânico	0.8µm Ra / 1.2µm Ra mecânico fino	0.8µm Ra / 1.2 µm Ra Polido

* LV6EP com 0.4µm RA eletro-polido disponível sob consulta
 Condição de pressão de projeto (Condição fora de operação): Pressão máxima permitível (barg) PMA: 10
 Temperatura máxima permitível (°C) TMA: 185

SS5P



● Especificações

Modelo	SS5P
Material	corpo: Aço inos estampado A351 Gr. CF3M (DIN1.4435) bóia: Aço inox 316L (DIN1.4404)
Conexão*	Clamp
Diâmetro	DN 25,38
Pressão máxima de operação (barg) PMO	6
Pressão diferencial máxima (barg) PMX	6
Temperatura máxima de operação (°C) TMO	165
Capacidade máxima de descarga (kg/h)	520
Acabamento (Interno/Externo)**	0.8µm Ra polido mecanicamente / jateamento e Eletro-polido

* Conexão extremidade de tubo sob consulta ** SS5EP com 0.4 µm RA eletro-polido sob consulta
 Condição de pressão de projeto (Condição fora de operação): Pressão máxima permitível (barg) PMA: 10
 Temperatura máxima permitível (°C) TMA: 185



CUIDADO

Para evitar a operação anormal, acidentes ou ferimento sério, não usar este produto fora do range de especificação.

TLV® Linha de produtos em aço inoxidável

Purgador para vapor			Válvulas redutora de pressão			Bomba de condensado
SS1N	JH7	LV21	COS	COSR	DR20	GP10
SS3N						
Separador	Válvulas	Medidor de vazão	Eliminador de ar	Eliminador de ar para gases	Válvula de retenção	Filtros
DC7	BV1	EF77	VS1C	GAS1N	CK3	YF
			LA21			

Contate a Disparco para maiores informações sobre outros produtos em aço inox.

DISPARCO Indústria e Comércio Ltda.

Rua Caravelas, 620 - CEP 12238-170 - Jd Vale do Sol
 São José dos Campos, SP
 Fone/Fax: (55 12) 3931.9799
 Site: www.disparco.com.br E-mail: vendassjc@disparco.com.br

Fabricante

ISO 9001/ ISO 14001

TLV® CO.,LTD.
 Kakogawa, Japan

certificada por LRQA Ltda para ISO 9001/14001

