

# Alfa Laval Perna para tanques LKTC

## Acessórios para tanques

### Introdução

A perna para tanques LKTC da Alfa Laval é um suporte de aço inoxidável totalmente ajustável para tanques ou reservatórios independentes. Resistente e compacto, pode ficar de pé diretamente no solo ou, para assegurar a estabilidade em superfícies irregulares, sobre uma placa base opcional de aço.

A perna para tanques LKTC está em condições de suportar cargas estáticas máximas até 160 000 N dentro de uma área de 7800 mm<sup>2</sup>. Concebida para ficar sobre uma placa de base, os pés para tanques em forma de esfera estão em condições de suportar uma carga máxima de até 19 toneladas.

### Aplicação

A perna para tanques LKTC da Alfa Laval foi concebida para utilização em tanques ou reservatórios independentes, de aço inoxidável higiénico, onde são necessários suportes ajustáveis para assegurar a estabilidade. São utilizadas em toda a indústria cervejeira, alimentar e de bebidas, cuidados pessoais, biotecnológica, farmacêutica e muitas outras indústrias.

### Benefícios

- Oferece um suporte ajustável para tanques ou reservatórios
- Assegura estabilidade em superfícies irregulares do piso
- Desenho robusto e compacto
- Fácil de limpar

### Conceção de série

A perna para tanques LKTC da Alfa Laval consiste numa peça cilíndrica de aço inoxidável soldada ao tanque, a peça cilíndrica aloja uma rosca interna que se encaixa e acopla um veio ajustável em forma de cilindro. Para ajustar as pernas do tanque a uma altura ideal, basta encurtar ou alongar o veio.

A perna para tanques da Alfa Laval está disponível em três tamanhos (¾", 1" e 1-½") com ou sem uma placa de base. A placa de base está disponível em cinco tamanhos (½", ¾", 1", 1-1/4" e 1-½"). A placa de base tem uma junta esférica e é utilizada onde o piso não é completamente horizontal para assegurar um apoio estável.



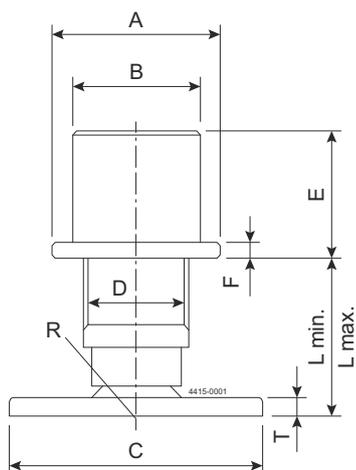
## DADOS TÉCNICOS

Tamanho	Carga máxima estática (N)	Área de piso da placa de base (mm <sup>2</sup> )
¾"	75000	2600
1"	100000	5000
1½"	160000	7800

## DADOS FÍSICOS

Materiais	
Peças de aço:	Aço inoxidável AISI 304
Acabamento: Placa de base:	Tapete
Outras peças:	Semibrilhante

## Dimensões (mm)



Tamanho	¾"	1"	1½"
A	38	53	80
B	35,5	39,8	65,3
C	58	80	100
D	¾"	1"	1½"
E	35	40	45
F	5	5	5
Lmin.	20	20	20
Lmax.	35	50	60
R	15	15	25
T	4	6	8
Peso	0,35	0,60	1,67
(kg)	0,43	0,83	2,25

## Encomendas

Pernas de tanques sem placa base		Pernas de tanques com placa base	
¾"	9611-71-029-0	¾"	9611-71-022-0
1"	9611-71-030-0	1"	9611-71-023-0
1½"	9611-71-032-0	1½"	9611-71-025-0

Este documento e os seus conteúdos estão sujeitos ao direito de autor e a outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Alfa Laval Corporate AB. Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio ou para qualquer fim, sem a prévia autorização expressa e por escrito da Alfa Laval Corporate AB. As informações e os serviços fornecidos neste documento são para benefício e serviço do utilizador, e nenhuma declaração ou garantia são feitas sobre a exatidão ou adequação desta informação e destes serviços para qualquer finalidade. Todos os direitos reservados.

### Como contactar a Alfa Laval

Poderá encontrar as informações de contacto da Alfa Laval atualizadas para todos os países no nosso site da Internet em [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)