

# **SELO MECÂNICO MFCS15**

## Selo Cartucho

#### Características técnicas:

O termo selo cartucho é utilizado para descrever os selos que já são pré-montados, ou seja, pronto para ser instalado no equipamento sem necessidade de ajustes ou cálculos de montagem trazendo maior facilidade na hora da montagem.

# Aplicações:

Selo MFCS15 é utilizado para condições de trabalho mais severas, onde o selo interno fica em contato com o produto bombeado, indicado especialmente para



Agitadores e Reatores. Suas molas protegidas impossibilitam o contato com o produto, trazendo maior vida útil ao conjunto, pois impossibilita o travamento por partículas sólidas. A facilidade na hora da montagem é um dos seus grandes diferencias.

## Limites de aplicação

 $dn = 25 \dots 125 \text{ mm}$ 

**p1** = 20 bar

 $t = -30 \dots 180^{\circ} C$ 

 $\mathbf{v_g} = 10 \text{ m/s}$ 

## **Componentes:**

# Item Descrição

1 Anel Deslizante

2 Sede Estacioária

3 Luva

4 Anel de Arraste

5 Mola

**6** Anel o-ring

7 Parafuso de Arrasto

8 Anel o-ring

**9** Pastilhas de Tungstênio

**10** Anel 0-ring

11 Anel de Teflon

