

SELO MECÂNICO MF32

Carvão x Inox

Características técnicas:

Selo mecânico industrial de efeito simples, com mola única e cônica que faz a transmissão do torque, dependente do sentido de rotação do equipamento e com possibilidade de ser balanceado. Sua fácil montagem permite inúmeras combinações de materiais.

Os selos mecânicos MF32 são utilizados em bombas



Aplicações:

centrífugas, helicoidais, bombas de vácuo, compressores e outros equipamentos rotativos de pequeno e médio porte. Sua aplicação é mais indicada para fluidos como água, álcool, acetona, shampoo, detergentes, gás freon, óleo de soja, óleo mineral, óleo

Obs.: há várias possibilidades de aplicação e vedação com selos mecânicos, desde que se estude e analise cada caso. Em caso de dúvidas, o Departamento Técnico e o Departamento de Engenharia MECFLU® estarão prontos para atendê-lo.

Limites de aplicação:

diesel e perfumes.

 $dn = 16 \dots 80 \text{ mm}$

p1 = 10 bar

 $t = -20 \dots 180^{\circ} C$

 $\mathbf{v_g} = 20 \text{ m/s}$

Componentes:

Item Descrição

- 1 Anel Deslizante
- 2 Sede estacionária
- 3 Arruela
- 4 Anel de Encosto
- 5 Mola
- 6 Anel O-ring
- 7 Parafuso de Arrasto
- 8 Anel O-ring
- 9 Pastilha de Carvão

