

SELO MECÂNICO MG1

Fole de Borracha

Características técnicas:

Selo mecânico industrial de efeito simples de fole de borracha (torque através do fole – proteção total do eixo), independente do sentido de rotação do equipamento, não balanceado, possibilita inúmeras combinações de materiais.



Aplicações:

Os selos mecânicos MG1 são utilizados em bombas de deslocamento positivo, monobloco e submersas. A vedação por fole permite maior tolerância para eventuais jogos axiais e desalinhamento do equipamento. O torque é absorvido, as tensões deformadoras e o deslizamento são eliminados protegendo o eixo ou a luva contra desgastes. É recomendado para funções com meios contendo sólidos, por exemplo, em aplicações de águas residuais, efluentes e óleos. As sedes podem ser confeccionadas no padrão (anel copo) ou em qualquer tipo de sede de acordo com as necessidades do equipamento.

Limites de aplicação

dn	= 10 ... 100 mm
p1	= 10 bar
t	= - 20 ... 140°C
v_g	= 10 m/s

Componentes:

Item	Descrição
1	Pastilha de Silício
2	Fole
3	Mola
4	Anel O-ring
5	Sede Estacionária

