

Características técnicas:

Selo mecânico industrial refrigerado por fonte externa, de múltiplas molas, efeito simples, independente do sentido de rotação e comprimento axial reduzido. É montado externamente à caixa de selagem, portanto as molas (múltiplas), não apresentam contato com o produto, não ocorrendo o risco de travamento por impurezas.



Aplicações:

Os selos mecânicos MF477GK são utilizados em bombas centrífugas, helicoidais, bombas de vácuo e outros equipamentos rotativos de médio e grande porte. São utilizados também em vedações verticais superiores para agitadores, reatores e misturadores. Sua aplicação é mais indicada para fluidos com alta concentração de sólidos, como: caldo de cana, caldo primário, caldo clarificado, mel de açúcar ou melaço, massa de açúcar, vinho, vinhaça, água de rio com concentração de areia e impurezas, entre outros.

Limites de aplicação:

dn = 20 ... 350 mm

p1 = 12 bar

t = - 20 ... 120°C

v_g = 10 m/s

Componentes:

Item	Descrição
1	Anel Deslizante
2	Sede Estacionária
3	Anel de Arraste
4	Juntas
5	Anel O-Ring
6	Parafuso de Arrasto
7	Pastilhas de Tungstênio
8	Retentor
9	Mola Paralela
10	Sobreposta

