

FORMULÁRIO DE APLICAÇÃO SELOS MECÂNICOS BOMBAS HIDRÁULICAS

1. DADOS DO CLIENTE

Data: / /

Empresa:		
Unidade:	Cidade:	Estado:
Responsável:		
Telefone:	e-mail:	

2. DADOS DO EQUIPAMENTO

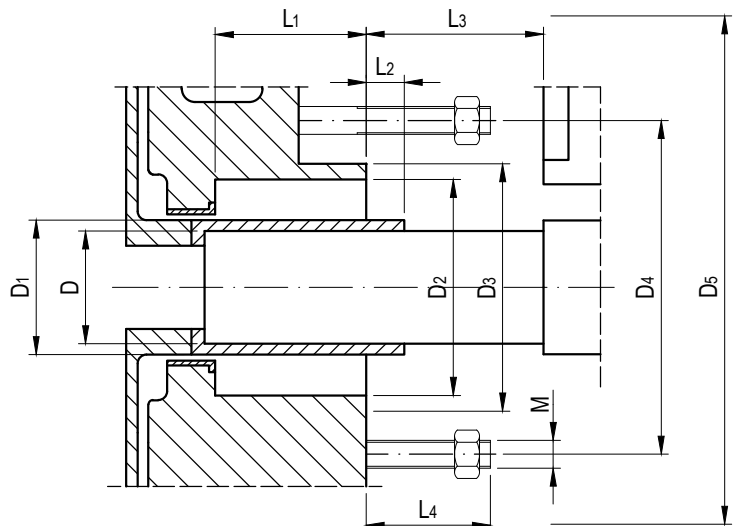
Modelo:	Fabricante:	Qtd:	
Tipo do Equipamento: <input type="checkbox"/> Bomba Centrífuga <input type="checkbox"/> Bomba de vácuo <input type="checkbox"/> Outros:	Posição do Eixo: <input type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Vertical <input type="checkbox"/> Diagonal	Sentido de Rotação: <input type="checkbox"/> Horário <input type="checkbox"/> Anti-Horário <input type="checkbox"/> Variável	Local: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo <input type="checkbox"/> Portátil
Rotação [rpm]:	Pressão máxima [kgf/cm ²]:	Vazão [m ³ /h]:	
Selagem atual: <input type="checkbox"/> Selo Mecânico <input type="checkbox"/> Gaxeta	Caso haja um selo mecânico, especificar: Modelo: _____ Fabricante: _____		
Outras informações:			

3. DADOS DO FLUIDO

Nome do Fluido Selado:	Composição Química:		
Tipo do Fluido: <input type="checkbox"/> Homogêneo: <input type="checkbox"/> Solução com concentração %: <input type="checkbox"/> Mistura:	Caso seja uma mistura. Descrever a quantidade de cada componente em %: 1: _____ 3: _____ 2: _____ 4: _____ 3: _____ 5: _____	Funcionamento a seco? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Densidade [g/cm ³]:	Temperatura [°C]:	pH:	Viscosidade:
Partículas Sólidas: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Precisa de suporte para: <input type="checkbox"/> Aquecimento <input type="checkbox"/> Resfriamento	Modo de Operação: <input type="checkbox"/> Contínuo <input type="checkbox"/> Periódico	
Outras informações:			

4. DIMENSÕES DA CAIXA DE SELAGEM

D	Diâmetro do eixo	
D ₁	Diâmetro da luva	
D ₂	Diâmetro interno caixa de selagem	
D ₃	Diâmetro externo caixa de selagem	
D ₄	Centro a centro (prisioneiro)	
D ₅	Área livre	
L ₁	Profundidade da caixa de selagem	
L ₂	Final da luva	
L ₃	Distância até a primeira obstrução	
L ₄	Comprimento do prisioneiro	
M	Diâmetro do prisioneiro (rosca)	



5. SELO MECÂNICO INDICADO

Modelo:	Vedação secundária:	Plano de Ligação:
---------	---------------------	-------------------

FORMULÁRIO DE APLICAÇÃO SELOS MECÂNICOS REACTORES E AGITADORES

1. DADOS DO CLIENTE

Data: / /

Empresa:

Unidade:

Cidade:

Estado:

Responsável:

Telefone:

e-mail:

2. DADOS DO EQUIPAMENTO

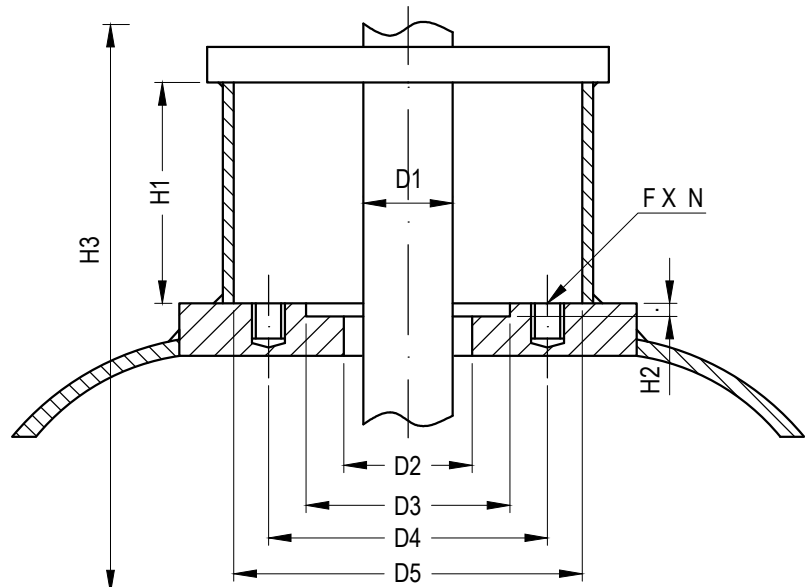
Modelo:		Fabricante:		Qtd:
Tipo do Equipamento:		Posição do Eixo:		Sentido de Rotação:
<input type="checkbox"/> Reator <input type="checkbox"/> Agitador <input type="checkbox"/> Outros:		<input type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Vertical <input type="checkbox"/> Diagonal		<input type="checkbox"/> Horário <input type="checkbox"/> Anti-Horário <input type="checkbox"/> Variável
Rotação [rpm]:		Pressão máxima [kgf/cm ²]:		Volume tanque [m ³]:
Trabalha com vácuo:		Possui mancalização do eixo:		Refrigeração fonte externa:
<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Modo de Operação:		Caso haja um selo mecânico, especificar:		
<input type="checkbox"/> Contínuo <input type="checkbox"/> Periódico		Modelo: _____ Fabricante: _____		
Selagem atual: <input type="checkbox"/> Selo Mecânico <input type="checkbox"/> Gaxeta <input type="checkbox"/> Em produção				
Outras informações:				

3. DADOS DO FLUIDO

Nome do Fluido Selado:		Composição Química:		
Tipo do Fluido:		Caso seja uma mistura. Descrever a quantidade de cada componente em %:		Funcionamento a seco?
<input type="checkbox"/> Homogêneo: <input type="checkbox"/> Solução com concentração %: <input type="checkbox"/> Mistura:		1:	3:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
		2:	4:	
		3:	5:	
Densidade [g/cm ³]:	Temperatura [°C]:	pH:		Viscosidade:
Outras informações:				

4. DIMENSÕES DO FLANGE / CASTELO

D1	Diâmetro do eixo	
D2	Diâmetro interno furo do tanque	
D3	Diâmetro rebaixo selo mecânico	
D4	Diâmetro centro a centro furação	
D5	Diâmetro interno do castelo	
H1	Altura livre do castelo p/ o selo	
H2	Rebaixo do encaixe do selo	
H3	Comprimento total do eixo	
F	Diâmetro da furação (rosca)	
N	Quantidade de furos p/ fixação	



5. SELO MECÂNICO INDICADO

Modelo:	Vedação secundária:	Plano de Ligação:
---------	---------------------	-------------------