

#### MISTURA EFICIENTE COM 3 TIPOS DE ELEMENTOS MISTURADORES



#### Koflo Blade™

Alta Eficiência de Mistura em ESCOAMENTOS TURBULENTOS com possíveis variações para Perda de Carga Baixa e Ultra Baixa.



#### Koflo Helical™

Alta Eficiência de Mistura em **ESCOAMENTOS LAMINARES** de Fluídos com **Altas Viscosidades** ou **Baixas Velocidades**.



#### **Koflo NonClog**<sup>™</sup>

Evite o bloqueamento por Produtos Fibrosos pela criação de Vórtices contrários. Ideais para **SLURRIES com Fibras.** 

#### **ELEMENTOS DE MISTURA DESCARTÁVEIS SÉRIE "P"**

- ✓ Fabricados em POLIACETAL com 12 ou 24
  Elementos de Mistura tipo KOFLO HELICAL®.
- ✓ Tamanhos de 3/16", 1/4", 3/8" e 1/2"...
- ✓ Para serem inseridos dentro de tubos ou mangueiras.





### **ELEMENTOS DE MISTURA DESCARTÁVEIS SÉRIE "PPT"**

- ✓ Fabricados em POLIACETAL com 12 ou 24 Elementos de Mistura tipo KOFLO HELICAL®.
- ✓ Tamanhos de **5/16", 3/8", ½" e 5/8"..**
- ✓ Montados em Mangueira de Polipropileno.



#### **MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "PVC-CLEAR"**

- ✓ Fabricados em PVC com Corpo Translúcido.
- ✓ Elementos de Mistura Fixos tipo KOFLO

  BLADE® de 6 ou 12 elementos.
- ✓ Tamanhos de 3/8" a 2" Padrão Schedule 40.
- ✓ Conexões Roscadas MNPT.
- ✓ Pressão 7 bar(g) e Temp. Máx. 45°C.





## MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "PVC-GRAY"

- √ Fabricados em PVC.
- ✓ Elementos de Mistura Fixos tipo KOFLO BLADE® de 6 ou 12 elementos.
- ✓ Tamanhos de 1/2" a 2" Padrão Schedule 80.
- ✓ Conexões Roscadas MNPT.
- ✓ Pressão 12 bar(g) e Temp. Máx. 45°C.

### MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "PVC/CPVC-CUSTOM"

- ✓ Fabricados em PVC ou CPVC fornecidos com ou sem Bocal de Injeção.
- ✓ Elemento de Mistura Fixos ou Removíveis tipo KOFLO BLADE®, HELICAL® ou NonClog® de 6, 12, 18 ou 24 Elementos.
- ✓ Tamanhos de 1/2" a 24" Padrão Schedule 40 ou 80.
- ✓ Conexões Roscadas, Flangeadas e para Solda.
- ✓ Pressão 16 bar(g) e Temp. Máx. 87°C.





# MISTURADORES ESTÁTICOS



### **MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "KYNAR"**

- ✓ Fabricados em Kynar® PVDF.
- ✓ Elementos de Mistura Fixos tipo KOFLO BLADE® de 6 ou 12 elementos.
- ✓ Tamanhos de 1/8" a 2" Padrão Schedule 80.
- ✓ Conexões Roscadas MNPT.
- ✓ Pressão 14 bar(g), Temp. Máx115°C.

#### MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "KYNAR-SOLID"

- ✓ Fabricados em KYNAR® PVDF Sólido e fornecidos com ou sem Bocal de Injeção.
- ✓ Elemento de Mistura Fixos tipo KOFLO BLADE® ou HELICAL® de 6, 12, 18 ou 24 Elementos.
- ✓ Tamanhos de 1" a 4" Padrão Schedule 80.
- ✓ Conexões Roscadas, Flangeadas e para Solda.
- ✓ Pressão 16 bar(g) e Temp. Máx. 115°C.





#### **MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "KYNAR-CUSTOM"**

- ✓ Fabricados em Aço Carbono com LINER em KYNAR®
   PVDF fornecidos com ou sem Bocal de Injeção.
- ✓ Elemento de Mistura Fixos tipo KOFLO BLADE® ou HELICAL® de 6, 12, 18 ou 24 Elementos.
- ✓ Tamanhos de 1" a 16" Padrão Schedule 80.
- ✓ Conexões Flangeadas.
- ✓ Pressão 16 bar(g) e Temp. Máx. 115°C.



#### **MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "PFA"**

- √ Fabricados em PFA.
- ✓ Elementos de Mistura Fixos tipo KOFLO BLADE® de 6 ou 12 elementos.
- ✓ Tamanhos de 1/2" a 1" Padrão Schedule 80.
- ✓ Conexões Roscadas MNPT.
- ✓ Pressão 14 bar(g), Temp. Máx. 107°C.





#### **MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "PFA-CUSTOM"**

- ✓ Fabricados em Aço Carbono com LINER em PTFE/PFA fornecidos com ou sem Bocal de Injeção.
- ✓ Elemento de Mistura Fixos em HASTELLOY C-276 tipo KOFLO BLADE® ou HELICAL® de 6, 12, 18 ou 24 Elementos.
- ✓ Tamanhos de 1" a 16" Padrão Schedule 40.
- ✓ Conexões Flangeadas.
- ✓ Pressão 12 bar(g) e Temp. Máx. 107°C.

### **MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "FIBERGLASS"**

- ✓ Fabricados em Fibra de Vidro(Resina Vinylester)
- ✓ Elementos de Mistura Fixos ou Removíveis tipo KOFLO BLADE ou NonClog® de 6,12, 18 of 24 Elementos.
- ✓ Tamanhos de 6" a 48" Padrão Schedule 40.
- ✓ Conexões Flangeadas.
- ✓ Pressão 14 bar(g) e Temp. Máx. 150°C.







## **MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "STRATOS"**

- ✓ Fabricados em 316L com Solda TIG ou SILVER BRAZE.
- ✓ Elementos de Mistura Fixos tipo KOFLO HELICAL® de 15, 17, 21, 27, 32 ou 34 Elementos.
- ✓ Tamanhos de 3/16" a 1/2" Padrão Schedule 40.
- ✓ Extremidades Lisas para uso com
   Conexões de Compressão.
- ✓ Pressão 340 bar(g) e Temp. Máx. 120°C.

### MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "INOX"

- ✓ Fabricados em Aço Inoxidável 316L.
- ✓ Elementos de Mistura Fixos tipo KOFLO BLADE® de 6 ou 12 elementos.
- ✓ Tamanhos de 1/4" a 2" Padrão Schedule 40.
- ✓ Conexões Roscadas MNPT.
- ✓ Pressão 14 bar(g) e Temp. Máx. 120°C.





# MISTURADORES ESTÁTICOS



#### MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "INOX-CUSTOM"

- ✓ Fabricados em Aço Inoxidável 304, 316L, Hastelloy C-276, Alloy 20 ou Titânio com ou sem Bocal de Injeção.
- ✓ Elementos de Mistura Fixos ou Removíveis tipo KOFLO BLADE®, HELICAL® ou NonClog® de 3, 6, 12, 18 ou 24 elementos.
- ✓ Tamanhos de 3/8" a 60" Padrão Schedule 10S a 40.
- ✓ Conexões Plain, Flangeadas, Weld Neck, Tri Clamp.
- ✓ Disponíveis com **Jaquetas** para **Aquecimento/Resfriamento.**
- ✓ Pressão 34 bar(g) e Temp. Máx. 176°C.

### MISTURADORES ESTÁTICO SÉRIE "HIGIÊNICO"

- ✓ Fabricados em Aço Inoxidável 316L com ou sem Bocal de Injeção com Acabamento EletroPolido Interno e Externo em 20 Ra.
- ✓ Elementos de Mistura Fixos ou Removíveis tipo KOFLO BLADE® ou HELICAL® com 6 ou 12 Elementos.
- ✓ Tamanhos de 1/2" a 6" Padrão Schedule 10S a 40.
- ✓ Conexões Tri Clamp com opção de VANE quebra rotação de Fluído na Saída.
- ✓ Disponíveis com Jaquetas para Aquecimento ou Resfriamento.
- ✓ Classe de Pressão 34 bar(g) e Temp. Máx. 176°C.



