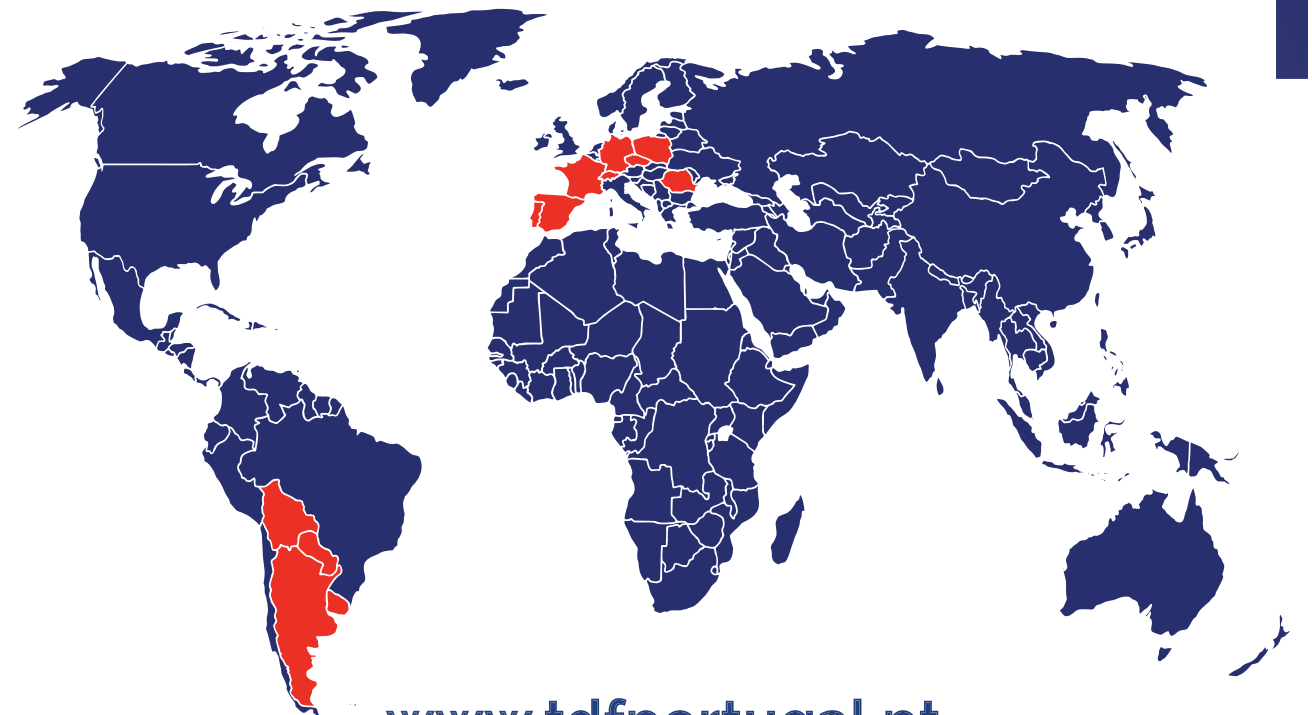




TDF Portugal
Técnica de Fluidos, Lda.

Empanques Mecânicos e Permutadores de Calor



www.tdfportugal.pt



SINTRA - SEDE

Rua São João Nº33 Armazém
C e D, A-DOS RALHADOS
2710-006 Sintra Portugal
T: (+351) 219 737 580
geral@tdfportugal.pt
www.tdfportugal.pt

FERMELÃ - DELEGAÇÃO

Rua da Amoladeira Nº17
3865-102 Fernelã Portugal
T: (+351) 234 092 617
geral@tdfportugal.pt
www.tdfportugal.pt

MADRID

Avenida las Palmeras, 18,
Naves A-7, 28350
Ciempozuelos
Tel.: (+34) 918 757 656
tdfmadrid@tecnicafluidos.es
www.tecnicafluidos.es

BILBAU

Polígono Industrial de
Santelices, 9, 48550
Muskiz - Biscaia
Tel.: (+34) 946 489 002
tdfnorte@tecnicafluidos.es
www.tecnicafluidos.es

BARCELONA

C/Botánica, 29, 08908
L'Hospitalet de Llobregat
Tel.: (+34) 933 940 300
tdf@tecnicafluidos.es
www.tecnicafluidos.es

TARRAGONA

Polígono Industrial Riu Clar,
C/ Coure, 37 43006
Tel.: (+34) 977 206 113
tdftarragona@tecnicafluidos.es
www.tecnicafluidos.es

FRANÇA

7, Rue de la Fosse aux Loups
95100 Argenteuil
T: (+33) 01 34 11 13 73
tdf@techniquesfluides.fr
www.techniquesfluides.fr

POLÓNIA

ul. Gidzińskiego 4,
02-293 - Varsóvia
T: (+48) (22) 743 60 77
F: (+48) (22) 743 60 78
info@tajfunpoland.pl
www.tajfunpoland.pl

SUIÇA

Rebgasse 2,
4314 - Zeiningen
T: (+41) 61 666 69 00
F: (+41) 61 666 69 09
info@tdf-schweiz.ch
www.tdf-schweiz.ch

ARGENTINA

Tandil, 5930, CABA
Buenos Aires
T: (+54) 11 4635 0745
F: (+54) 11 4635 3477
info@tecnicadefluidos.com
www.tecnicadefluidos.com

PARAGUAI

San Jorge 2378 - Esq. Santa Cruz
Assunção
T: (+595) 21 328 2601
paraguay@tecnicadefluidos.com
www.tecnicadefluidos.com

URUGUAI

Mariscal 1950 esq. Av. Italia
Montevideu
T: (+598) 2 613 1365
uruguay@tecnicadefluidos.com
www.tecnicadefluidos.com

BOLÍVIA

Ballivian Nº 1456
Ed. Cervantes M.2 - Ofic. 2
La Paz
T: (+591) 2 214 5194
bolivia@tecnicadefluidos.com
www.tecnicadefluidos.com

ROMÉLIA

Strada Panduri 131-133,
Sat Rudeni, Judetul Ilfov,
077041 - Bucareste
T: (+40) 725 591 389
M: (+40) 729 958 856
offte@tdfpompe.ro
www.tdfpompe.ro

REPÚBLICA CHECA

Emilie Dvořákové 1630,
415 01 - Teplice
T: (+420) 725 141 848
info@tdfczech.cz
www.tdfczech.cz

ALEMANHA

Tiedenkamp 20, 24558
Henstedt-Ulzburg
T: (+49) 4193 88037 50
info@tdf-deutschland.de
www.tdf-deutschland.de

ESLOVÁQUIA

Emilie Dvořákové 1630,
415 01 - Teplice
T: (+420) 725 141 848
info@tdfczech.cz
www.tdfczech.cz

STK Stramek



FUNKE



Empanques mecânicos

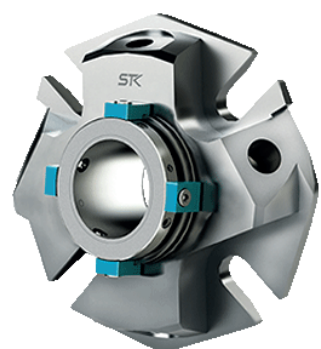
Stramek dispõe de uma ampla gama de empanques mecânicos.

É uma empresa internacional especializada na fabricação, reparação e distribuição de empanques mecânicos, simples, de cartucho, duplos ou API682, que conta com uma equipa técnica com grande experiência no sector.

Apresenta produtos com uma qualidade de excelência aos clientes, assim como uma boa assessoria técnica, agilidade nas respostas e na entrega.

Stramek disponibiliza um serviço pós-venda imbatível, pois a prioridade é a funcionalidade dos empanques e dos seus equipamentos.

Em 2023, a TDF Portugal abriu um centro de reparações de empanques nas novas instalações em Fermelã.



Série Auro X

Desenho do cartucho equilibrado

Face do empanque monolítico (desenho em formato especial)

Rotação: CW, CCW

empanque simples com anel de restrição ou empanque labial

Capacidade:

Tamanhos: de 25mm até 100mm

Temperatura: de -40°C a +280°C (dependendo da resistência do O-Ring)

Pressão: até 25bar (dependendo do Fator PV)

Velocidade: até 16m/s (dependendo do Fator PV)

Série Auro Q

Desenho do cartucho equilibrado

Face do empanque monolítico (desenho em formato especial)

Rotação: CW, CCW

empanque simples

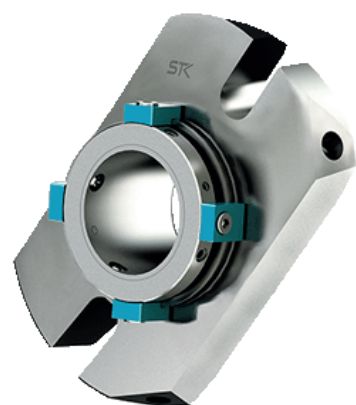
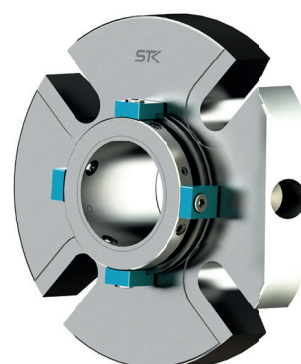
Capacidade:

Tamanhos: de 25 mm até 100 mm

Temperatura: de -40°C a +280°C (dependendo da resistência do O-ring)

Pressão: até 25 bar (dependendo do fator PV)

Velocidade: até 16 m/s (dependendo do fator PV)



Série Auro S

Desenho do cartucho equilibrado

Face do empanque monolítico (desenho em formato especial)

Rotação: CW, CCW

empanque simples

Capacidade:

Tamanhos: de 25 mm até 70 mm

Temperatura: de -40°C a +280°C (dependendo da resistência do O-ring)

Pressão: até 25 bar (dependendo do fator PV)

Velocidade: até 16 m/s (dependendo do fator PV)



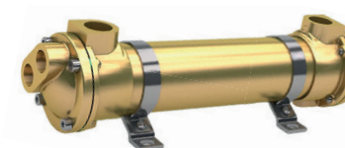
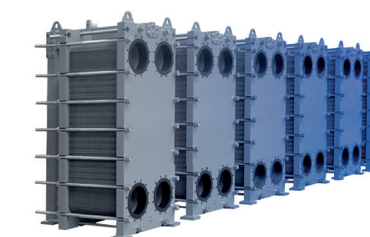
Fundada em 1974, a FUNKE rapidamente se estabeleceu como um fabricante especialista de permutadores de calor de carcaça e tubulares. Posteriormente, incluiu permutadores de calor de placas em desenho aparafusado e soldado, unidades de arrefecimento a óleo/ar, bem como pré-aquecedores de óleo elétricos

Permutadores de calor de carcaça e tubulares

- Pressões de serviço até 600 bar
- Temperaturas de entrada até 550°C

Permutadores de calor de placas aparafusadas

- Superfície de permutador de calor por placa: 0,04 - 3,0 m²
- Pressão máx. de serviço: 25 bar
- Temperatura máx. de serviço: 195°C



Permutadores de calor de placas soldadas

- Pressão máx. de serviço: 30 bar
- Temperatura máx. de serviço: 200°C
- Opções soldadas em cobre ou 100% aço inoxidável



SONDEX

Sondex, empresa especializada em desenvolvimento, produção e comercialização de permutadores de calor, de placas para aplicações até 8000 m³/h, 200°C e 30 bar de pressão.

Gama de produtos:

- S- Permutadores de placas standard
- SL- Permutadores de placas soldadas por fio de cobre
- SLS- Permutadores de placas soldadas todas em inox
- SF - Permutadores de placas "Free Flow"
- SW - Permutadores de placas semi-soldadas
- SS- Permutadores Sonder Safe

