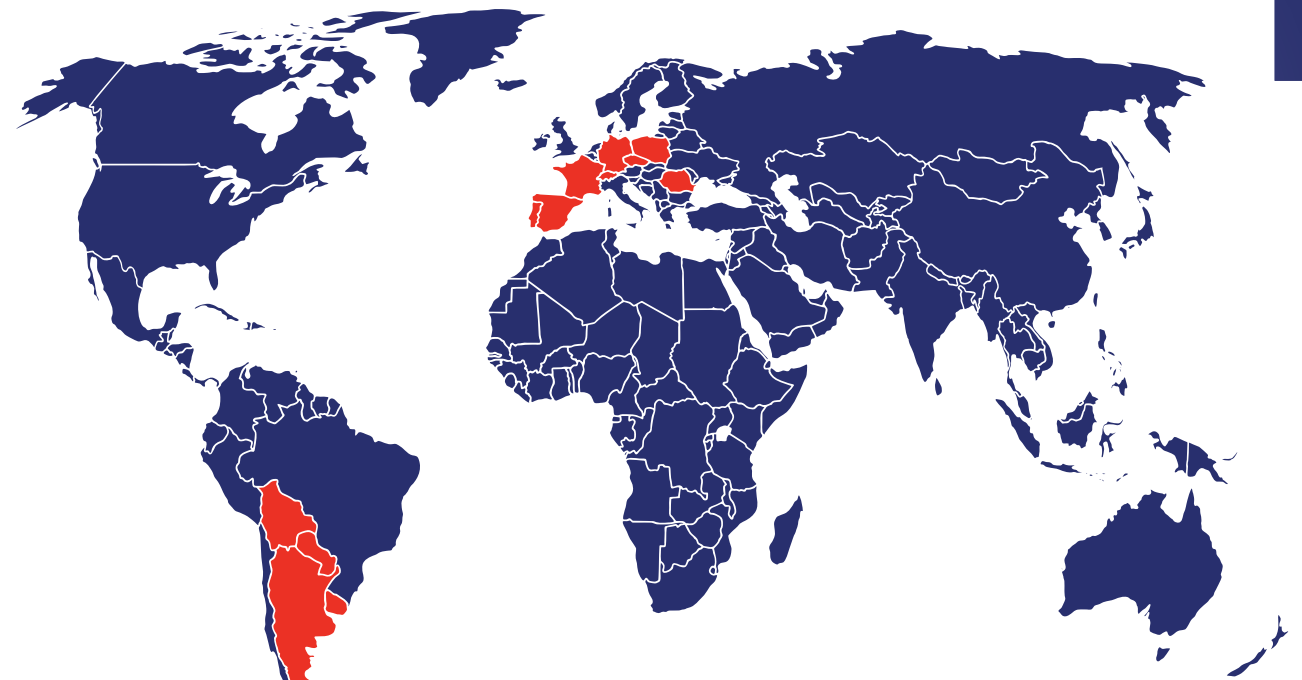




TDF Portugal
Técnica de Fluidos, Lda.

Bombas de Pistão Excêntrico, Doseadoras, Helicoidais e de Membranas



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 Fermelã 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@tecnicafuidos.es
www.tecnicafuidos.es

BILBAU

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

BARCELONA

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

TARRAGONA

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

PARAGUAI

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

URUGUAI

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

BOLÍVIA

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

ROMÉNIA

Strada Panduri 131-133,
Sat Rudeni, Judetul Ilfov,
077041 - Bucareste
T: (+40) 725 591 389**
M: (+40) 729 958 856***
office@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



* chamada para a rede fixa nacional
** chamada para a rede fixa internacional
*** chamada para a rede móvel internacional



Bomba de Pistão Excêntrico

Bomba de pistão excêntrico que se move dentro de um cilindro estacionário, o contacto entre ambas permite um forte efeito de vácuo na aspiração e uma eficiência volumétrica elevada independentemente da viscosidade do fluido. É autoferrante e permite um caudal muito preciso a baixa velocidade. Pode funcionar em seco, não tem empanques, reduzindo assim a sua manutenção e custo de peças de substituição. Fluxo com baixa pulsação, sendo extremamente suave para protecção dos produtos sensíveis ao cisalhamento. Certificações TUV, FDA, 3A, EHEDG e USP Class VI. Devido as suas características técnicas é a única bomba com capacidade de recuperação até 80% do produto depositado na tubagem.

Série SLc

Construção em aço inox 316L. Caudais até 36m³/h. Pressões máximas de 16 bar. Velocidade máxima de 1000 rpm.

Série SLs

Construção em aço inox 316L polido. Caudais até 36m³/h. Pressões máximas de 8 bar. Velocidade máxima de 1000 rpm.

Série Micro C - Série C

Construção em aço inox 316L electro polido. Caudais de 1 até 800 L/h. Pressões até 15 bar. Diâmetro de partículas até 20mm. Velocidade até 1000rpm.



Bombas doseadoras

Bombas doseadoras de membrana ou de pistão, especialmente indicadas em processos de controle e doseamento de reactivos, em instalações de tratamento de águas residuais industriais, purificadores de água, ETAR/ETA, instalações descalcificadoras de águas, osmose inversa e torres de arrefecimento.

Características:

- Série Magdos: acionamento tipo solenoide, caudal até 15 L/h, pressão máx. 16 bar.
- Série Mini/Mididos: membrana mecânica económica, caudal até 114 L/h, pressão máx. 10 bar.
- Série Memdos: membrana mecânica, caudal até 4.200 L/h, pressão máx. 16 bar.
- Série Fedos/Kardos: de pistão, caudal até 4.100 L/h, pressão máx. 400 bar.
- Materiais de construção PVC, PP, PVDF, PTFE e INOXIDÁVEL, controles de sinal externo, pulsos, sinais analógicos de 0(4)-20 mA., servomotores. Gama completa de acessórios como válvulas reguladoras de pressão, injectores, amortecedores de pulso, filtros, etc.

Os sistemas de medição e controlo de: PH, Redox, Cloro livre, residual ou total, dióxido de cloro, ozono, fluoretos, ácido peracético ou peróxido de hidrogénio.



Bombas de membrana

Bombas versáteis e compactas para aplicações em sector doméstico (caravanas), agricultura (pulverização), industrial (dosagem).

Corpo em Polipropileno (60 °C máximo), membranas e válvulas Buna-N, EPDM, Santopreno®, Viton®, Geolast® o Kalrez®.

Modelos pneumáticos de dupla membrana: Até 26 L/min, 8 bar. Ideais para primeiros equipamentos.

Modelos eléctricos (12 ou 24V DC, 220 VCA): Até 26 L/min, 10 bar.



Bombas de Rotor Helicoidal (Cavidade Progressiva)

- Autoferrantes
- Caudal sem pulsações.
- Possibilidade de bombear produtos muito viscosos (até 1.000.000 Cps) ou muito abrasivos.
- Pressões de descarga até 48 Bar
- Caudal variável na proporção directa da velocidade permitindo aplicações de doseamento.
- Passagem de sólidos sem danificar a bomba

Fabricadas em ferro fundido ou aço inox 316 com estatores em Nitrilo, Borracha Natural, EPDM ou Viton, são usadas na trasfega de resinas, lamas líquidas, oleosas ou desidratadas, emulsões, tensoactivos e muitos outros produtos, sendo de destacar a alimentação de filtros-prensa.

