

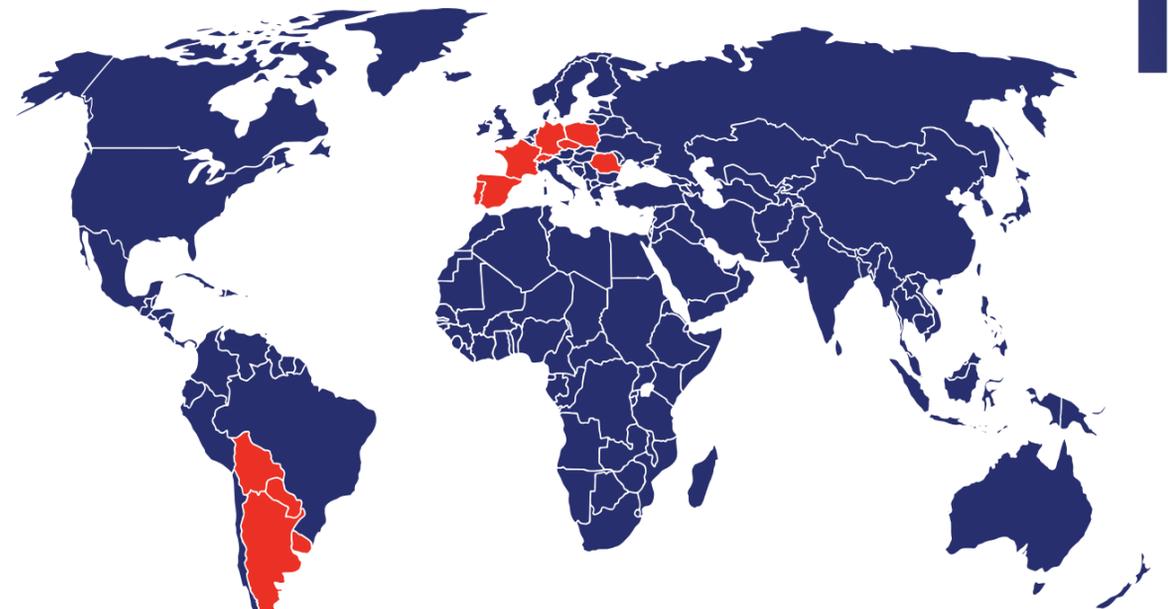


TDF Portugal

Técnica de Fluidos, Lda.



Bombas Centrífugas



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@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@tecnicafluidos.com
www.tecnicafluidos.com

PARAGUAI

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

URUGUAI

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

BOLÍVIA

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

ROMÉLIA

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



Boulton Pumps

Packo
A VERDER COMPANY



FINISH THOMPSON INC.
PUMPING SOLUTIONS AROUND THE WORLD



**PAN WORLD
EUROPE**

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



Bombas Centrífugas

Bombas centrífugas para processamento de águas residuais na horizontal e vertical, **normas DIN 24255 (EN 733), ISO 5199 (EN 2858) e ASME 73.1**, líquidos e substâncias viscosas, corrosivas, líquidos com substância fibrosa, etc. Fabricadas em ferro fundido, aço inox 316, DUPLEX, SUPERDUPLEX. Impulsores fechados, semiabertos ou Vortex. É uma bomba feita especialmente para a desmontagem dos rotores, impulsor sem desmontar a voluta das condutas. As flanges de impulsão **cumprem com a norma EN 1092-2/ PN10 (EN 1092 -1/)**.



Bomba centrífuga para óleo térmico ou óleo industrial de baixa viscosidade sem partículas abrasivas. Refrigerada a ar, cumpre em dimensões com a **norma EN 733**. Com um design modular, o conjunto completo do rotor, impulsor e a tampa da carcaça podem ser removidos sem tirar a cobertura da espiral do sistema de condutas. Todos os impulsores estão equilibrados de forma estática e dinâmica, em **conformidade com a ISO 1940** ponto 6.3. empanques mecânicos concebidos para altas temperaturas.



Bomba centrífuga de câmara bipartida, com rotor radial de dupla sucção e forças hidráulicas axiais equilibradas. Possibilidade de execução vertical. Todos os impulsores estão equilibrados de forma estática e dinâmica, em **conformidade com a ISO 1940**, ponto 6.3, **DIN 24255 (EN 733), ISO 5199 (EN 2858) e ASME 73.1**. O impulsor é de sucção dupla. Fabricadas em ferro fundido, aço inox 316, DUPLEX, SUPERDUPLEX.



Eletrobomba centrífuga monobloco vertical, com aspiração e impulsão em linha para fluidos limpos ou pouco contaminados e de baixa viscosidade. Pode ser fabricada total ou parcialmente em ferro fundido, **AISI-316, DUPLEX, SUPERDUPLEX**. Normas **DIN 24255 (EN 733), ISO 5199 (EN 2858) e ASME 73.1**.



Bombas centrífugas sanitárias

Desenhadas para garantir a máxima higiene na transferência de produtos lácteos (leite, soro, ovo), refrigerantes, bebidas alcoólicas, vinho, fermento, óleo ou salmoura, bem como no transporte de vegetais, como milho, batata, grão de bico, etc...

Do mesmo modo, também tem aplicações na indústria farmacêutica série PHP, para bombagem de água purificada (WFI, CIP / SIP), eletropolimento Ra 0,4 microns. Construção em aço inoxidável AISI 316 L eletropolido standart.

Certificação EHEDG.

Dentro da gama encontramos bombas autoferrantes e CIP de retorno, bem como desenhos especiais para o transporte de sólidos em suspensão.

Série CRP

Bombas de retorno do CIP. Com separador de ar integrado. Caudais até 180m³/h e pressões até 7 bar. Ideal para descarga de tanques e depósitos.

Série PHP2

Construção em aço inox 316L. Caudais até 115m³/h e pressões até 12 bar. Bomba de processo indicada para a indústria farmacêutica e biotech. Água purificada, instalações WFI, solventes, etc.



Bombas Centrífugas de Transmissão Magnética

Completamente estanques. Não têm empanque. Fabricadas em Polipropileno, PVDF e aço revestido a ETFE/PTFE, são utilizadas na trasfega de produtos químicos garantindo a máxima segurança. Versões autoferrantes, alta pressão e verticais também disponíveis.



Bombas de cana para bidão

Fabricadas em Polipropileno, PVC, PVDF ou aço inox 316 são a solução ideal para trasfega de bidão ou contentor de 1.000 Litros. Com impulsor centrífugo ou volumétrico tipo rotor helicoidal para produtos muito viscosos (até 100.000 CPS), podem bombear uma ampla gama de produtos.



Características:

- Polipropileno (PP), PVDF puro, PP / PVDF puro;
- Intercambialidade de motores;
- Filtro integral em versões de alto fluxo;
- Até 100 000 cP.



Bombas centrífugas de transmissão magnética

As bombas centrífugas de transmissão magnética são a opção ideal para o bombagem de qualquer produto químico, sem risco de fuga nem necessidade de manutenção.

Série PI

Bomba para clientes tipo OEM, de 24V DC com entrada analógica 0-10 V., para controlo de velocidade directa sobre seu motor. Típico em aplicações como células de combustível, arrefecimento de equipamentos médicos, para manter valores de pH constante, etc...

Série PX, PS

Bomba de pequena a média capacidade, com motor monofásico ou 24V DC integrado. Disponíveis em Polipropileno, PVDF o ETFE. Caudal até 8 m³/h e altura 20 mcl. Tratam-se de gamas destinadas a primeiros equipamentos, irrigação, máquinas de gelo, alimentação de equipamentos de análises de água, etc.

