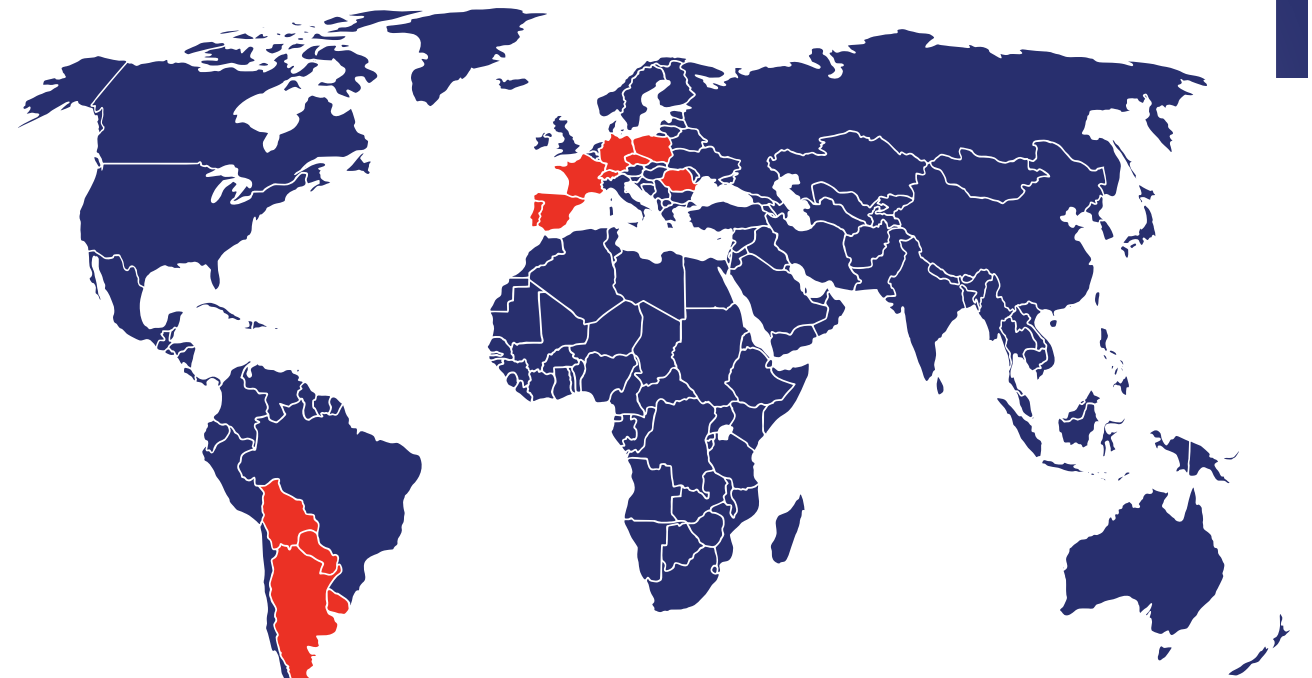




TDF Portugal
Técnica de Fluidos, Lda.

Bombas de Engrenagens, Lobulares e Impulsores Flexíveis



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

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

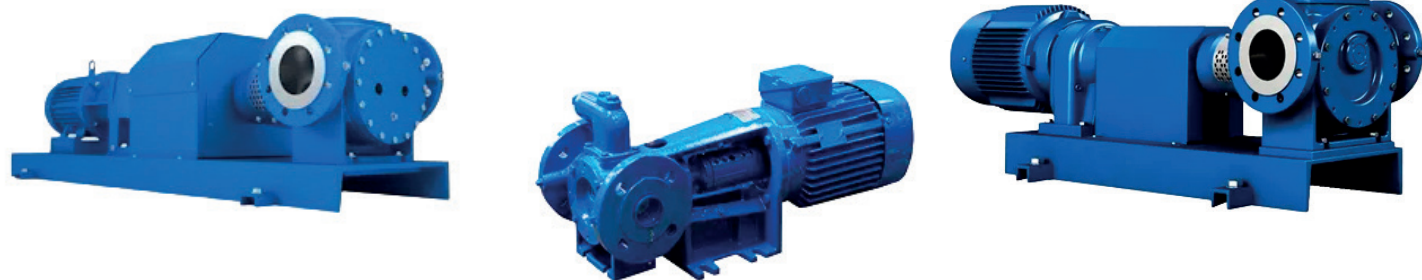


* chamada para a rede fixa nacional
** chamada para a rede fixa internacional
*** chamada para a rede móvel internacional



Bombas de engrenagens

ROTAN® bombas de carretos internos fornecem condições para movimentar líquidos até muito alta viscosidade, garantem caudal sem pulsação e pressões de descarga até 16/25 bar de construção modular facilmente se repara sem desmontar da tubagem, bidirecional de construção em ferro, aço ou aço inox 316, tem a opção de acoplamento magnético, para proteger o meio ambiente de derrames de líquidos nocivos.



Bombas de carretos internos

- Autoferrantes
- Caudal sem pulsações
- Reversível

Fabricadas em ferro fundido, aço carbono e aço inox 316 L, permitem o funcionamento com uma ampla gama de produtos.

Disponíveis também com transmissão magnética para bombagem de produtos perigosos ou em que a garantia de estanquicidade da bomba seja necessária.



Bombas de engrenagem de arrasto magnético

A combinação da fiabilidade do desenho das engrenagens externas e a segurança do arrasto magnético tornam uma opção segura para processos que necessitam de uma grande precisão com fluidos complicados.

Características:

- Pressão diferencial máxima 18 bar.
- Pressão de entrada máxima 45 bar.
- Temperatura máxima 200 °C.
- Aplicações: dosagem de reagentes, de tintas, pulverização de fitossanitários, lubrificação, construção de fábricas piloto e controle térmico.
- Material construção do corpo da bomba: inoxidável, Hastelloy, titânio e PPS.
- Material construção de engrenagens: PPS, PEEK ou carbono.



Bombas rotativas lobulares

As bombas lobulares da Jabsco By Packo estão desenhadas para todas as aplicações fundamentalmente de higiene.

São facilmente laváveis e esterilizadas, suas principais aplicações são de trasfega e doseamento de produtos viscosos como maioneses, chocolates e concentrados de frutas.

Os caudais chegam até 125 m³/h. e as pressões até 15 bar.

Série HP & UL : bomba sanitária modular. Para qualquer trasfega do produto alimentar.

Série 55: ultra higiênica, para aplicações biotecnológicas ou farmacêuticas. Certificações FDA e EHEDG.



Bombas de impulsor flexível



Caudal de 10 L/min a 500 L/min, pressão até 5 bar. Corpos inoxidáveis, bronze, resinas épxi e fenólicas. Impulsor de neoprene, nitrilo, EPDM o Viton®. Um princípio inventado pelos fundadores da Jabsco há mais de 65 anos. Autoferrante, sem pulsações ou deterioração de sólidos (até 18 mm.). Manutenção fácil e de baixo custo para a indústria geral.



Bombas de palhetas

3 modelos 30, 50 e 100 L/min, pressão até 10 metros. Motores 12 ou 24V DC com uma gama completa de acessórios.



Bombas rotativas lobulares Industriais



Bombas especialmente desenhadas para a trasfega de lamas digeridas ou floculadas em processos de tratamento de efluentes industriais e urbanos. Usadas também em lamas oleosas e resíduos petrolíferos, resíduos de animais ou vegetais e em instalações de produção de energia por Biomassa.

Rotores em vários tipos de elastómeros (FKM, SBR, NBR, EPDM, ETFE). Ismaksan possui também uma linha de trituradores e destroçadores usados tanto na protecção de bombas como no destroçamento de madeiras, cordas e resíduos fibrosos.

- Auto-ferrantes
- Caudal sem pulsações
- Reversível

