

Pompe centrifuge

Notre catalogue

www.techni-contact.com

Tél : 01 55 60 29 29

Fax : 01 83 62 36 12



Recherche en 1 clic



Conseils d'experts



Devis personnalisés



Commandes sécurisées

Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe process inox

Pompe à entrainement magnétique en inox316 pour fluides thermiques

Code produit : 13941686  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Nous vous proposons cette pompe process inox parfaite et robuste, spécialement conçue pour répondre aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène.

Elle est très économique, hygiénique et d'un faible niveau sonore pour qu'elle puisse être très adaptée aux industries pharmaceutiques par exemple.

Les caractéristiques du produit :

- La pompe magnétique est en inox316 ou Hastelloy, elle peut transférer des liquides allant de -100 à +450°C.
- La gamme du DN40 au DN200 peut atteindre des débits jusqu'à 9000 l/mn.

N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir plus de renseignements sur ce produit.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe dilacératrice 50000 litres par heure JSB

Code produit : 4085608



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompe dilacératrice JSB

Lorsqu'il s'agit d'homogénéisation, de dispersion, d'émulsion et de dissolution, la série JSB, n'a pas d'équivalente dans son domaine.

La pompe dilacératrice détruit les agglomérats et grumeaux divers et assure un résultat absolument constant et reproductible. Le système rotor/stator mélange les produits polyphasiques avec une grande efficacité, assurant également une vitesse de passage élevée et un taux de cisaillement pouvant atteindre 125 000 1/s.

Le résultat se traduit par des émulsions stables et des produits finis d'une homogénéité incomparable.

JSB: Une option pour les applications de mélange, et qui évite toute sédimentation dans le circuit.

Exécutions:

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



3 Tailles

Pression de refoulement 2-5 bar

Débit jusqu'à 50 000 l/h



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes centrifuges transfert liquides

Débit : de de 10 l/mn à 45 m³/h

Code produit : 154082



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

La Pompe centrifuge transfert liquides possède une étendue de débits qui va de 10 l/mn à 45 m³/h.

L'entraînement magnétique permet de bénéficier d'une étanchéité parfaite, de plus du fait de sa construction en matériaux synthétiques, aucune pièce métallique n'est en contact avec le liquide pompé.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe centrifuge magnétique

Débit de 0,1 à 80 m³/h

Code produit : 16531307  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Cette pompe centrifuge à entraînement magnétique est idéal pour les fluides corrosifs et solvants à des températures de - 60° à 120°C

Avantages :

- Aucun risque de fuite grâce au coupleur magnétique
- Aucune émission de vapeurs toxiques dans l'atmosphère (respect des normes ISO 14001)
- Pas de réchauffement des fluides pompés (absence de courants de Foucault).

Marche à sec temporaire autorisée grâce à un meilleur coefficient de frottement des paliers limitant ainsi l'échauffement (traitement spécial des paliers internes en carbure de silicium)

Maintenance simplifiée : nombre réduit de composants internes, pas de réglage de l'hydraulique lors du montage.

Caractéristiques techniques :

- Débit de 0,1 à 80 m³/h
- Hauteur manométrique totale jusqu'à 60 mCe
- Pression de service jusqu'à 16 bar

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



Corps de pompe : Polypropylène ou PTFE pour une meilleure résistance chimique (pompage de produits extrêmement corrosifs, fluides purs...).

Options :

- Orifice de vidange en bas du corps de pompe
- Chauffage du corps de pompe



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes centrifuges auto-amorçante

Débit : 420 L/mn

Code produit : 4130153



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Cette pompe à entraînement magnétique, réalisée sans partie métallique au contact du liquide, est auto-amorçante jusqu'à 4 mètres.

Il suffit de remplir initialement la réserve de liquide intégrée au corps de pompe pour assurer l'amorçage.

La construction est en polypropylène ou ETFE pour les applications les plus sévères, accouplée à un moteur de 0,37 - 0,75 - 1,5 - 2,2 ou 4 kW le débit peut atteindre 420 l/mn.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe dilacératrice JSB avec trémie

JSB avec trémie

Code produit : 4080358



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompe dilacératrice JSB avec trémie

Lorsqu'il s'agit d'homogénéisation, de dispersion, d'émulsion et de dissolution, la série JSB, n'a pas d'équivalente dans son domaine.

La pompe dilacératrice détruit les agglomérats et grumeaux divers et assure un résultat absolument constant et reproductible. Le système rotor/stator mélange les produits polyphasiques avec une grande efficacité, assurant également une vitesse de passage élevée et un taux de cisaillement pouvant atteindre 125 000 1/s.

Le résultat se traduit par des émulsions stables et des produits finis d'une homogénéité incomparable.

JSB avec trémie: Pour introduction de sucre ou similaire, de poudres, de sels, d'épices, de liquides de faible viscosité, etc.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe centrifuge verticale cryogénique

Débit: jusqu'à 257 m³/h

Code produit : 2354417



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompe centrifuge verticale cryogénique.

Notre société est spécialisée dans la construction de pompes centrifuges répondant à la norme API 610 et la fabrication de pompes industrielles du type centrifuge ou à hélice, horizontales ou verticales, permettant de solutionner la majorité des problèmes dus à l'abrasion, la corrosion, la température, la pression, etc.

Notre société s'est orientée vers la fabrication de pompes centrifuges spéciales pour solutionner les problèmes mal résolus par les pompes centrifuges conventionnelles. La pompe représentée ci-contre (fournie à la filiale Total aux USA) est destinée au transfert de slurries très abrasifs. Des plaques d'usure internes remplaçables permettent de réduire les coûts de maintenance et d'amortir l'investissement de départ.

* Pompes verticales cryogéniques

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



Débit: jusqu'à 257 m³/h

HMT: jusqu'à 610 mCL

Température: de -252 à -40 °C



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes centrifuges

Débit : 120 L/mn

Code produit : 9786369



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pour les liquides corrosifs ou sensibles, acides, bases, solvants, eau de mer, eau de piscine

Utilisées pour les opérations suivantes : Empotage, transfert, circulation, dépotage, soutirage, agitation, dosages.

Notre société possède une gamme très large de pompes centrifuges, particulièrement reconnues pour leur très haute résistance à la corrosion.

La performance et la diversité de cette gamme restent aujourd'hui inégalées dans le domaine de l'industrie .



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes centrifuges horizontales

Débit max : 23 m³/h

Code produit : 5515506



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompes centrifuges horizontales pour le transfert de fluides difficilement inflammables.

Domaines d'utilisation : les industries chimiques, le process, la galvanoplastie, la fabrication des circuits imprimés, le traitement de l'eau et des eaux usées.

Caractéristiques et avantages :

- Comprenant un tube intérieur et un tube extérieur, l'arbre d'entraînement est logé dans le tube intérieur
- Etanchéité au niveau de l'arbre réalisée par garniture mécanique en oxyde de céramique, joints en FKM
- Avec console pour installation horizontale
- Avec raccordement taraudé côté aspiration et refoulement

Performances :

- Référence : F 620 S TR
- Mesuré sur eau à 20°C sans élévation
- Débit max : 23 m³/h
- Hauteur de refoulement max : 12 m CE

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



- Température max : 100 °C
- Viscosité jusqu'à 2500 mPas (cP)

Matériaux de la pompe :

- Acier inoxydable 316 Ti (S)
- Turbine conique en Polypropylène

La pompe peut être équipée des moteurs suivants :

- Moteur triphasé 0,75 - 4,0 kW, 2850 min-1, protection IP 55 ou ADF selon ATEX

L'illustration représente :

- Corps de pompe avec moteur triphasé monté sur console.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe volumétrique et centrifuge pour fluides visqueux ou abrasifs

TP: La "pompe camion"

Code produit : 12964276  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompe volumétrique et centrifuge TP: La "pompe camion"

Les pompes à lobes sont tout particulièrement adaptées au pompage de fluides visqueux ou abrasifs avec des vitesses de rotation comprises entre 50 et 500 tr/mn.

En fonction des fluides à pomper, le choix de l'exécution du rotor de la pompe est conditionné en fonction de l'importance de la viscosité. Les pompes à lobes sont dimensionnées pour un service en continu et sont utilisées dans pratiquement tous les domaines industriels. Nous distinguons cinq exécutions de rotors et six garnitures d'étanchéité différentes.

TP: La "pompe camion" pour les applications alimentaires

Avec seulement 55 kgs, la pompe camion est la plus légère et la plus performante en débit sur le marché. Le sens de passage du fluide peut être horizontal ou vertical.



- *Nettoyage aisé selon CIP/SIP ou manuel
- *Surfaces lisses
- *Visserie du rotor noyée
- *Logement de rotor avec étanchéité sûre
- *Rotors légers
- *Carter d'engrenage en aluminium pour moteurs électriques ou hydrauliques.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe 12V centrifuge pour gasoil

Débit : 25 l.min - Amorçage rapide par manette - Pistolet automatique

Code produit : 13059594  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Cette pompe centrifuge 12V facilite le transvasement :

- du gasoil,
- de l'eau,
- de l'émulsion eau / huile.

C'est une pompe électrique qui offre un débit de pompage jusqu'à 25 l.min.

Grâce à son amorçage, elle assure un transfert rapide et sécurisé du carburant.

Caractéristiques :

- Pour gasoil, eau et émulsion eau / huile
- Pompe centrifuge compacte
- Fonctionnement manuel possible
- Amorçage rapide par manette 4 m de câble électrique et pinces croco pour la pompe
- Bonde de fixation filetée 2"
- Pistolet automatique avec raccord tournant 6 m de flexible DN19 pour l'aspiration et la distribution
- Poids : 5,5 kg



- Débit : 25 l.min



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe centrifuge 230V pour gasoil

Débit : 30l.min - Bonde de fixation filetée 2??

Code produit : 5011514



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Cette pompe électrique centrifuge 230V convient pour le transfert du carburant depuis des cuves ou citernes de ravitaillement pour l'approvisionnement d'engins ou véhicules à moteur.

Cette pompe est fabriquée de matériaux résistants pour une longue durée d'utilisation.

Elle est compatible avec :

- le gasoil,
- l'eau,
- l'huile.

Caractéristiques :

- Pour gasoil, eau et émulsion eau / huile
- Pompe centrifuge compacte et fiable
- Fonctionnement manuel possible
- Amorçage rapide par manette 4 m de câble électrique et fiche murale pour la pompe
- Bonde de fixation filetée 2"
- Pistolet automatique avec raccord tournant 6 m de flexible DN19 pour l'aspiration et la distribution

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



- Poids : 5,5 kg
- Débit : 30 l.min



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe centrifuge horizontale 44 m³ par heure

Débit max. 44 m³/h

Code produit : 7900461



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompe centrifuge horizontale, conçue pour le transfert de fluides difficilement inflammables.

Caractéristiques et avantages :

- Comprenant un tube intérieur et un tube extérieur, l'arbre d'entraînement est logé dans le tube intérieur.
- Étanchéité au niveau de l'arbre réalisée par garniture mécanique en oxyde de céramique/SiC, joints en FKM
- Le transfert du fluide vers le refoulement s'effectue à l'aide d'une turbine conique (F 640 PP-30 TR) ou d'une turbine centrifuge (F 640 PP-230 TR)
- Avec console pour installation horizontale
- Avec raccordement taraudé ou à brides côté aspiration et refoulement selon modèle sélectionné

Performances :

- Référence : F 640 PP-30 TR
- Mesuré sur eau à 20°C sans élévation
- Débit max. 44 m³/h
- Hauteur de refoulement max. 33 m CE
- Température max. 60 °C

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



- Viscosité jusqu'à 2500 mPas (cP)

Matériaux de la pompe :

- Polypropylène (PP)

La pompe peut être équipée des moteurs suivants :

- Moteur triphasé 0,75 - 4,0kW, 2850 min-1, protection IP 55

L'illustration représente :

- Corps de pompe Type F640 P-230 TR avec moteur triphasé monté sur console



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe centrifuge verticale pour chlore liquide

Débit: jusqu'à 140 m³/h

Code produit : 7179807  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompe centrifuge verticale pour chlore liquide

Notre société est spécialisée dans la construction de pompes centrifuges répondant à la norme API 610 et la fabrication de pompes industrielles du type centrifuge ou à hélice, horizontales ou verticales, permettant de solutionner la majorité des problèmes dus à l'abrasion, la corrosion, la température, la pression, etc.

Notre société s'est orientée vers la fabrication de pompes centrifuges spéciales pour solutionner les problèmes mal résolus par les pompes centrifuges conventionnelles. La pompe représentée ci-contre (fournie à la filiale Total aux USA) est destinée au transfert de slurries très abrasifs. Des plaques d'usure internes remplaçables permettent de réduire les coûts de maintenance et d'amortir l'investissement de départ.

Pompes verticales pour chlore liquide

Débit: jusqu'à 140 m³/h
HMT: jusqu'à 244 mCL

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



Température: de -50 à -30 °C



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe centrifuge verticale pour sels

Débit: jusqu'à 800 m³/h

Code produit : 3220462



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompe centrifuge verticale pour sels

Notre société est spécialisée dans la construction de pompes centrifuges répondant à la norme API 610 et la fabrication de pompes industrielles du type centrifuge ou à hélice, horizontales ou verticales, permettant de solutionner la majorité des problèmes dus à l'abrasion, la corrosion, la température, la pression, etc.

Notre société s'est orientée vers la fabrication de pompes centrifuges spéciales pour solutionner les problèmes mal résolus par les pompes centrifuges conventionnelles. La pompe représentée ci-contre (fournie à la filiale Total aux USA) est destinée au transfert de slurries très abrasifs. Des plaques d'usure internes remplaçables permettent de réduire les coûts de maintenance et d'amortir l'investissement de départ.

* Pompes verticale pour sels

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



Débit: jusqu'à 800 m³/h
HMT: jusqu'à 90 mCL de
Température: de +150 à +900 °C



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompe volumétrique et centrifuge à lobes ZL

Code produit : 16139921  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompe volumétrique et centrifuge ZL

Les pompes à lobes sont tout particulièrement adaptées au pompage de fluides visqueux ou abrasifs avec des vitesses de rotation comprises entre 50 et 500 tr/mn.

En fonction des fluides à pomper, le choix de l'exécution du rotor de la pompe est conditionné en fonction de l'importance de la viscosité. Les pompes à lobes sont dimensionnées pour un service en continu et sont utilisées dans pratiquement tous les domaines industriels. Nous distinguons cinq exécutions de rotors et six garnitures d'étanchéité différentes.

ZL: La pompe flexible pour toutes les applications :

- *Pompage délicat de fluides
- *Grande sûreté de fonctionnement
- *Faible niveau sonore

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



*Nombreux domaines d'utilisation ; Yaourt, miel ou massepain, en passant par l'acide chlorhydrique ou le biodiesel.

*Appropriée aux températures extrêmes (0 à 200°C)

*Appropriée au pompage de fluide contenant de grosses particules.

*Pression de refoulement jusqu'à 30 bar possible

*Débit jusqu'à 100 000l/h

*Garniture accessible en face avant .



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes centrifuges à entraînement magnétique 1400 Litres par minute

Pompes process pour liquides corrosifs

Code produit : 15504485  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Cette gamme de pompe couvre un large débit de 20 l/mn à 1400 l/mn.

Parfaitement étanche ce type pompe convient pour les applications les plus exigeantes y compris en zone ATEX.

Construction en ETFE ou PFA avec des applications dans un grand nombre de domaines ; chimie, industrie métallurgique, le traitement de surfaces, traitement d'eau et bien plus encore.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes centrifuges à entraînement magnétique série MDE

Haute résistance à la corrosion

Code produit : 12789519  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompes centrifuges à entraînement magnétique série MDE - Haute résistance à la corrosion

Durée de vie et fiabilité accrues

Toutes les parties en résines fluorées sont doublées de métal. Seul le renfort du bol arrière est réalisé en PPS armé de longues fibres pour résister aux plus fortes contraintes.

L'utilisation de fonte ductile pour renforcer le corps avant et l'entretoise a permis l'emploi de la série MDE dans la pétrochimie

Liquides préservés

Les résines fluorées pures employées évitent la contamination des liquides surtout dans le milieu du semi-conducteur. L'emploi du PFA rend possible son utilisation avec des liquides dont la température peut dépasser les 120°C.

Démontage et maintenance simplifiés

Techni-Contact
253 rue Gallieni
92774 - Boulogne Billancourt
Tél : 01 55 60 29 29
Fax : 01 83 62 36 12



Le démontage par l'arrière permet les vérifications et les interventions sans démontage de la tuyauterie. Les pièces d'usure (palier, manchon, butée) peuvent être remplacées individuellement sans outils spéciaux.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes centrifuges à entraînement magnétique série MDK

Grande résistance à la corrosion

Code produit : 5518200  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompes centrifuges à entraînement magnétique série MDK - Grande résistance à la corrosion
L'excellente résistance chimique est obtenue grâce à des matériaux au contact du produit : aciers inoxydables, PTFE et carbone.

Les pièces principales sont réalisées en acier inoxydable SUS316 permettant à la pompe d'être utilisée pour transférer les solvants organiques et divers autres produits chimiques.

Pompe centrifuge auto-amorçante en Inox 316

Les pompes auto-amorçantes de la série MDK, de conception unique, combinent mouvements centrifuges et cisaillement pour atteindre des pressions de refoulement élevées.

Les liquides pompés peuvent être proches de leurs points d'ébullition ou contenir des gaz dissous sans risque de désamorçage. Le débit obtenu est sans pulsation.

L'impulseur auto-équilibré évite les poussées axiales.

L'entraînement magnétique garantit une étanchéité parfaite et l'absence de contamination du produit véhiculé.



Valve auto-amorçante intégrée

Le système est doté d'un clapet de retenue incorporé. La forme du corps conserve en permanence le liquide, ce qui permet des démarrages sans réamorçage.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes centrifuges à entraînement magnétique série RD

Légères et compactes

Code produit : 9457994



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompes centrifuges à entraînement magnétique Série RD - Légères et compactes.

Pompe compacte et poids léger avec une étanchéité totale

Les pompes à rotor noyé de cette série RD sont légères et compactes. Différente des pompes à entraînement magnétique conventionnelles, cette série requiert un minimum de place pour son installation.

Sa structure sans garniture mécanique élimine les fuites et la maintenance.

Longue vie

La pompe est entraînée par un moteur brushless à courant continu qui assure une longue utilisation de service comme un moteur à courant alternatif.

Conformité

La tension des pompes de la série RD est classifiée comme tension de sécurité (50 V ou inférieur), ce qui permet d'être conforme aux normes internationales telles que UL, CSA, CE et GS.



Ajustement du débit

Le débit peut être réglé en modifiant la tension d'alimentation.

Circuit intégré

La mise en service de la pompe se fait simplement en la mettant sous tension grâce à son circuit électronique intégré.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes centrifuges à entraînement magnétique série YMD

Socle en acier inoxydable

Code produit : 5860975  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Pompes centrifuges à entraînement magnétique série YMD - Socle en acier inoxydable
Le socle de la pompe est réalisé en acier inoxydable, ce qui permet d'obtenir une résistance élevée à la corrosion chimique.

La série YMD est constituée de 7 modèles de pompes en Inox 316L de 1,1 Kw à 7,5 Kw.
Les deux premiers modèles sont à connexion fileté, les autres sont à bride.

Construction simple et compacte

La réduction significative de la taille de cette pompe a été rendue possible en utilisant des aimants de terres rares et un minimum de pièces pour sa fabrication. Le démontage et le remontage peuvent être accomplis facilement.

Polissage électrolytique

Le corps de la pompe subit un polissage électrolytique pour obtenir une surface lisse et une



meilleure résistance à la corrosion chimique.



Contactez notre expert

Demande de devis au
01.72.08.01.14



Pompes process pour liquides corrosifs

Pompes centrifuges à entraînement magnétique

Code produit : 9102394  [Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Cette gamme est un compromis entre les pompes série MX (F) 1 série MDM.

Construction en ETFE avec une enveloppe externe en fonte et des brides de raccordement du DN25 au DN50.

Les composants internes tels que les axes et paliers sont en carbone/céramique ou carbure de silicium suivant les applications. La pression statique peut atteindre jusqu'à 7 bar.

