

VOUS SAVEZ FAIRE,  
NOUS SAVONS COMMENT.



Pompes  
péristaltiques  
pour l'industrie

**POMPES** 

POMPES INDUSTRIELLES SPÉCIALISÉES DEPUIS 1978





Il y a déjà plus de 40 ans que Pompes AB conçoit et fabrique ses pompes péristaltiques. **Bénéficiez de nos années d'expériences. Les équipes de Pompes AB conçoivent et fabriquent leurs pompes péristaltiques dans leur intégralité.** Ils possèdent le savoir-faire que seuls des professionnels spécialisés peuvent acquérir au quotidien dans de multiples applications industrielles. Pompes AB maîtrise la technique et offre ce qui fait souvent la différence, le service...

Votre partenaire, Pompes AB, vous conseille avant la vente, avec l'objectif de maîtriser vos postes de pompages difficiles tout en réduisant vos coûts de production et d'entretien... et de la sorte augmenter la disponibilité de vos machines. Pompes AB réalisera, pour vous, la parfaite adéquation de votre unité de pompage à la tâche qui lui est dévolue et pour un usage intensif et continu. **Pompes AB c'est l'assurance du «pompage tranquille»**

MADE  
in FRANCE



## PAS DE SOPHISTICATION INUTILE ET COÛTEUSE. POMPE PÉRISTALTIQUE AB, DU SIMPLE ET DU ROBUSTE !

Le principe de la pompe péristaltique **repose sur la pression de rouleaux**, libres sur leur axe, qui écrasent successivement un tube souple. L'alternance de la pression et du relâchement sur le tube crée **une dépression et l'aspiration**. Le fluide emprisonné entre les rouleaux est poussé tout en demeurant intact durant son transfert. Seul le tube est en contact avec le fluide, ce qui évite les contaminations croisées et rend le pompage sûr et propre.

Tubes : FDA - USP CLASS VI - CE1935/2004 - UE10/2011 - ISO10993 - NSF51 - 3A  
Utilisations de -20 à +100°C



## POMPE PÉRISTALTIQUE AB, QUE DES AVANTAGES

- Silencieuse et sans clapet
- Entretien limité au remplacement du tube, sans dépose de la pompe
- Pas de mécanisme en contact avec le liquide pompé, seul le tube est utilisé
- Respecte l'intégrité des liquides transportés
- Insensible aux particules abrasives et aux morceaux
- Pompage réversible, auto-amorçante à sec
- Ne grippe pas et ne chauffe pas en marche à sec
- Aspire au fond des cuves, jusqu'à 8 mètres
- Sans bain d'huile

# SÉRIE TUBE EXPRESS

LIQUIDES ALIMENTAIRES .  
COSMÉTIQUES . PHARMACEUTIQUES

MADE  
in FRANCE



**SÉRIE AB8 ET AB9**  
DÉBIT 0,2 À 290 L/H



Micros dosages  
stériles, précis,  
fins et réguliers.

Colyres, solutions stériles,  
cultures, enzymes, an-  
ti-mousses...

*Sous coffret inox étanche,  
cette série permet d'assurer  
des dosages stériles avec  
un tube de 15 m et plus, sans  
raccord entre l'aspiration et  
le refoulement. Les autres  
utilisations se font avec 20  
cm de tube utile entre deux  
raccords.*



**SÉRIE AB1**  
DÉBIT 3 À 1 700 L/H



Transferts  
sans contamination.

Gels, lait de beauté, crèmes,  
glose, extraits de plantes,  
alcools, parfums, concen-  
trés...

*Comme la série AB8 et AB9,  
cette série peut être équi-  
pée d'une longueur de tube  
de 15 m et plus, sans rac-  
cord entre l'aspiration et le  
refoulement. Les autres uti-  
lisations se font avec rac-  
cords et 50 cm de tube utile*



**SÉRIE AB3**  
DÉBIT 140 À 5 000 L/H



Alimentation  
de trémies et transfert  
de bac à bac.

Sauces, rillettes de poisson,  
mayonnaise, confiture avec  
fruits, soupe de poisson,  
bechamel avec morceaux,  
pâte à crêpes...

*Rapidement propre et prête  
sans perte de produit. La sé-  
rie AB3 est idéale pour les  
changements fréquents de  
fabrications et de recettes.  
Silencieuse, souple d'utilisa-  
tion, elle ne modifie pas les  
textures et respecte l'intégrité  
des liquides pompés.*

# SÉRIE TUBE EXPRESS LIQUIDES DURÇISSANTS . ABRASIFS . CORROSIFS

MADE  
in FRANCE



## SÉRIE AB8 ET AB9 DÉBIT 0,2 À 290 L/H

## SÉRIE AB1 DÉBIT 3 À 1 700 L/H

## SÉRIE AB3 DÉBIT 140 À 5 000 L/H



Dosages des liquides non adaptés aux pompes à petits clapets.

Transferts ne convenants pas aux pompes dont la mécanique est en contact avec le liquide.

Toujours prête à pomper même après un arrêt prolongé sans rinçage.

Colorants, résines, colles, engobé, abrasif liquide, amoniac, hypochorite de sodium, acides et bases...

Teintures, encres, colles, apprêts, effluents chimiques corrosifs et chargés...

Résidus chimiques ou produits purs concentrés acides chlorhydrique, sulfurique, chromique, hypochlorites, latex, lait de chaux...

*La série AB8 et AB9 c'est l'assurance que la dose soit assurée dans le process de fabrication. Etanche, robuste et silencieuse, cette série ne se colmate pas avec les liquides qui déposent, durcissent ou cristallisent. Elle ne se désamorce pas avec les liquides gazeux..*

*Amorcante et fonctionnant à sec sans limite, le remplacement du tube en moins d'une minute évite les nettoyages difficiles et réduit la maintenance à sa plus simple expression. Idéale pour les liquides qui contaminent, déposent, polymérisent, abrasent et corrodent.*

*La série AB3 aspire à sec loin jusqu'au fond des cuves les boues abrasives acides ou basiques concentrées. Sa réversibilité facilite les opérations de remplissage et vidange, évite les jeux de vannes et clapets ainsi que les manipulations pénibles des tuyauteries.*



## DÉMONTÉ OU REMONTÉ LE TUBE D'UNE POMPE PÉRISTALTIQUE AB, UN VRAI JEU D'ENFANT !

### + ÉCONOMISEUR DE PRODUIT POMPÉ

Le choix précis du diamètre du tube, en fonction du débit, limite la rétention et la perte de produit lors du nettoyage.



SÉRIE AB8 ET AB9



Montage  
ou démontage  
**15 secondes**



SÉRIE AB1



Montage  
ou démontage  
**30 secondes**



SÉRIE AB3



Montage  
ou démontage  
**60 secondes**





# DÉMONTER OU REMONTER LE TUBE D'UNE POMPE PÉRISTALTIQUE AB, FACILE, SIMPLE, RAPIDE !

## **+** ÉCONOMISEUR DE TUBE

Notre système unique de réglage de l'écrasement du tube augmente amplement sa longévité.



### SÉRIE AB8 ET AB9

8 diamètres interchangeables (1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 et 13 mm).



### SÉRIE AB1

4 diamètres interchangeables (10, 15, 20 et 25 mm).



### SÉRIE AB3

2 diamètres interchangeables (30 et 35 mm).



# SÉRIE TUBE ARMÉ SANS BAIN D'HUILE TOUS LIQUIDES, TOUTES INDUSTRIES



## SÉRIE PSF

Débit 0,2 à 3 200 l/h  
Pression maxi 12 bar



## SÉRIE SF / DF

Débit 2 000 à 60 000 l/h  
Pression maxi 15 bar



## SÉRIE MS

Débit 100 à 25 000 l/h  
Pression maxi 15 bar



## SÉRIE SR / DR

Débit 10 000 à 180 000 L/H  
Pression maxi 15 bar

## EXEMPLES DE LIQUIDES POMPÉS

Boues et graisses d'épuration, Déchets d'abattoirs, Déchets organiques, Pâte à papier, Lait de chaux, Lait de ciment, Enduits et mortiers, Latex, Raisins entiers, Confitures avec fruits entiers, Macédoines, Purées, Soupes de poissons, Crèmes cosmétiques, Produits pharmaceutiques, Acides usés, Résidus chimiques, Barbotine, Charbon actif, Colorants, Colles, Résines, Polymères, Anti-mousse et beaucoup d'autres...





**POMPES AB**

CONCEPTEUR & CONSTRUCTEUR

SERVICES COMMERCIAUX . ASSISTANCE TECHNIQUE

ATELIERS DE RÉPARATION ET SERVICE APRÈS VENTE



7 Rue Marie Curie

ZA Pariwest

78310 MAUREPAS France

Tél : 01 30 05 15 15

Fax : 01 30 49 22 76

[info@pompes-ab.com](mailto:info@pompes-ab.com)

[www.pompes-ab.com](http://www.pompes-ab.com)

**POMPES** 

---

POMPES INDUSTRIELLES SPÉCIALISÉES DEPUIS 1978

---