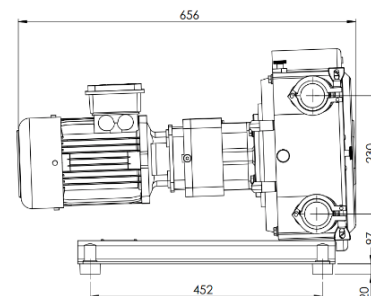
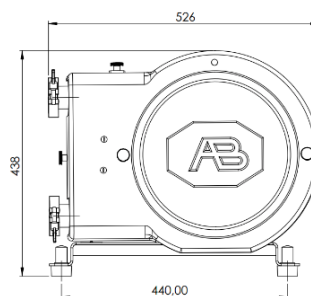


# POMPES PÉRISTALTIQUES – MODÈLES AB31 et AB35



Idéale pour les transferts industriels, dosage, alimentation de conditionneuse



Encombrements - Hors tout (en mm)

## UTILISATIONS

- Alimentation de conditionneuse, transferts industriels, dosage.
- Débits de 140 à 5 000 L/h - Pression jusqu'à 2 Bar

## MOTORISATIONS

- Alimentation électrique triphasé ou monophasé
- Puissance électrique : 0,37 à 1,5 kW



Montage du tube en moins d'une minute

## AVANTAGES

- ✓ Pompe auto-amorçante, réversible dans les deux sens de rotation
- ✓ Pompage des fluides difficiles : chargés, abrasifs, visqueux ou cristallisants
- ✓ Débit adaptable grâce aux 2 diamètres de tube interchangeables
- ✓ Tubes conformes aux normes agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques (FDA, USP Class VI, CE 1935/2004, UE 10/2011, ISO 10993, NSF 51 et 3A)
- ✓ Maintenance rapide avec démontage des galets et tube par l'avant
- ✓ Compatible avec les fluides jusqu'à 100 °C

## EXEMPLE DE FLUIDES POMPÉS

Crèmes, gels, plats cuisinés, sauces, compotes, confitures, bains de décapage, acides divers, résines, etc.

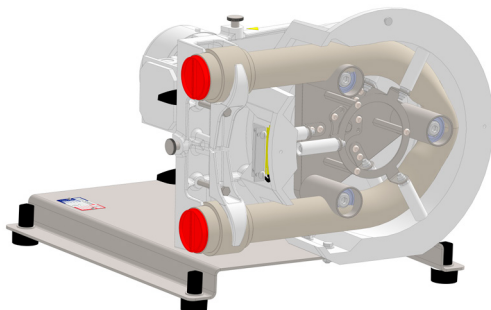
## PERFORMANCES

| Modèle      | Débit (l/h) | Vitesse fixe nominale (tr/mn) | Puissance moteur (Kw) | Usage recommandé |
|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| Série AB 31 |             |                               |                       |                  |
| AB31A       | 4 000       | 151                           | 1,5                   | Ponctuel         |
| AB31C       | 2 500       | 86                            | 0,75                  | Intermittent     |
| AB31D       | 1 500       | 54                            | 0,37                  | Continu          |
| AB31E       | 700         | 32                            | 0,37                  | Continu          |
| Série AB 35 |             |                               |                       |                  |
| AB35A       | 5 000       | 151                           | 1,50                  | Ponctuel         |
| AB35C       | 4 000       | 86                            | 0,75                  | Intermittent     |
| AB35D       | 2 300       | 54                            | 0,37                  | Continu          |
| AB35E       | 900         | 32                            | 0,37                  | Continu          |

Tests effectués avec de l'eau à 20°C, sans contre-pression.

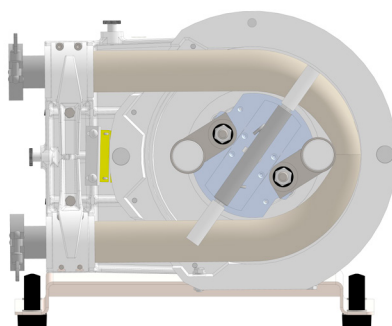
# OPTIONS DE CONFIGURATION

## Plateau à 3 galets



Adapte le profil de débit et la pulsation selon le nombre de galets du rotor. 3 galets : volume déplacé important par rotation, tolérance élevée aux fluides chargés et abrasifs, avec une conception simple favorisant la robustesse et la durée de vie du tube

## Plateau débrayable



Libère la pression du rotor sur le tube en quelques secondes, sans démontage de la pompe

## Amortisseur de pulsation



Débit plus régulier et réduction des pulsations dans l'installation

### Orientation du moteur



Montage horizontal ou vertical selon les contraintes d'encombrement

### Supports fixes ou mobiles



Plateau inox standard, sur roulettes ou sur chariot mobile

### Raccordement à votre process



Raccordements hygiéniques (CLAMP 50,5/64, SMS 51 )  
ou industriels (Ø 2" gaz femelle, brides DN32/40/50, embouts cannelés) selon l'application