



## Pompes Auto-amorçantes

### Série A

#### Présentation générale

Pompes auto-amorçantes série A adaptées pour fonctionner avec des liquides pouvant générer des gaz ou des émulsions mais également avec une aspiration partiellement remplie.

Les matériaux employés ainsi que la simplicité de montage les rendent particulièrement adaptées à une large gamme d'utilisation.

Les pompes série A ne nécessitent d'être en charge qu'au premier démarrage car, pour tous les démarrages suivants, elles peuvent fonctionner même avec une aspiration vide.

A 21 – A 31 : Pompe en exécution monobloc avec impulseur directement supporté par l'arbre de la motorisation. L'inspection interne peut être effectuée sans débrancher la pompe de la tuyauterie, par simple dépose du couvercle.

A 41 – A 51 – A 66 – A 81 : Pompe en exécution monobloc avec motorisation IEC et accouplement élastique. L'inspection interne peut être effectuée sans débrancher la pompe de la tuyauterie, par simple dépose du couvercle.

Fabriquées en acier inoxydable CF-8M 1.4408 / AISI 316.

Fonderies obtenues par procédé à cire perdue.

Finition par polissage chimique.

Débits jusqu'à 50m<sup>3</sup>/h; hauteur 35mCE maxi.

#### Exécution garniture:

Garnitures mécaniques normalisées EN 12756, ISO 3069.

Garniture simple interne

Garniture simple externe

#### Matériaux des joints (Certifiés FDA):

EPDM

FKM

Silicone

P.T.F.E. (Fep)

#### Raccordements:

DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP et brides EN 1092-1 PN16 les rendent compatibles à toutes les normes internationales.

#### Applications

Pompes adaptées au transport de liquides variés (produits alimentaires, lait, lactosérum, sirops, huiles, vins et liqueurs, produits pharmaceutiques et chimiques).



Pompe A 21 - A 31



Pompe A 41 - A 51



Pompe A 41 - A 51 avec capot