



I Application

La pompe Estampinox EFI est une pompe centrifuge en acier inoxydable utilisée pour les transferts d'eau et d'autres liquides à faible viscosité. Elle a été conçue pour couvrir tous les services auxiliaires de l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, oenologique, etc.

I Conception et caractéristiques

La pompe centrifuge Estampinox EFI est une gamme de pompe monobloc. Elle est constituée principalement d'un corps, d'une volute et d'une turbine en acier inoxydable laminé à froid. Son étanchéité est assurée par une garniture mécanique.

I Spécifications techniques

Matériaux:

Pièces en contact avec le produit

Acier inoxydable AISI 316L (1.4404)

Autres pièces en acier inoxydable

Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)

Joints en contact avec le produit

EPDM

Garniture mécanique:

Partie tournante

Céramique (Cer)

Partie fixe

Carbone (C)

Joints

EPDM

Finition superficielle:

Mâte

Connexions:

Connexion vissée (ISO 7)

Limite de calcul:

Pression maximum e travail

6 bar

87 PSI

Plage de température

-10°C a +120 °C

14 °F a 248 °F

Débit maximum

65 m³/h

286 US GPM

Hauteur manométrique maximale

66 m

217 ft

Vitesse maximale

3500 rpm

I Moteur

Moteur triphasé à induction forme B34 (B35 pour taille 132), selon standard IEC, 2 poles = 3000/3600 tr/min, classe d'efficacité selon règlement CE, avec protection IP-55 et isolement classe F.

3 phases, 50 Hz, 230 V Δ / 400 V Y, ≤ 4 kW

3 phases, 50 Hz, 400 V Δ / 690 V Y, ≥ 5,5 kW

Pompe centrifuge Estampinox EFI avec capot

