JABSCO FIP

pompes à impulseurs flexibles



Pompes hygiéniques Pompes industrielles Pompes volumétriques

Description

Jabsco est l'inventeur de la pompe FIP (Flexible Impeller Pump) en 1938. La pompe FIP présente plusieurs caractéristiques intéressantes : elle est auto-amorçante et capable de pomper différents fluides, allant des liquides aux particules solides molles, comme les fraises. Grâce à la conception de la roue, la pompe peut également pomper de la mousse. Lorsque la roue/l'impeller est à l'arrêt, les lamelles ferment les orifices, empêchant ainsi le fluide de refluer. Les pompes sont livrées de série sans moteur.

Applications

- o transfert de produits très visqueux, notamment dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique
- o boissons telles que: bière, jus et boissons gazeuses
- o produits laitiers: yaourt, fromage et beurre
- o confiseries telles que: chocolat, sirop, beurre de cacahuète et pâte
- o produits pharmaceutiques: crème et pommade
- o produits cosmétiques: huile, dentifrice et pommade
- o chimie: peinture et huile

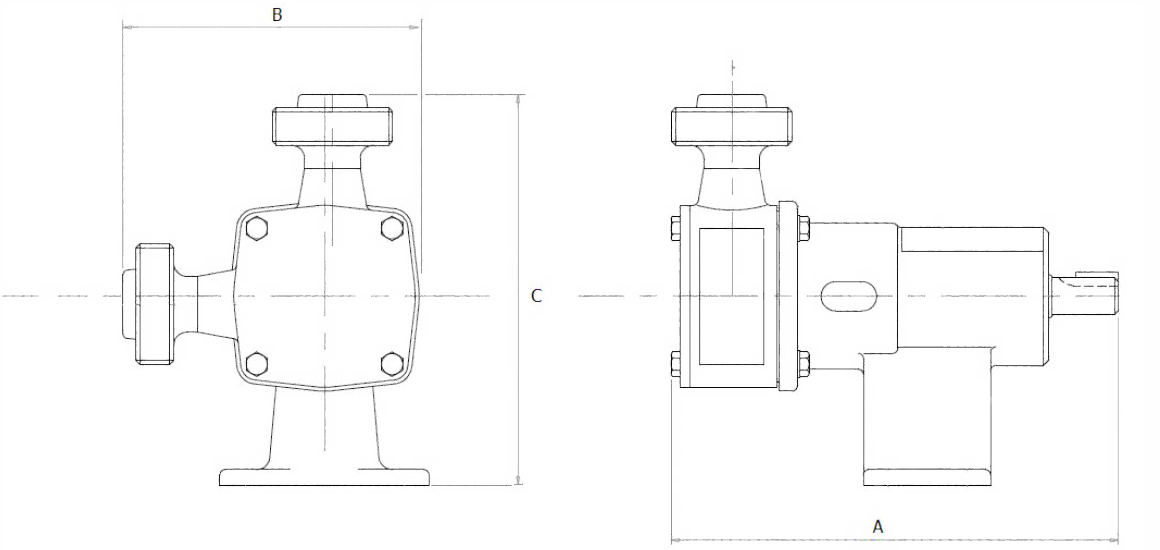
Spécifications

- o adapté aux produits à haute viscosité
- o corps de pompe: 316L
- o boîtier de palier avec revêtement époxy blanc standard (inox 316L en option)
- o impeller facile à remplacer (4 boulons)
- o adapté au CIP (limité) et facile à nettoyer
- o certificats: 3A, FDA
- o température du fluide: -15 °C à 120 °C
- o viscosité: 1 à 50 000 cP
- o raccords: joint à lèvre, fermeture mécanique
- o joints: nitrile, EPDM, néoprène 3A
- o auto-amorçante jusqu'à 5 mètres
- o raccord de refoulement: DN50 à DN300
- o puissance du moteur: 0,75 kW à 50,0 kW, 2, 4 et 6 pôles
- o tensions:
  - monophasé 230 volts 50 Hz (1305 et 1310)
  - triphasé 400 volts 50 Hz
- o sur demande, également adapté au marché nord-américain (cURus)

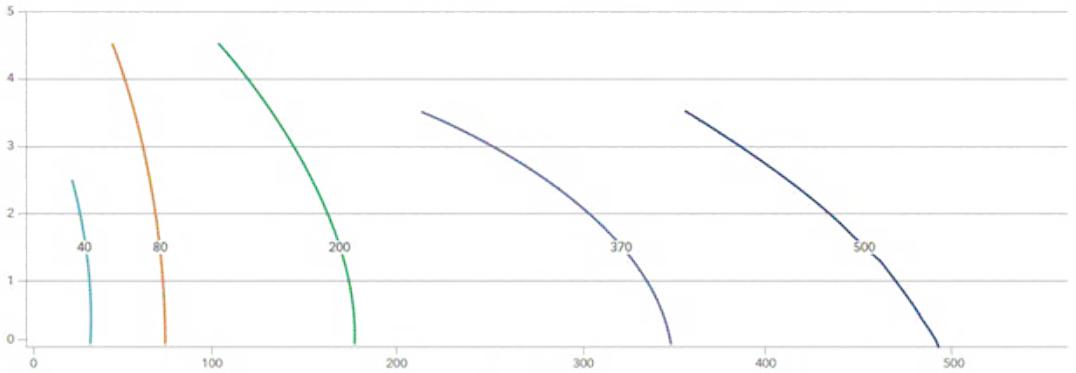
Options

- o divers raccords : 3A ACME, DIN, Tri-Clamp, IDF/ISS, RJT, SMS
- o pompe en bronze ou en plastique possible
- o version spéciale pour cuve à lait disponible
- o fermeture mécanique rincée

POMPE À IMPULSEUR FLEXIBLE (FIP) SÉRIE JABSCO 28



DIMENSIONS DE LA POMPE ET DÉBIT À 1450 TR/MIN



Il s'agit d'une carte indicative. Des informations complètes sont nécessaires pour faire le bon choix.

Modèles et spécifications

MODÈLE	A	B	C	MONTAGE	MOTEUR IEC BRIDE/ CHÂSSIS	TAILLE MAX. PIÈCES FIXES	PORTE DIMENSIONS	SELF-SUCCION	MAX VITESSE STD.	MAX VITESSE HP	MAX. PRESSION	DÉBIT MAX. L/MIN	POIDS
28200	169	112	147	Socle	n.a.	8 mm	25 mm	5 mm	2500 rpm	1450 rpm	3 bar	40	2,9 kg
28220	116	112	112	Couple proche	B3/B14/ IEC80	8 mm	25 mm	5 mm	1450 rpm	1450 rpm	1,7 bar	40	2,5 kg
28300	181	121	160	Socle	n.a.	12 mm	25 mm	5 mm	2500 rpm	1450 rpm	4,4 bar	80	4,4 kg
28320	135	121	121	Couple proche	B3/B14/ IEC80	12 mm	25 mm	5 mm	1450 rpm	1450 rpm	1,7 bar	80	3,5 kg
28400	260	157	190	Socle	n.a.	16 mm	38 mm	5 mm	2500 rpm	1450 rpm	4,5 bar	200	9,4 kg
28420	165	157	157	Couple proche	B3/B14/ IEC80	16 mm	38 mm	5 mm	1450 rpm	1450 rpm	1,4 bar	200	6,7 kg
28500	331	186	218	Socle	n.a.	18 mm	50 mm	4,5 mm	1500 rpm	1500 rpm	3,1 bar	370	14,7 kg
28520	192	186	186	Couple proche	B3/B14/ IEC80	18 mm	50 mm	5 mm	1450 rpm	1450 rpm	1 bar	370	10,2 kg
28600	476	198	224	Socle	n.a.	18 mm	65 mm	5 mm	1500 rpm	1500 rpm	3,8 bar	500	20 kg
28220	282	198	198	Couple proche	B3/B14/ IEC80	18 mm	65 mm	5 mm	1500 rpm	1500 rpm	3 bar	500	15 kg