

TECHNIQUES DES FLUIDES

10, Rue Jean Poulmarch - Bât. 3
Zone Industrielle du Val d'Argent
95100 ARGENTEUIL
Tel. : 01.34.11.13.73 - Fax : 01.34.11.96.35

E-mail : tdf@techniquesfluides.fr
Site web : www.techniquesfluides.fr



FLOJET

SERIE 2100
Pompe Electrique à membrane

Fiche Technique des modèles 2100

CARACTERISTIQUES

Type : Double piston à entraînement électrique
Parties en contact : Membrane et clapets disponibles en Santoprène®, Viton®, Buna.
Corps en Polypropylène renforcé.
Voltage : 12, 24, 36 VDC, 115, 220V AC
Raccords : Entrée et sortie : 3/8'' Femelle NPT
Poids : 2 kg
Options : Pressostat, By-pass
Santoprène® est une marque déposée de Monsanto Co.
Viton® est une marque déposée de DuPont Co.



PERFORMANCES

Températures : Min 0°C, Max 54°C.
Amorçage : à sec : 2.4 mètres.
Débit Max : 7.6 L/min
Pression : jusqu'à 3.5 bars
Raccords : Femelles 3/8'' NPT
Viscosité Max : 250 cps.
Dimensions : H 95 x l 83 x L208 mm

DESCRIPTION :

Les pompes industrielles de la série 2100 ont été dessinées pour des applications générales. Le choix des matériaux permet le travail avec un grand nombre de produits chimiques.

Veuillez consulter le guide chimique pour de plus amples renseignements.

MODELES STANDARD

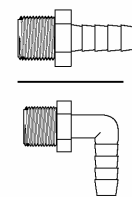
Modèle	Voltage	Ampérage à 0.7b	Ampérage Max	Débit Max.	Pression Max.
2100-112A	12 V	2.5 A	8 A	7.6 l/min	3.4 b
2100-312A	24 V	1.5 A	3.5 A	7.6 l/min	3.4 b
2100-232A	220V	0.1 A	0.25 A	7.6 l/min	3.4 b

AVANTAGES :

- Pompe automatique avec pressostat intégré.
- Fonctionnement à sec sans dommage.
- Régulation de la demande.
- Aucune partie métallique en contact avec le fluide
- Pressostat ajustable jusqu'à 60 PSI

RACCORDS (Nylon) :

- 91010-001 : Coude 90° 3/8'' Cannelé
 - 91010-002 : Droit 3/8'' Cannelé
 - 91010-005 : Coude 90° 1/2'' Cannelé
 - 91010-006 : Droit 1/2'' Cannelé
- 1 raccord par référence.



2100- X X X X			
Voltage	Elastomères	Came	Emballage
0 : 115 V	1 : Buna	0 : 6 l/min	A : Individuel
1 : 12 V	2 : Viton	1 : 5 l/min	G : x 108
2 : 220 V	3 : Santoprène	2 : 7 l/min	
3 : 24 V		4 : 4 l/min	

ACCESSOIRES :

Filtre 1740-003 3/8'' NPT x 3/8'' NPT Cannelé Filtrage 40 µ Inox

Chaque pompe est testée à l'usine Flojet en Angleterre et garantie 1 an. (Voir nos conditions d'acceptation de garantie).



2100 PUMP WITH 2 CAM

