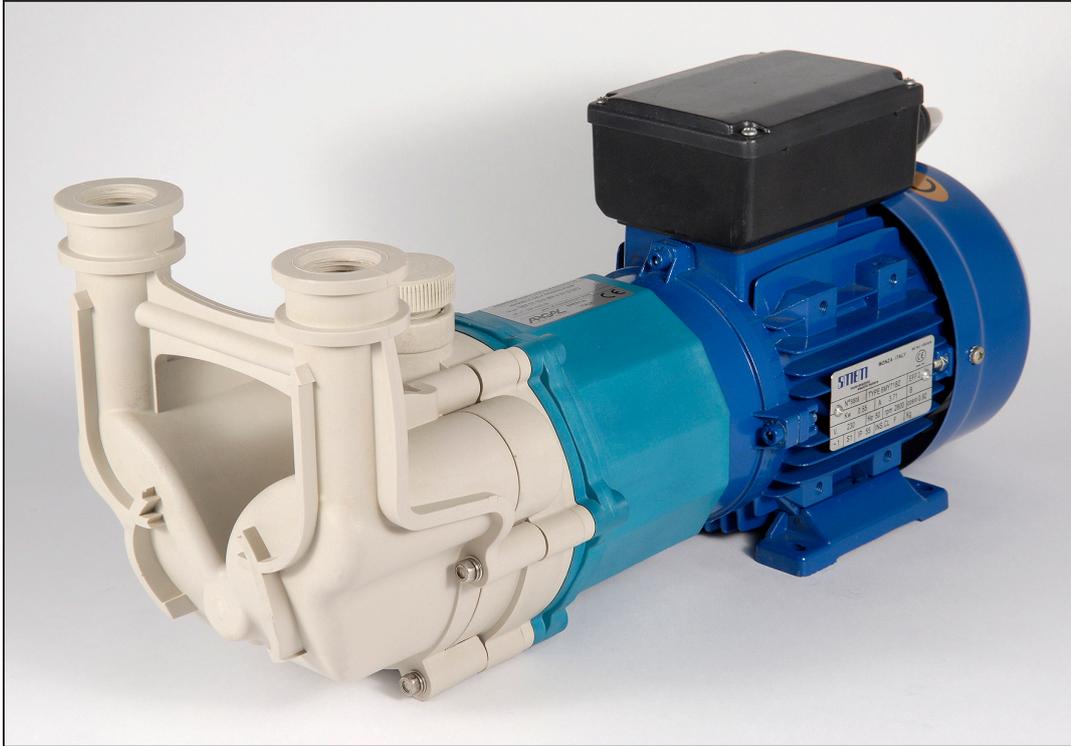


# SÉRIE ALIFTER

## NOUVELLE POMPE AUTO-AMORÇANTE

### "TMA" POUR LIQUIDES CORROSIFS

Pompe magnétique, monobloc, de construction robuste grâce à un procédé d'injection et de moulage et prédisposée pour monter un moteur normalisé.



#### APPLICATIONS :

- Remplissage
- Décharge
- Stockage
- Pompage
- Nettoyage de tuyaux
- Nettoyage de machines

#### PRINCIPALES CARATÉRISTIQUES

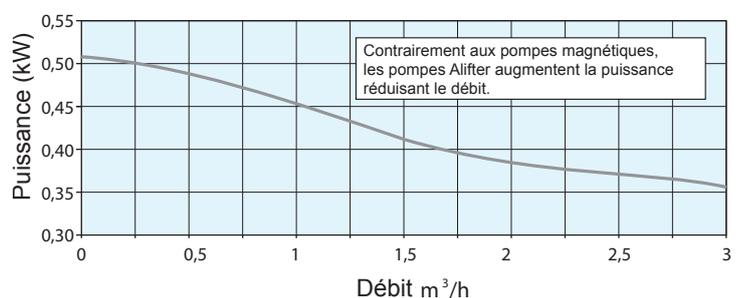
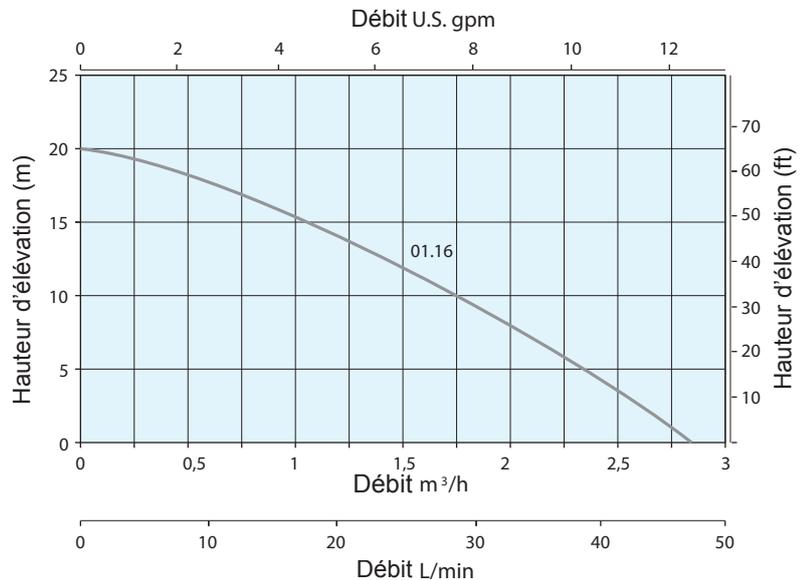
- Démarrage avec les tuyaux vides
- Amorçage rapide
- Aspiration négative maximale = - 5 m
- Réversible (entrée - sortie réversibles)
- Adaptée pour des densités jusqu'à 2 kg/dm<sup>3</sup>
- Adaptée pour des tensions de vapeur jusqu'à 1 m (H<sub>2</sub>O @ 45°C)
- Minimum NPSHa (disponible sur l'installation) = 3 m (abs)
- Roue séparée par rapport aux aimants
- Possibilité d'installer des moteurs standard IEC ou NEMA

#### CONSTRUCTIONS

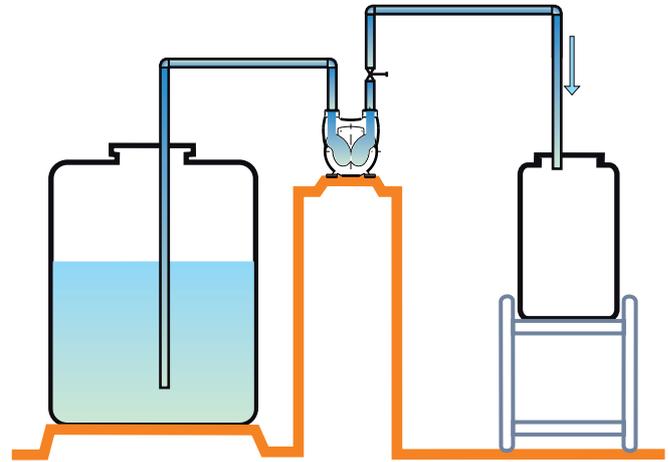
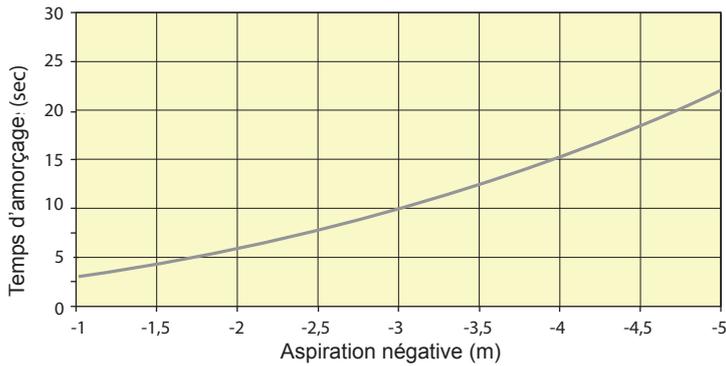
Corps-roue	GFR - PP			CFF - E-CTFE		
	Carbon-Graphite	GFR-PTFE	SiC	Carbon-Graphite	GFR-PTFE	SiC
Paliers						
Arbre-butée	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			SiC		
Joint torique	FKM (1)			FKM (1);(2)		

Sur demande: (1) EPDM ou (2) FFKM -

#### COURBES GÉNÉRALES 2900 r.p.m. 50Hz

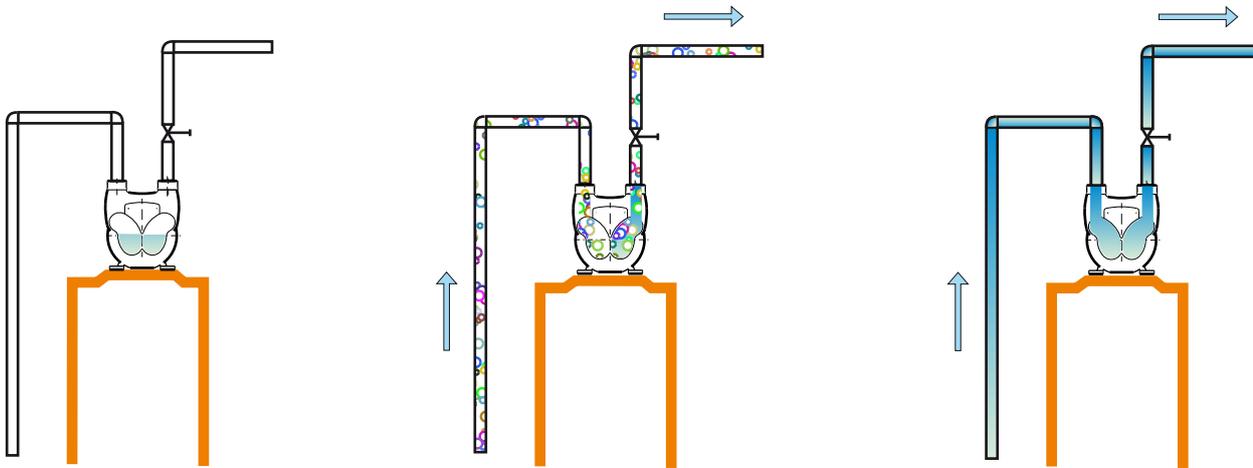


## TEMPS D'AMORÇAGE AVEC DE L'EAU



Exemple d'une installation

## PRINCIPALES ÉTAPES



A l'arrêt : une faible quantité de liquide reste à l'intérieur de la pompe pour permettre le prochain démarrage.

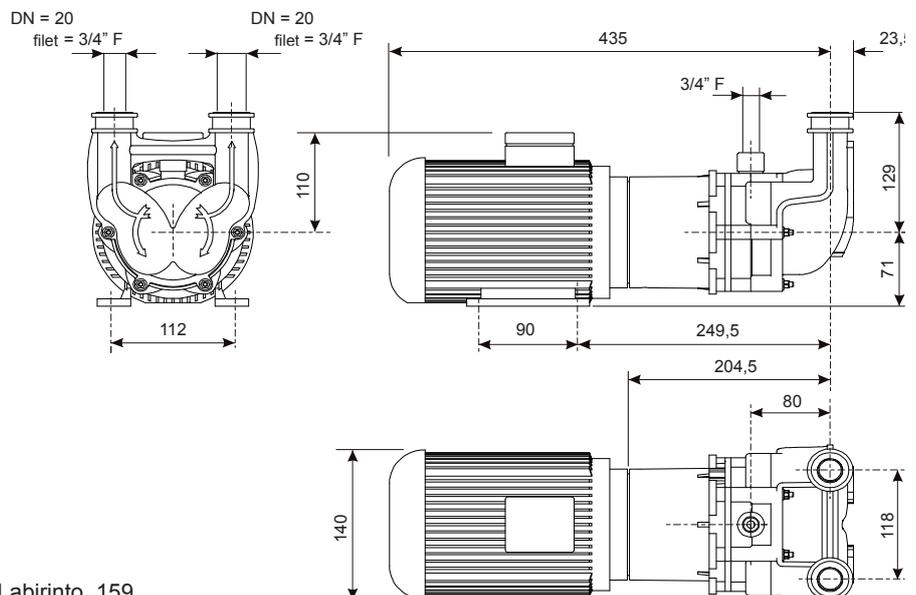
Première phase : la roue permet la circulation d'un mélange air-liquide déplaçant l'air du tuyau d'aspiration vers le refoulement et l'atmosphère.

Pompage : Dès qu'il n'y a plus d'air à l'aspiration, le tuyau se remplit de liquide et le pompage peut commencer.

## ATTENTION :

- la pompe ne peut pas tourner à sec
- la présence de fluides abrasifs peut réduire la durée de vie de la pompe
- la température de l'environnement doit être comprise entre 0°C et 40°C.

## DIMENSIONS



Via Labirinto, 159  
25125 BRESCIA (ITALY)  
Tel: 030 3507011 - Fax: 030 3507077  
web: [www.argal.it](http://www.argal.it) - mail: [sales@argal.it](mailto:sales@argal.it)