

# POMPE IMMERGÉE STP VITESSE FIXE

---

## Pompe



FIABILITÉ  
SIMPLICITÉ  
PUISSANCE



### Fiabilité

---

Les pompes immergées permettent de répondre aux problèmes de cavitation et de distance des appareils distributeurs avec un rendement hydraulique, un confort d'utilisation et une fiabilité largement supérieurs aux pompes intégrées dans les appareils distributeurs.



### Simplicité

---

Les pompes immergées STP vitesse fixe permettent une réduction des coûts de tuyauterie et d'installation grâce à un réseau hydraulique plus simple, une réduction des équipements en station, ainsi qu'une réduction des coûts de maintenance des appareils distributeurs.



### Puissance

---

Les pompes permettent d'alimenter en simultanément jusqu'à 4 pistolets pour un débit total de 160l/min. Le module moteur/ensemble hydraulique dispose d'une section de passage augmentée de 45% assurant un débit largement supérieur aux hydrauliques existantes.

# Pompe immergée STP

## + PRODUIT

- Pas de bruit sur l'appareil distributeur
- Moins de consommation d'énergie
- Maintenance réduite
- Réduction des pertes de charges

## AVANTAGES

· Réglage possible de la longueur de la pompe, permettant d'ajuster au mieux les dimensions en fonction des caractéristiques réservoirs, installation sur plateau trou-d'homme



· Possibilité de limiter la pression de façon manuelle quel que soit le type de détection de fuite installé (mécanique ou électronique). En réduisant la pression de ligne à 0, cela permet de réduire les risques d'accident ou de pollution lors de l'intervention en amont des pompes



· Un clapet anti-retour, avec un design particulièrement optimal réduisant les pertes de charges et situé en amont de la pompe, permet d'obtenir des débits largement supérieurs et une parfaite compatibilité avec les systèmes de détection de fuite mécaniques et électroniques pouvant être intégrés



· La purge d'air située au point haut de la pompe permet d'éliminer toute présence d'air et réduit ainsi les incertitudes au niveau du compteur et des systèmes de détection de fuite

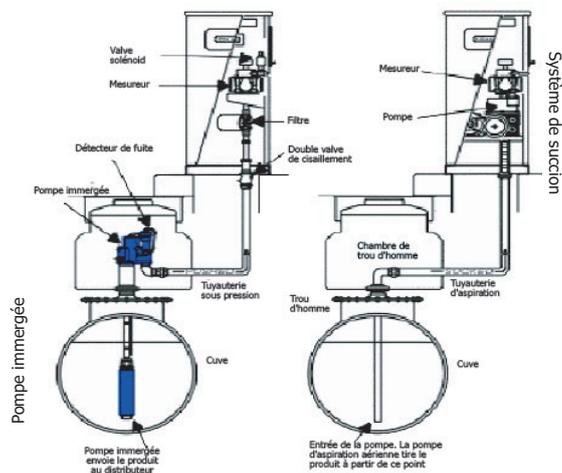


· 3 vis permettent le maintien de la partie hydraulique sur le manifold de la pompe. Il est donc aisé d'intervenir sur le module hydraulique sans intervenir sur les autres organes de la pompe ou les tuyauteries déjà existantes de refoulement dans des cheminées disposant de moins d'espace en raison de la tuyauterie double enveloppe



ATEX : attestation d'examen CE de type DEMKO 03 ATEX 0307204X pour STP

Marquage :  II 2 G EX ds IIB T4



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pompe immergée 0,55kW et 1,1kW
- Ensemble hydraulique multi étage
- Débit jusqu'à 160l/mn selon puissance pompe
- Joints en fluorocarbone compatibles tous carburants contenant jusqu'à 15% d'éthanol ou de méthanol et 20% de MTBE, 17% d'ETBE ou 17% de TAME avec l'essence, le diesel, l'essence aviation, le carburéacteur ou le kérosène
- Siphonnage de type Venturi pouvant générer un vide de 66 cm Hg
- Possibilité de pompes couplées fonctionnant en maître/esclave
- Limiteur de pression en amont de la pompe pour intervention sur réseau ou appareil distributeur
- Purge d'air située au point haut de la pompe

| Référence | Description  |
|-----------|--|
| 03830300  | Pompe immergée monophasée 50Hz, 0,55kW réservoirs 2,5 & 3m |
| 03830301  | Pompe immergée monophasée 50Hz, 1,1kW réservoirs 2,5 & 3m  |
| 03836157  | Contrôleur - système de protection diagnostic monophasé    |
| 03830302  | Pompe immergée triphasée 50Hz, 0,55kW réservoirs 2,5 & 3m  |
| 03830303  | Pompe immergée triphasée 50Hz, 1,1kW réservoirs 2,5 & 3m   |
| 03830390  | Contrôleur - système de protection diagnostic triphasé     |
| 03830306  | Presse étoupe pour pompe immergée                          |
| 03830308  | Détecteur de fuite mécanique gazole                        |
| 03830309  | Détecteur de fuite mécanique supercarburant                |
| 03830311  | Filtre aspiration pompe immergée acier inoxydable          |
| 03830381  | Bobine 4" NPT-4" BSP-Longueur 25cm                         |

## COURBES HYDRAULIQUES



## CONTACT

44, avenue Lucien Victor Meunier - 33530 Bassens - France  
Tél. +33 (0)5 57 80 80 80 - Fax. 05 56 31 61 21 - Email. [contact@lafon.fr](mailto:contact@lafon.fr)  
[WWW.LAFON.FR](http://WWW.LAFON.FR)

 ISO 9001  ISO 14001

Document non contractuel  
01/2022 39000153 Ind E FR

 LAFON  MADIC  
une société de  
group