



BUREAU D'ÉTUDE | FABRICATION | MACHINES SPÉCIALES  
MÉTROLOGIE | MAINTENANCE | INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

**SPÉCIALISTE HAUTE PRESSION | HAUTE TEMPÉRATURE | INSTRUMENTATION**

*Des compétences réunies pour une offre complète*

## 2PE POMPE HAUT DÉBIT GRAND VOLUME



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRESSION MAXIMALE D'UTILISATION :  
25bar

PLAGE DE DÉBIT (LITRES/HEURE) :

- Pompe P1 :  
de 0,013 à 100
- Pompe P2 :  
de 100 à 6000

VOLUME :

- Pompe P1 : 3 Litres
- Pompe P2 : 30 Litres

TEMPÉRATURE D'UTILISATION :  
+20°C jusqu'à +50°C

MATÉRIAU :  
acier inoxydable 316L

DIMENSIONS (L X L X H) :  
1,43m x 0,91m x 2,15m

POIDS : 570kg

### DESCRIPTION

La double pompe 2PE couvre une très large gamme de débits de fluides avec une très grande précision. Les 2 pompes du type seringue (P1: Bas débit / P2: Haut débit) possèdent une double enveloppe traversée par un fluide caloporteur dont la circulation est assurée par un bain thermostaté.

*Exemple d'application :  
étalonnage de compteurs  
d'eau froide/chaude domestiques.*

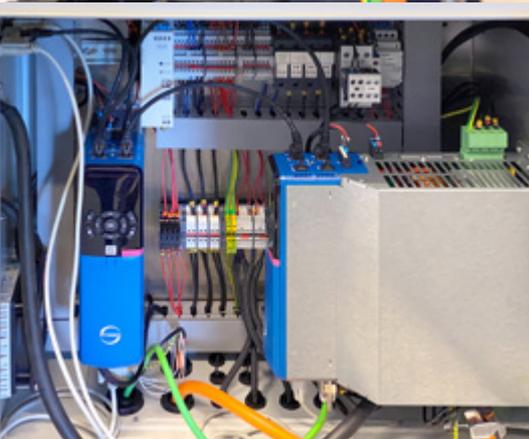


ACEI Services - 17 rue du Pont Long - ZI Berlanne - F 64160 MORLAÀS - France

+ 33 5 24 36 55 48 [contact@acei-services.com](mailto:contact@acei-services.com)

[www.acei-services.com](http://www.acei-services.com)





## CARACTÉRISTIQUES

**FLUIDE UTILISABLE :** tous types de fluides non corrosifs

**INSTRUMENTATION PAR POMPE :**

- 1 Capteur de pression 50 bar / Résolution 0.01 bar
- 2 sondes PT100 à chaque extrémité du Corps
- 1 sonde PT100 en sortie en contact avec le fluide

**CONTRÔLE DES MOTEURS À DISTANCE VIA RÉSEAU TYPE MODBUS.**

**SORTIES :**

- 2 x 4 signaux analogiques 4-20 mA
- Signaux codeur générés par le Variateur de vitesse Moteur.

**SYSTÈME DE SÉCURITÉ HAUTE PRESSION À SEUIL ÉLECTRONIQUE (STOP MOTEUR)  
+ DISQUE DE RUPTURE**

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :** TRI 3x400 VAC / 50 Hz – 32 A

**FOURNITURE DE CERTIFICATS :**

- Température/Pression
- Mesure de la dilatation du Corps de pompe par instrumentation interne du type Pont de jauges de déformations (sous Pression et/ou à Température variable).

**DE MULTIPLES OPTIONS SONT DISPONIBLES  
(Pression, Température, Matériau, fluides corrosifs, Contrôle à distance, etc.). CONTACTEZ-NOUS.  
Nos équipes sont présentes pour répondre à toute demande spécifique.**



ACEI Services - 17 rue du Pont Long - ZI Berlanne - F 64160 MORLAËS - France



+ 33 5 24 36 55 48



contact@acei-services.com

[www.acei-services.com](http://www.acei-services.com)

