



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.*

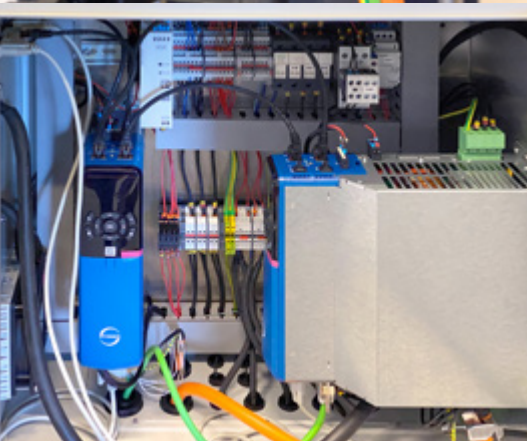


ACEI Services - 17 rue du Pont Long - ZI Berlanne - F 64160 MORLAÀS - France

+ 33 5 24 36 55 48 contact@acei-services.com

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

