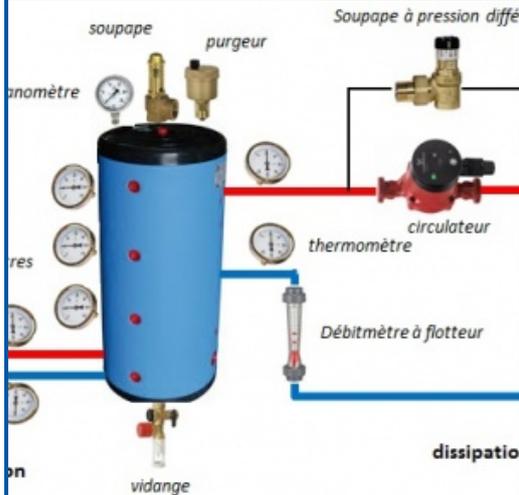


REFERENCE : MP2021



Nicht vertragliches Foto

**SERVICE : STROMVERSORGUNG: 230 V -
EINE PHASE, 50HZ, 10A
GRÖÖE : 1250 X 800 X 1800MM**

GEWICHT : 150KG

Der Pufferspeicher ist eine Stufe in einigen Wassernetzen und dient als Schnittstelle in Wärmeerzeugungs- und -abfuhrsystemen.

Bildungsziele :

- Sehen Sie sich die Komponenten des Systems an und identifizieren Sie sie.
- Erstellen Sie eine Energiebilanz anhand der Messungen der Parameter:
- Studieren Sie das Prinzip der Schichtung
- Energiespeicher studieren
- Messung von Temperaturen, Strömungen und Drücken
- Studie einer Umwälzpumpe mit variablem Durchfluss

Technische Spezifikationen :

Seine Mobilität in einem Wassernetz wird bei den Deltalab-Geräten nachgebildet, weshalb es auf Rollen montiert und mit selbstdichtenden Schnellkupplungen ausgestattet ist, die den Anschluss an den Einlass / Auslass anderer industrieller Wärmesysteme ermöglichen ...

- Der Puffertank und die Messgeräte sind auf einem geschweißten Edelstahlrohrgestell mit Rollen montiert.
- Ein 200-Liter-Puffertank, isoliert und gesichert durch ein 3-Bar-Sicherheitsventil und eine automatische Entlüftung.
- 3 Nadelthermometer zur schrittweisen Temperaturmessung im Pufferspeicher
- Der Pufferspeicher kann an ein Produktionssystem und ein Ableitungssystem angeschlossen werden
- 4 Nadelthermometer an den anzuschließenden Produktions- und Ableitungskreisläufen
- Ein Manometer zum Messen des Drucks im Ballon
- Ein Schwebekörper-Durchflussmesser im Ableitungssystemkreislauf (hauptsächlich für die Untersuchung der Umwälzpumpe)
- Eine 3-Gang-Umwälzpumpe im Ableitungskreislauf
- Ein Differenzdruckventil zum Schutz der Umwälzpumpe
- 4 Schläuche mit selbstdichtenden Schnellkupplungen zum Anschluss an andere Geräte
- Ein IP55-Schaltschrank integriert: den Leistungsschalter; Ein Ein-/Aus-Knopf; Ein Notstopp