

DECAMAT+

Matelas isolants de forme sur mesure

Description

Les matelas démontables DECAMAT de forme sont présents sur le marché depuis 1982 et ont été spécialement étudiés pour assurer l'isolation parfaite de volumes irréguliers (vannes, brides, échangeurs, trous d'hommes, turbines,...) dans des atmosphères neutres ou corrosives, à des températures de maximum 1000°C.

Sa conception est telle qu'ils peuvent être posés et déposés par un personnel non spécialisé sans outillage et en un temps réduit.

Avantages

- Économie d'énergie
- Matériel éligible aux Certificats d'Economie d'Energie
- Montage et démontage faciles
- Absence de pont thermique
- Confection sur mesure
- Légèreté et tenue en forme
- Longévité suivant température et application
- Protection du Personnel
- Amélioration des conditions de travail
- Possibilité de matériaux classés M0, ATEX



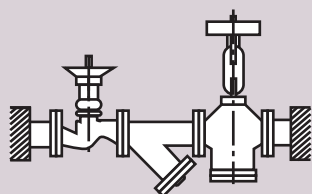
Repérage - mesurage

Le repérage et le mesurage pourront être réalisés par nos soins selon vos demandes.

Amortissement

Le temps de retour sur investissement de maximum 3 ans

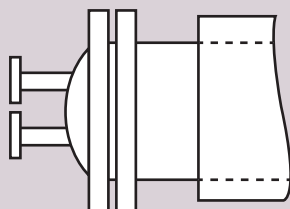
Quelques exemples chiffrés :



POSTE DE DÉTENTE DN 65 / PN 40

Énergie : Vapeur saturée
Temps de fonctionnement : 6000 h / an
Rendement installation : 100%
Temp. service : 195 °C
Temp. ambiante : 25 °C
Localisation : S/station
Ventilation : Très faible (0,5m/s)

pertes sans calorifuge: 14575 kWh/an
économies avec DECAMAT: 11552 kWh/an



TÊTE D'ÉCHANGEUR DIAMÈTRE 500 MM / HAUTEUR 350 MM

Énergie : Gaz naturel
Temps de fonctionnement : 8000 h / an
Rendement installation : 85%
Temp. service : 250 °C
Temp. ambiante : 25 °C
Localisation : Chaufferie
Ventilation : Moyennes (3m/s)

pertes sans calorifuge: 41824 kWh/an
économies avec DECAMAT: 36725 kWh/an

Efficacité

Voici une illustration avec photos infrarouges des pertes calorifiques, sans et avec isolation DECAMAT, qui parlent d'elles-mêmes.



Matelas isolants standards à plat ou low cost

Description

Les matelas démontables DECAMAT à plat ont été étudiés pour assurer l'isolation d'instruments simples (vannes, brides,...) dans des atmosphères neutres ou corrosives à des températures allant jusqu'à 260°C.

Mesurage

Le mesurage pourra être réalisé facilement par vos soins à l'aide d'un tableau de sélection.

En Résumé

La société Decamat+ est votre partenaire de choix pour l'isolation de vos installations dans tout type d'industrie.

Notre atelier de fabrication est flexible et possède une capacité de production importante.

Nous pouvons aussi vous aider dans la confection d'un grand nombre de fournitures industrielles (rideaux de protection, manchettes souples, ...).



La société Decamat+ est fière aujourd'hui d'afficher ses valeurs humaines. En effet, il faut savoir que depuis + de 30 ans Decamat+ privilégie l'intégration dans le milieu professionnel de personnes qui sont en situation d'handicap.

DECATMAT+

Business Park Bat F - Rue du Molinel 87, BP 41044 - 59700 Marcq-en-Baroeul

T +33 (0) 3 20 19 44 45 - W www.decatmatplus.com - M info@decatmatplus.com

TVA FR 22 318 920 063 - SIREN 318 920 063 - Certifiée ISO 9001