

FLUIDES & PROCESS

VAPEUR

Une gamme complète de produits
et de services adaptés à l'ensemble
de vos applications.

**VAPEUR - ROBINETTERIE - ÉLECTROVANNES - POMPES
CONTRÔLE ET MESURE - ACCESSOIRES**

www.cir.fr

LA VAPEUR

UNE PRESSION, UNE TEMPÉRATURE

LES PURGEURS

Thermodynamiques



À disque

Mécaniques



Flotteur fermé



Flotteur inversé ouvert

Thermostatiques



Pression équilibrée



Bimétallique

ROBINETTERIE DE SECTIONNEMENT

Robinetts à boisseau



Sectionnement 1/4 tour rapide (ex : poste de purge)

Robinetts à piston



Étanchéité parfaite, TOR

Robinetts à soupape à soufflets



Ouverture/fermeture progressive

Vannes à passage direct



Faible perte de charges (ex : sortie chaudière)

DÉTENDEURS VAPEUR

Réducteurs de pression



Pour poste individuel

Détendeurs automoteur



Simplicité d'installation

Détendeurs autonomes à action directe



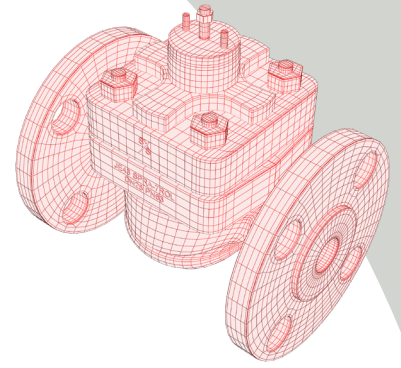
Réseau distribution générale

MATELAS ISOLANTS



Éligibles CEE



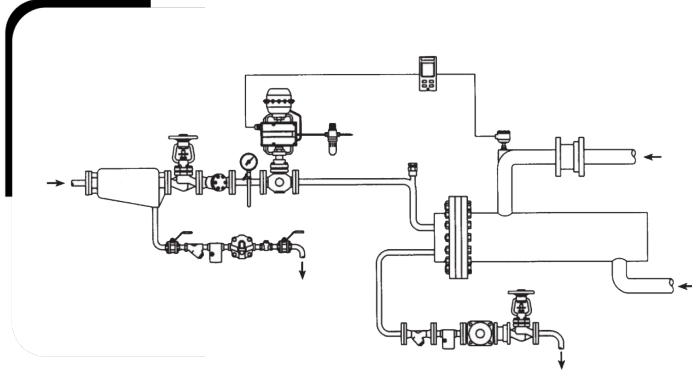


RÉGULATION

Permet une régulation de débit ou de pression vapeur en continu selon une consigne donnée.



Vanne de régulation



Exemple de boucle de régulation

AUTRES COMPOSANTS D'UN CIRCUIT VAPEUR



Soupapes



Clapets



Filtres



Séparateurs



Contrôleurs de circulation



Débitmètre



ÉCONOMIES D'ÉNERGIES



AUDIT PURGEURS

Techniciens CIR formés par le leader du secteur SPIRAX

Les purgeurs sont des composants critiques de votre installation vapeur.

Leur bon fonctionnement :

- Garantit une efficacité de vos process,
- Évite des arrêts de production non souhaités,
- Participe à la maîtrise de l'empreinte carbone de l'installation.

Ils doivent être contrôlés à minima 1 fois par an.

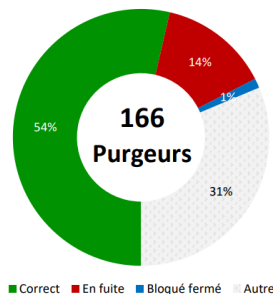
Les techniciens CIR formés par SPIRAX vous proposent de réaliser ces audits.



EXTRAIT RAPPORT D'AUDIT

Bilan financier de votre parc purgeur

Notre rapport d'audit détaillé, nous permet d'identifier des solutions garantissant un retour sur investissement rapide ainsi que des économies d'énergie (Tonne de CO₂).



Nombre de purgeurs défectueux :
25 (23 En fuite - 2 Bloqué fermé)

Fuites vapeurs
1813,3 T/an (1179,05 Mwatt)

Coût des pertes vapeur
72 477,2 €/an

Investissement (Montant du devis) :
17 002,73 €

Retour sur investissement : **2,9 Mois**



14 AGENCES À VOTRE ÉCOUTE

CIR, la fiabilité des produits, la compétence, l'attention portée à chaque client : **des priorités qui font la différence.**