



# matériel vapeur steam equipment

## Purgeur pompe automatique Automatic pump

### Avantages pour l'utilisateur

- Unité compacte,
- Fonctionne avec 0,2m de hauteur de charge (sol/point de purge),
- Installation adaptée pour process au niveau du sol,
- Evacue les condensats sous toutes conditions de débit, même sous vide,
- Ne nécessite pas d'électricité - approprié pour les zones dangereuses,
- Débit élevé dans un ensemble compact,
- Disponible avec certification EN 10204 3.1 B en standard,
- Peut être fourni avec certification TÜV.

### Problèmes

Voici des problèmes résultant d'une purge classique d'un échangeur de chaleur :

- Mauvais transfert thermique,
- Régulation irrégulière de température,
- Corrosion,
- Bruits et coups de bélier,
- Détérioration des faisceaux tubulaires,
- Coûts d'entretien élevés,

Ces problèmes restent trop souvent sans solution car aucun système simple et compact n'était disponible.

### Solution

Ce produit est spécifiquement conçu pour récupérer et évacuer automatiquement le

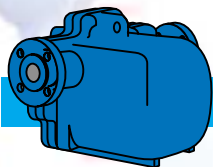
condensat dès sa formation.

Il est l'unique opportunité pour résoudre simplement tous les problèmes de gestion de condensat.

### Le résultat

L'APT 14 assure un fonctionnement plus efficace de votre équipement. Il assure une réduction de la consommation d'énergie de l'installation pour un fonctionnement optimal entraînant :

- Réduction des coûts,
- Augmentation de la productivité,
- Réduction des temps d'arrêt,
- Fonctionnement plus silencieux.



APT 14

## Réchauffeur d'eau par barbotage Bubbling water heater

MATIERE : Corps bronze  
MATERIAL : Bronze body  
RACCORDS : F.F.  
FITTINGS : F.F.

UTILISATION : Vapeur 10 bar maxi  
SERVICE : Max 10 bar steam

EXISTE : Inox  
EXISTS : Stainless steel

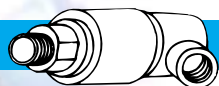


980

Ø entrée	Ø sortie	Code	EURO
15x21	20x27	980 1	
20x27	26x34	980 2	
26x34	33x42	980 3	
33x42	40x49	980 4	
40x49	50x60	980 5	

## Raccord tournant Swivel connection

Accessoire servant de liaison entre la tuyauterie fixe et celle en rotation. Pour cylindre, calandre, vis extrudeuse, etc...  
Accessory for connection between fixed piping and rotation piping.  
For cylinder, calender, extrud screw, etc...

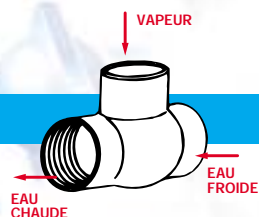


RT

Ø	Code	EURO
8x13	RT 1	
12x17	RT 2	
15x21	RT 3	
20x27	RT 4	
26x34	RT 5	
33x42	RT 6	
40x49	RT 7	
50x60	RT 8	

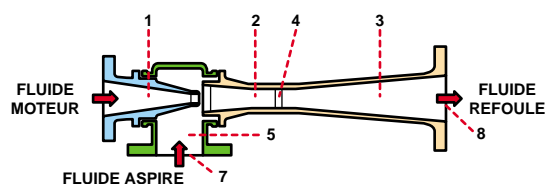
## Mélangeur vapeur-eau Mixing valve steam-water

MATIERE : Bronze  
MATERIAL : Bronze  
RACCORDS : F.F.  
FITTINGS : F.F.  
EXISTE : Tout inox  
EXISTS : All stainless steel



981

Ø eau	Ø vapeur	Code	EURO
15x21	12x17	981 1	
20x27	15x21	981 2	
26x34	20x27	981 3	
40x49	26x34	981 4	
50x60	33x42	981 5	



- 1 - Tuyère motrice
- 2 - Mélangeur
- 3 - Diffuseur
- 4 - Col du diffuseur
- 5 - Culotte d'aspiration
- 6 - Orifice d'arrivée fluide moteur
- 7 - Orifice d'aspiration
- 8 - Orifice de refoulement

## Élévateur d'eau à jet de vapeur Water elevator by steam-jet action

**PRINCIPE :** Un fluide sous pression "fluide moteur" vapeur de préférence (en raison de sa grande vitesse de détente), admis dans une tuyère "motrice", en ressort à vitesse accélérée. Par la dépression qu'il crée, il aspire et entraîne vers un diffuseur et sous pression intermédiaire, le fluide véhiculé, auquel il a transmis une partie de son énergie cinétique.

EXISTE : F.F. - Corps inox  
EXISTS : F.F. - Stainless steel body