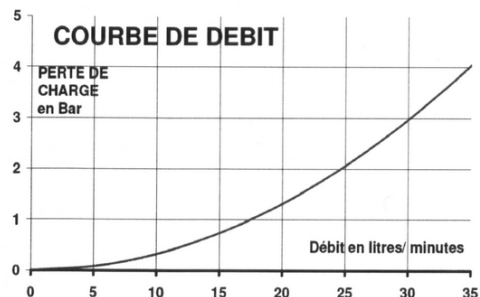


Mitigeur Thermostatique réf : 1020-3G

- T° max jusque 110°C
- Plage de réglage 30 à 50°C
- température différentielle (T° chaud-T°mitigée) : 15°C
- Stabilité de la température $\pm 2^\circ\text{C}$
- Pression de service statique 10 bars
- Pression dynamique 0.2 à 6 bars
- Rapport maxi des pressions d'alimentation 10 : 1
- Débit d'eau mitigée mini : 4l/min
- Débit d'eau mitigée sous 3 bars : 30l/min
- Déséquilibre des pressions d'entrée a l'installation 1 : 2maxi
- Variation des pressions après mise en service 10% maxi
- encombrement : l x L x h : 100mmxØ40mmx105mm



MATERIAUX:

- Matière corps : CW617N suivant EN NF 12165
- Matière ressort et filtre : INOX 316 L
- Matière accessoires : CW614N suivant EN NF 12164
- Matière croisillon : ABS Chromé
- Matière Joint : EPDM 70 Sh ACS

Traitement de surface :

- Grenailage, nickelage

Important :

- Choix de l'appareil, avant le montage du mitigeur, s'assurer que le mitigeur choisi est celui qui convient a l'installation.
- Mise en service : il est conseillé de régler chaque mitigeur sur place pour assurer la bonne température de l'eau mitigée car les conditions de chaque installation peuvent être différentes.
- Le mitigeur ***ne doit pas*** être chauffé pendant le montage car cela pourrait endommager l'élément thermostatique.
- Ce mitigeur ***ne convient pas*** pour les systèmes à circulation de vapeur et ne doit être utilisé que pour les systèmes de circulation d'eau
- Ce mitigeur ***ne doit pas geler***, si l'installation craint le gel, il faut isoler l'environnement pour protéger le mitigeur.

Instructions de montage :

- S'assurer avant montage que la tuyauterie est propre.
- S'assurer de l'alignement des tuyauteries amont-aval
- Raccorder les alimentations eau chaude, eau froide en respectant les marquages « C » et « F »
- Positionner le mitigeur de manière à faciliter le démontage de la cartouche et le nettoyage des filtres.
- Fonctionne dans toutes les positions (horizontale, verticale)
- Utiliser des clés adaptées aux dimensions de la vanne (**clé à griffe proscrite**)
- Utiliser du ruban PTFE pour réaliser l'étanchéité
- Ne pas appliquer un couple de serrage de plus de 30 N.m

Conditions pour un fonctionnement optimal :

- Il est conseillé d'installer un équilibreur de pression Twinbar pour avoir un fonctionnement optimal du mitigeur qui demande des pressions dynamiques eau chaude et eau froide équivalentes.

Existe en version SOLAIRE :

- Temp° jusque 110c° maxi pour l'entrée d'eau chaude.
- Livré sans clapet anti-retour.
- Version double femelle pour les arrivées EF et EC
- sortie mâle pour EM



Certification :

- Attestation de conformité Sanitaire N° 08 ACC NY 374 valable jusqu'au 16 Déc. 2013

