

## Régulateur de la pression différentielle DN15 à 100 STAP + STAD/F – IMI TA



Pour garantir la performance énergétique et le confort par le maintien précis et stable de la pression différentielle, les différentes branches (modules hydrauliques) de l'installation seront équipées de régulateurs de pression différentielle constitués d'une vanne d'équilibrage statique placée sur le réseau aller et d'une vanne de régulation de pression différentielle placée sur le réseau retour et reliées par un capillaire. Produit de référence STAD (DN≤50) ou STAF (DN≥65), STAP de IMI TA

**Fonctions / caractéristiques impératives** : Régulation de pression différentielle. Réglage du débit maxi. Mesure : débit, températures de départ et de retour, pression différentielle, pression différentielle disponible. Isolement. Vidange (DN≤50). Mémorisation position de réglage sans démontage de la poignée. Poignée à lecture directe de position au 1/20ème de tour.

Matériaux de construction : Corps Fonte ou alliage résistant à la corrosion et à la dézincification, partie interne alliage résistant à la corrosion et à la dézincification. Référence AMETAL®

**Autres fonctions / caractéristiques** : Prises de pression auto étanche. PN ≥ 16 Bar. Delta P maxi ≥ 250kPa (350kPa pour les DN ≥ 65). Plage de température fluide -20°C/+120°C.

Matériaux de construction : Corps Fonte ou alliage résistant à la corrosion et à la dézincification, partie interne alliage résistant à la corrosion et à la dézincification. Référence AMETAL®

Afin de garantir, une démarche globale de qualité et le respect de l'environnement le fabricant est certifié ISO 9001 & ISO 14001.

Détermination, sélection : Diamètre et plage de pression différentielle selon débit maximum et perte de charge dans le réseau concerné (notes de calcul à fournir).

Les vannes seront équipées de boîtiers calorifuge pré formés pour le chaud et le froid. Conductibilité thermique  $\lambda$  50°C maximale : 0.028W/mK. Plage de température : -8°C / +120°C. Classe de résistance au feu : B2 selon DIN4102.

Documentation, images, dessins 3D : <https://www.imi-hydronic.com/sites/fr/fr-fr/produits/%C3%A9quilibrage-r%C3%A9gulation-et-moteurs/r%C3%A9gulateurs-de-pression-diff%C3%A9rentielle/regulateurs-de-pression-differentielle/STAP/eeae9d96-6132-40a2-99a4-3ee35b82335f>