

**Avec le disconnecteur BA BM X, WATTS étoffe sa gamme de solutions de protection des réseaux d'eau potable avec un modèle adapté aux environnements corrosifs et aux contraintes hygiéniques fortes**



**Après le lancement de sa solution tout-en-un EDP CA2096, WATTS continue d'enrichir son offre de clapets anti-retour et disconnecteurs hydrauliques pour apporter des protections anti-pollution des réseaux d'eau toujours plus fiables, quelles que soient les configurations. Aujourd'hui, le fournisseur leader dans ce domaine au travers de ses marques Watts et Socla, décline son disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable BA BM dans une version adaptée aux environnements corrosifs et hygiéniques : le BA BM X.**

Destiné à protéger les circuits d'eau potable contre les retours de fluides pollués de catégorie 4 suivant la norme NF EN1717, le nouveau disconnecteur BA BM X de WATTS trouve son application dans toutes les installations susceptibles de présenter un danger toxicologique telles que les réseaux professionnels (traitement de surface, chimie, industrie agro-alimentaire...), sanitaires (milieux hospitaliers, laboratoires, traitement des eaux...) et techniques (eaux osmosées, déminéralisées, désalinisation...) Spécialement conçu en acier inoxydable, il convient plus particulièrement aux environnements agressifs ou avec d'importantes contraintes d'hygiène, susceptibles de générer des risques de pollution par l'utilisation de fluides abrasifs du type eau de mer, produits chimiques et acétone.

Pour empêcher tous retours d'eau polluée par contre-pression ou siphonage dans le réseau de distribution d'eau potable, le disconnecteur BA BM X comprend :

- trois zones de pression (amont, intermédiaire et aval),
- deux dispositifs de non-retour indépendants séparant la zone intermédiaire de chacune des autres zones, normalement fermés hors eau,
- un dispositif de décharge à l'air libre installé avec un entonnoir muni d'une garde d'air. Situé dans la zone intermédiaire, il est normalement ouvert en situation hors eau.

Autant d'éléments qui lui permettent d'interrompre, avec la plus grande fiabilité de fonctionnement, la continuité de l'alimentation d'eau par auto-vidange et mise à l'égout du fluide via son entonnoir intégré en cas de danger de retour dans la canalisation principale.

Compact pour un encombrement minimum et résistant à la corrosion, le disconnecteur BA BM X dispose d'une soupape à technologie piston, sans membrane, qui lui assure un montage/démontage aisé et une grande longévité. Sa maintenance est également facilitée grâce à une accessibilité totale des organes internes et une conception modulaire des pièces de rechanges.

**Certifié ACS, le disconnecteur BA BM X de WATTS permet ainsi de respecter les règles de sécurité relatives aux réseaux d'eau potable et leur garantit un haut niveau de sécurité ainsi qu'une mise en œuvre dans les règles de l'art, sous réserve de l'installation obligatoire des accessoires en amont et en aval (vanne à boisseau sphérique, filtre à tamis avec robinet de rinçage).**

#### Caractéristiques techniques :

- . température d'utilisation : maximum 65°C
- . pression de fonctionnement admissible en eau : 10 bar
- . diamètre nominal : de 15 à 50 mm
- . raccordement : mâle BSP conique à écrou tournant
- . fluides admis : eau potable

#### **Au sujet de Watts**

Fondé en 1874 par Joseph Watts, Watts Water Technologies est une société globale qui inclut des marques comme Microflex, Valpes, Socla. Elle offre une gamme inégalée de solutions innovantes dans le domaine de l'eau, et plus particulièrement dans la protection et la sécurité des réseaux, le drainage, le chauffage et la climatisation, les besoins des collectivités territoriales.

Le siège européen, dont dépend le marché français, est basé à Amsterdam, Pays-Bas. Le chiffre d'affaires global Europe est d'environ 400 Millions d'euros. La société emploie environ 2000 personnes, réparties sur 20 sites, dont 5 en France.