

## La Key-Valve® M



Copyright © 2013 Enswico IP AG - All rights reserved

### Propriétés :

- Ne nécessite pas de chasse d'eau.
- Laisse passer les liquides, mais fait barrage aux odeurs des canalisations.
- Mécanisme vertical.
- Format compact.
- Simple à utiliser.
- La durée de vie dépend du nombre d'utilisations.
- La bague Key-Ring® est l'indicateur visuel de la durée de vie de la Key-Valve® M. Elle maintient la Key-Membrane® souple et saine, et dégage un parfum agréable.
- L'ensemble de la bague Key-Ring® est biodégradable.
- Le Key-System® empêche le dépôt d'urine et autres résidus solides dans la tuyauterie.
- Adapté à la quasi totalité des urinoirs sans eau.

### Entretien :

La Key-Valve® M est un produit consommable. Pour garantir un bon fonctionnement du système, il est nécessaire de le remplacer de façon régulière. Grâce à sa facilité et à sa rapidité d'utilisation à l'aide de la clé de service, la Key-Valve® M peut être remplacée sans aucune difficulté et de façon indépendante.

### Application :

Le système breveté de la Key-Valve® M est le point central du Key-System® et a été spécialement conçu pour être utilisé dans des urinoirs sans eau. Il permet de faire barrage aux odeurs des canalisations, sans utilisation d'eau ou de produit de barrage anti-odeur. En fonction de la fréquence d'utilisation de l'urinoir, il est nécessaire de procéder au remplacement de la Key-Valve® M 2 à 3 fois par an. De cette façon, chaque Key-System® permet d'économiser entre 20 000 et 40 000 litres d'eau douce par an.

### Technologie :

La Key-Valve® M fonctionne selon le principe de Bernoulli. Fondée sur l'effet de force cohésive lors de l'humidification de la Key-Membrane®, la Key-Valve® M reste toujours fermée hermétiquement. Du fait que l'humidité demeure en permanence dans les canalisations, il n'y a pratiquement aucun risque qu'elle ne se dessèche.

La Key-Valve® M n'a en aucun cas besoin de siphonage. Bien que certains systèmes de canalisation possèdent encore des siphons classiques, cela n'a pratiquement aucune incidence.

De ce fait, la pression dans la canalisation est automatiquement compensée par la Key-Valve® M, car la Key-Membrane® est perméable aux circulations de l'air.

Sous la pression, la Key-Membrane® se referme complètement.

Fabriquée à partir d'un mélange spécifique de silicone et de caoutchouc, la Key-Membrane® se caractérise par d'excellentes propriétés chimiques et mécaniques.

Les liquides polaires tels que les alcools et les cétones, c'est-à-dire la quasi-totalité des produits de nettoyage ne sont pas nuisibles à la Key-Valve® M.

Les liquides apolaires tels que les huiles minérales et les essences nuisent de manière significative sur le fonctionnement et sur la durée de vie.

Les gros résidus solides sont retenus par le couvercle de la valve. Les petits résidus sont éliminés grâce au concept breveté de la Key-Membrane®.

Pour le nettoyage quotidien, il est nécessaire d'utiliser un détergent au pH neutre (EVOSAN). Les produits détergents abrasifs doivent être évités.

### Durée de vie :

La Key-Valve® M peut être stockée à température ambiante pendant 1 an. Si le système est bien installé, nous garantissons 7.500 utilisations, puisque les utilisations et les vapeurs des canalisations conduisent à un vieillissement de la Key-Membrane et donc, à une perte d'élasticité (la perte par rapport à la capacité d'écoulement initiale est d'environ 3 litres / minute durant le cycle de vie).