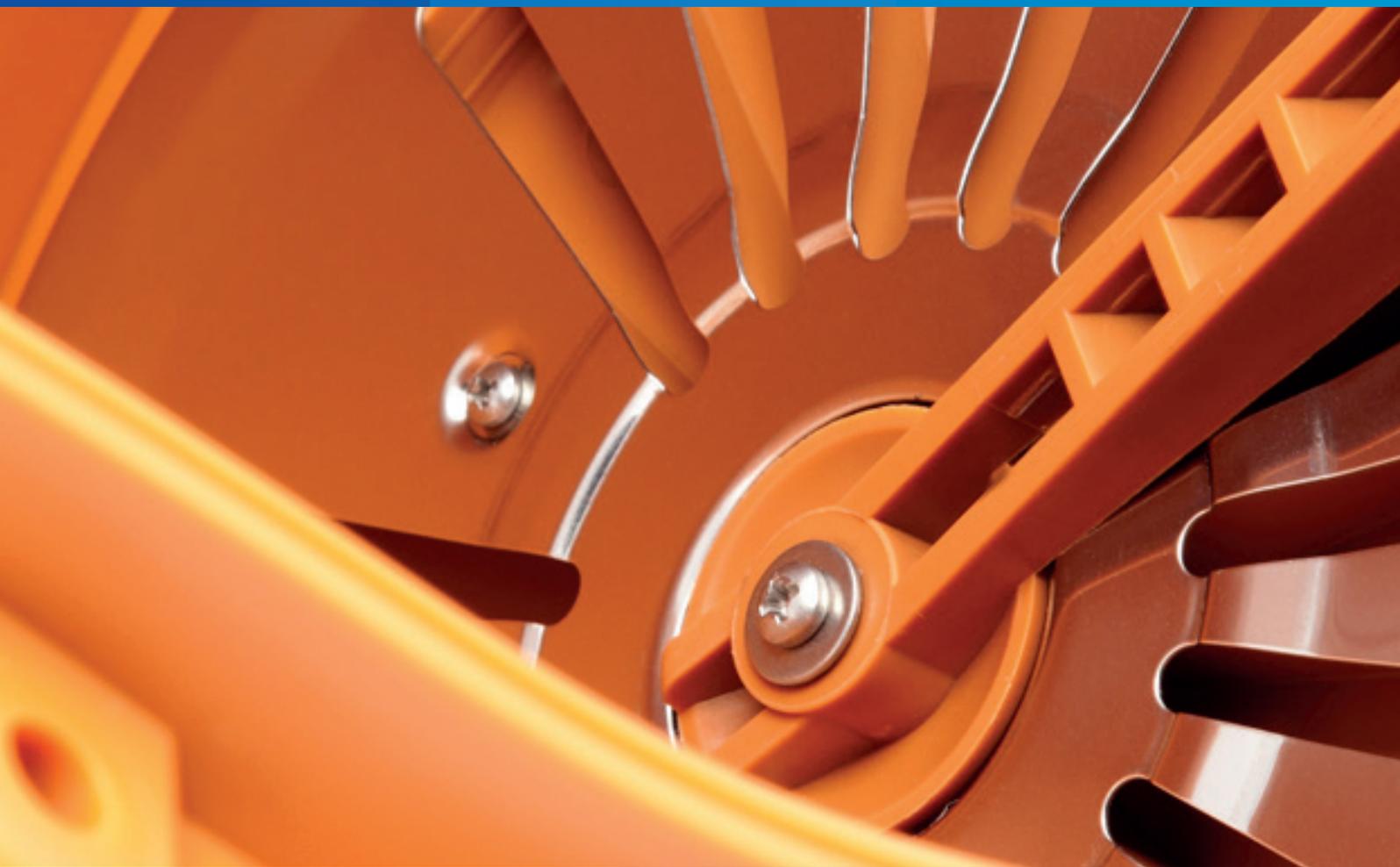


CLAPET ANTI-RETOUR KARMAT



DESCRIPTION

Protection efficace

Le clapet anti-retour KARMAT assure une protection efficace des locaux situés aux étages les plus bas contre l'inondation due au refoulement des eaux pluviales ou des eaux usagées sanitaires.

Le refoulement peut être occasionné par de fortes pluies, la fonte des neiges ou une inondation.

- Fabriqués en polypropylène durable et de haute qualité
- Résistant à la corrosion, aux températures négatives et aux produits chimiques
- Mécanisme de verrouillage simple et efficace
- Facile à installer
- Fonctionnement autonome, sans alimentation externe
- Assurent une protection efficace contre la pénétration des rongeurs
- Empêchent les odeurs désagréables de remonter
- Température de service maximale 95 °C
- Pression de service maximale 0,5 bar
- Le clapet a passé avec succès les essais exigés par la norme PN-EN 13564 et a obtenu le marquage CE



PROTECTION

Protection efficace contre les rongeurs

Le clapet anti-retour KARMAT empêche la pénétration des rats et autres rongeurs à l'intérieur des bâtiments à travers les systèmes d'évacuation des eaux sanitaires et des eaux pluviales. Il protège également contre la diffusion d'odeurs désagréables en cas d'interruption prolongée de l'utilisation de l'installation. Le couvercle protégeant le battant.

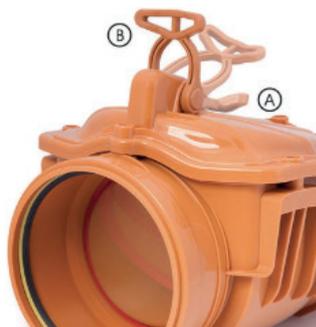
- Protection efficace contre les rongeurs
- Protection du battant et tous les éléments de fixation (vis, écrous, rondelles) conçus en acier inox chromo-nickel
- Les clapets anti-retour KARMAT sont équipés d'un levier de verrouillage manuel
- Déplacer la poignée depuis la position «OUVERTE (A)» sur la position «FERMÉE (B)» bloque entièrement le refoulement des eaux usées
- Ouverture complète du battant qui garantit un débit de 100% des eaux usées.



Protection efficace contre les rongeurs



Protection du battant conçue en acier inox chromo-nickel



Les clapets anti-retour KARMAT sont équipés d'un levier de verrouillage manuel



Vis, écrous et rondelles sont conçus en acier inox chromo-nickel

Avantages du clapet anti-retour KARMAT

Le clapet anti-retour KARMAT opère de manière autonome et ne nécessite pas d'alimentation externe. Le dispositif est très simple à utiliser et peut être manipulé par tout utilisateur.

- Fabrication soignée
- Matériaux de haute qualité employés dans les procédés de fabrication
- L'intérieur du dispositif à surface lisse et profilé avec précision, empêche l'accumulation de boues et assure l'écoulement complet et libre des eaux usées
- Les joints d'étanchéité fabriqués à partir de matériaux flexibles de qualité supérieure, ont une résistance accrue aux intempéries et au vieillissement
- L'utilisation de dispositifs anti-inondation pour les locaux situés aux étages inférieurs des bâtiments est exigée par la réglementation en vigueur



Protection supplémentaire du levier de battant à recouvrement chromo-nickel C - disponible sur commande individuelle



L'intérieur du dispositif présente une surface lisse

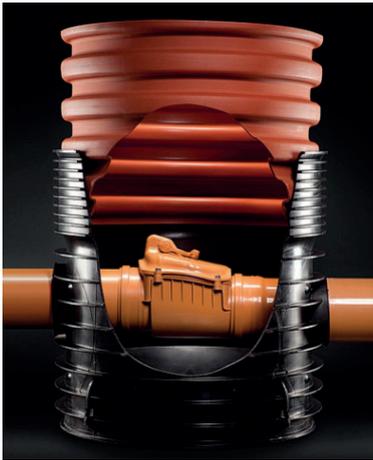


Joint d'étanchéité en matériau flexible de qualité supérieure

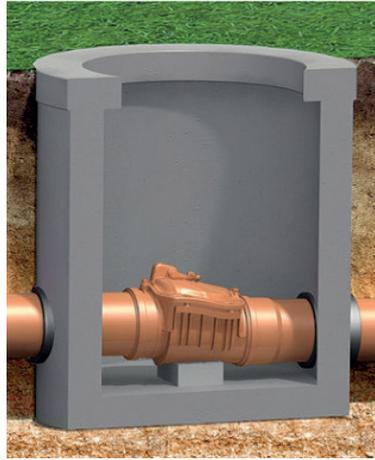


Les clapets anti-retour sont installés sur les canalisations d'eaux usées horizontales avant leur sortie du bâtiment ou sur le branchement du particulier en amont de son raccordement au réseau extérieur.

Ils sont également installés dans des regards de visite en béton ou en plastique.



Clapet anti-retour ø160 dans un puits de collecte ø 600



Clapet anti-retour ø200 dans un puits en béton ø 1000

DIFFÉRENTS FORMATS



Clapet anti-retour ø110

ZB 110 - montage sur tuyau ø110

Poids : 0,94 kg



Clapet anti-retour ø125

ZB 125 - montage sur tuyau ø125

Poids : 1,24 kg



Clapet anti-retour ø160

ZB 160 - montage sur tuyau ø160

Poids : 2,03 kg



Clapet anti-retour ø200

ZB 200 - montage sur tuyau ø200

Poids : 3,60 kg



Clapet anti-retour ø250

ZB 250 - montage sur tuyau ø250

Poids : 7,80 kg



Clapet anti-retour ø315

ZB 315 - montage sur tuyau ø315

Poids : 13,30 kg



Clapet anti-retour sans poignée ø110

ZBTPO 110 - montage sur tuyau ø110

Poids : 0,85 kg



Clapet anti-retour sans levier ø160

ZBTPO 160 - montage sur tuyau ø160

Poids : 1,80 kg