

## CEP / Accessoires évacuation des eaux usées

# CLAPETS AERATEURS / EQUILIBREURS DE PRESSION

### FONCTION :

Le CEP (Clapet Equilibreur de Pression) évite les gargouillis, les remontées d'odeurs et améliore l'écoulement dans le réseau d'évacuation.

Le clapet CEP empêche tout refoulement potentiel de l'air vicié dans l'air ambiant.



CEP100



CEP4050

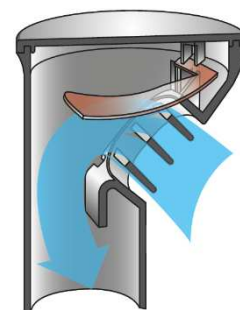


CEP3240

### DESCRIPTION :

Le clapet se compose :

- D'un corps avec sortie à coller mâle (section externe) et femelle (section interne),
- D'un couvercle à clipser,
- D'une membrane en silicone, laquelle libère le passage d'air en cas de dépression à l'intérieur du clapet.



### CARACTERISTIQUES :

Les débits des nouveaux Clapets Equilibreurs de Pression Nicoll sont particulièrement importants, favorisant l'écoulement dans les canalisations (voir tableau ci-dessous).

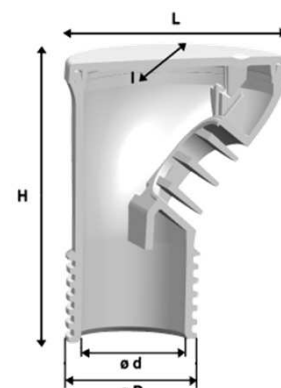
La membrane silicone :

- Assure l'étanchéité parfaite du CEP, de par sa conception souple et rigide à la fois.
- Evite l'encrassement du système grâce à ses propriétés antibactériennes.
- Assure une longévité au système grâce à sa résistance aux températures extrêmes (de -20°C à +60°C).

L'étanchéité entre le capot et le corps ne nécessite aucun joint additionnel. Cette conception permet d'exclure tous les types de dysfonctionnements inhérents à l'utilisation de joint rapporté (perte, écrasement, encrassement, etc.).

Ils sont titulaires du DTA (Document Technique d'Application) obligatoire n°14/16-2249 délivré par le CSTB, exigé par le Règlement Sanitaire Type (article 42) et le DTU 60.1.

Référence	Débit (L/s)	∅ D (mm)	∅ d (mm)	Hauteur H (mm)	Longueur L (mm)	Largeur l (mm)
CEP3240	4	40	32	72	54	54
CEP4050	11	50	40	105	86	76
CEP100	43	110	100	190	147	132



JANVIER 2017

## CEP/ Accessoires évacuation des eaux usées

# CLAPETS AERATEURS / EQUILIBREURS DE PRESSION

### MISE EN OEUVRE :

La mise en œuvre doit respecter les exigences du Règlement Sanitaire Type et les préconisations indiquées dans le DTA. Le CEP s'installe obligatoirement position verticale.

La conception unique du CEP Nicoll lui permet d'être installé par collage:

- En combles, en lieu et place d'une solution de traversée de toiture, évitant ainsi les ponts thermiques (RT2012).
- Sous le niveau de débordement d'un appareil sanitaire.

Grâce à son capot démontable, le CEP Nicoll donne un accès au réseau pour l'entretien.

Le système de double emboiture (32-40, 40-50 et 100-110) facilite le raccordement sur chantier.



FLASHEZ-MOI  
FLASH-ME >



JANVIER 2017



*Nicoll*

Siège social : 37, rue Pierre & Marie Curie  
BP 10966 - 49309 Cholet Cedex  
Tel : 02 41 63 73 83  
Fax : 02 41 63 73 57  
Email: tech-com.nicoll@alifaxis.com

an **Alifaxis** company