

CLAPET EQUILIBREUR DE PRESSION



**NOUVELLE
Conception
Brevetée**

Nicoll innove dans la conception de son nouveau Clapet Equilibreur de Pression (anciennement appelé aérateur à membrane). Il permet d'éviter le désamorçage des siphons, de supprimer les gargouillis, les remontées d'odeurs et d'améliorer l'écoulement dans le réseau d'évacuation.

Étanchéité totale & durable : pas d'intervention en SAV sur chantier

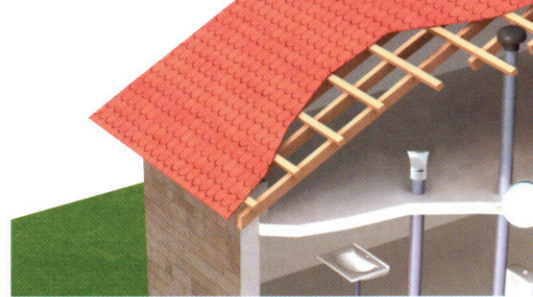
Débit exceptionnel :

- Ø40-50 mm : 11L/sec
- Ø100-110 mm : 43L/sec

Validé par un DTA (Document Technique d'Application) du CSTB :
Conformément à l'obligation du Règlement Sanitaire

Pratique :

- Résiste au gel (-20°C)
- Utilisation sans risque en combles



Nouveau Clapet Equilibreur de Pression Nicoll

Une solution pour éviter le désamorçage des siphons

DESCRIPTION ET UTILISATION

Le CEP (Clapet Equilibreur de Pression) a pour but d'éviter les gargouillis, les remontées d'odeurs, et d'améliorer l'écoulement dans le réseau d'évacuation.

Les vidanges d'appareils sanitaires peuvent produire dans le réseau d'évacuation des dépressions, au début du flux d'eau, source de désiphonnage. Placé en amont des appareils sanitaires, le CEP permet à l'air de rentrer dans le réseau pour rééquilibrer ces pressions.

De plus, ce clapet anti retour empêche tout refoulement potentiel de l'air vicié dans l'air ambiant.

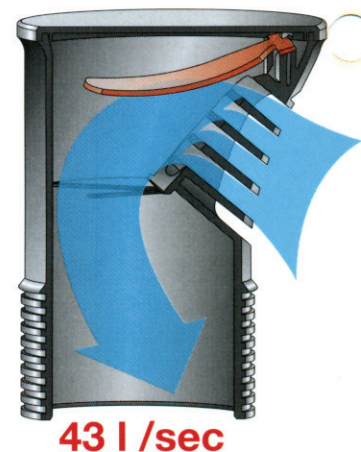
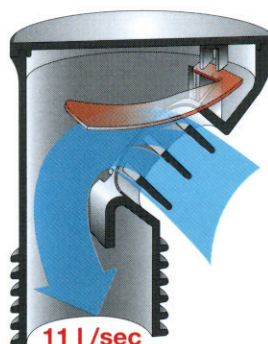
AVANTAGES

Les débits des nouveaux Clapets Equilibreurs de Pression Nicoll sont particulièrement importants, favorisant l'écoulement dans les canalisations :

- **CEP4050 (diamètres 40-50) = 11 L par seconde**
- **CEP100 (diamètres 100-110) = 43 L par seconde**

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 du capot se fait sans l'utilisation de joint, ce qui permet d'exclure les différents problèmes d'étanchéité inhérents à la présence d'un joint (perte, écrasement, ...).

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

- **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 emboîture (40-50 et 100-110) facilite le raccordement sur chantier.

GAMME

Référence	ø D	ø d	Hauteur	Longueur	largeur
CEP4050	50	40	105	86	76
CEP100	110	100	190	147	132

