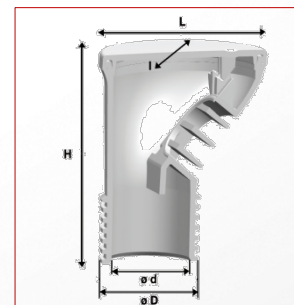


Accessoires Sanitaire Clapet équilibreur de pression

Références : CEP4050; CEP100



| Référence Nicoll | Diamètre $\varnothing D$ | Diamètre $\varnothing d$ | Débit (l/s) | Hauteur H | Longueur L | Largeur l |
|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| CEP4050 | 50 | 32 | 11 | 105 | 86 | 76 |
| CEP100 | 110 | 100 | 43 | 190 | 147 | 132 |



■ FONCTION :

Les CEP (Clapets Equilibreurs de Pression) ont pour but d'éviter les gargouillis, les remontées d'odeurs, et d'améliorer l'écoulement dans le réseau d'évacuation.

■ 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.

Le CEP4050 est fourni avec une réduction, ref: IHB, permettant le raccordement en diamètre 32.

■ CARACTERISTIQUES:

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

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, ...).

Ils sont titulaires d'un DTA (Document Technique d'Application) n°14/11-1696 délivré par le CSTB exigé par le règlement sanitaire départemental type (article 42) et conformes à la norme NF EN 12380.

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

■ QUALITE - ENVIRONNEMENT :

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



DATE FEVRIER 2012