# **Description générale**

* élément de montage pour cuvette de WC suspendue avec dimensions de raccordement selon NBN EN 33:2011, pour une cuvette d'une longueur maximale de 70 cm, pour un montage isolé (autoportant) sur la dalle de béton
* du côté gauche de l’élément de montage se situe un tuyau d’attente dans lequel un flexible à tresse métallique pour l’alimentation en eau d'un "WC douche" peut être installé ultérieurement
* du côté droit de l’élément de montage se situe une ouverture, au niveau de la cuvette de WC à installer, pour permettre le raccordement dissimulé électrique d'un "WC douche"
* l'élément de montage est muni d'un réservoir de chasse à encastrer préalablement prémonté, avec rinçage à double touche, pour déclenchement frontal, certifié par Belgaqua
* réservoir de chasse à encastrer :   
  voir DESCRIPTION DETAILLEE DU RESERVOIR DE CHASSE A ENCASTRER

# **Matériaux et caractéristiques**

# **Matériaux**

* l'élément de montage pour cuvette de WC suspendue est fabriqué au moyen d'un profilé C de 4 x 4 cm ayant une épaisseur de 2 mm, en acier thermolaqué bleu
* les pieds supports et leurs plaques de base de grandes dimensions sont fabriqués en acier avec une couche anti-corrosion de couleur noire
* la manchette d’alimentation (ø45 mm) est en PP
* la manchette d’évacuation (ø90 mm), coude d'évacuation (ø90 mm) et manchon de transition (ø90 mm / ø110 mm) sont en PE

# **Caractéristiques**

* le cadre rectangulaire de l’élément de montage est entièrement fermé et soudé
* l'avant du réservoir de chasse à encastrer est positionné à fleur de la face avant du cadre rectangulaire de l'élément de montage
* convient pour cuvettes de WC suspendues supportant une charge statique maximale de 400 kg selon NBN EN 997
* pieds supports réglables en hauteur (sans cran)
* un mécanisme à ressort, prémonté dans les pieds supports, rend ceux-ci "antidérapants" et facilite ainsi le réglage en hauteur durant le montage
* un point de repère facilite la définition de la hauteur de montage par rapport au sol fini
* les plaques de base rectangulaires des pieds supports ont une largeur de 10 cm et une profondeur de 19,5 cm
* chaque plaque de base des pieds supports est fixée au sol au moyen de 3 goujons d'ancrage M8 pour charges lourdes
* des profilés latéraux évidés, situés dans la partie basse du cadre au niveau des pieds supports, viennent renforcer l'ensemble de l'élément de montage
* coude d’évacuation orientable en PE (ø90 mm) et collier avec doublure isolante pour diminuer la transmission des vibrations au moment du rinçage
* un matelas insonorisant permet de réduire la transmission des bruits solidiens entre la cuvette de WC suspendue et le cadre
* 2 douilles isolantes en caoutchouc permettent d'atténuer la transmission des bruits solidiens au contact entra la cuvette de WC et les tiges filetées de suspension
* coude d‘évacuation à monter sans outillage dans différentes positions en profondeur, plage de réglage de 45 mm
* le coude de chasse (ø56 mm x ø45 mm) en PE est soudé d'usine, par soudure au miroir, au réservoir de chasse à encastrer en PE
* le coude de chasse dispose d'une languette posée dans une encoche du cadre de l'élément de montage, pour assurer son maintien
* des trous filetés M12 de montage (fixation de la cuvette de WC), pour une distance intermédiaire de 18 cm ou 23 cm, sont prévus dans l'élément de montage

# **Dimensions**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur : | 50 |  |  |  | cm (sans les plaques de base des pieds supports) |
| hauteur : | 112 |  |  |  | cm |
| profondeur : | 19 | , | 5 |  | cm |

# **Pose**

Suivant les directives du fabricant

**DESCRIPTION DETAILLEE DU RESERVOIR DE CHASSE A ENCASTRER**

# **Description générale**

* réservoir de chasse à encastrer avec technique de rinçage à double touche, pour déclenchement frontal
* rinçage au choix : deux touches ou rinçage/arrêt
* après la finition de l'élément de WC, la plaque de déclenchement peut être fixée sur le réservoir sans outillage

# **Matériaux et caractéristiques**

# **Matériau**

* le réservoir de chasse à encastrer avec coude de rinçage est en PE et de couleur blanche (non coloré).
* le protection gros œuvre est en matière synthétique SB
* le joint de cloche est réalisé en caoutchouc silicone
* les parties bleues de la cloche sont en ASA, les parties blanches en ABS
* le bassin de cloche est en SB, la tige de fixation du bassin de cloche est en ABS

# **Caractéristiques**

* le réservoir de chasse fabriqué en polyéthylène et soufflé d’une seule pièce
* lors de la fabrication du réservoir de chasse, il est renforcé à 2 endroits à l'intérieur du réservoir, sans ajout de pièces supplémentaires
* volume d’eau maximale du réservoir est de 7,5 litres
* la quantité d’eau de rinçage peut être réglée à la cloche
* pour la grande touche de 4 à 7,5 litres, à cet effet il y a 5 réglages
* pour la petite touche de 2 à 4 litres, à cet effet il y 13 réglages
* le modérateur de débit, à 5 réglages, est intégré au bassin de cloche
* la cloche est encliquetée dans le bassin de cloche
* le bassin de cloche est doté d'un joint de profil conique
* le réservoir de chasse à encastrer est pourvu d’une isolation externe contre la condensation en EPS, réalisée en une seule pièce
* la maintenance du réservoir de chasse à encastrer peut se faire sans outillage
* le corps du robinet d’arrêt, muni d'une butée pour empêcher sa rotation, est monté sur le réservoir à l’aide d’un contre-écrou
* le raccordement à l’alimentation d'eau, en R1/2”, peut être réalisé soit par le dessus, soit au milieu et à l’arrière du réservoir
* possibilité de se raccorder à l'alimentation d'eau sans outillage avec un raccord à joint à la place du chanvre
* le protection gros œuvre, au niveau de l’ouverture de la plaque de déclenchement, protège le réservoir contre l‘humidité et les impuretés lors de l’installation, et son couvercle de protection peut être ouvert et fermé sans outillage
* le protection gros œuvre possède des trous de fixation pour le montage de la plaque de déclenchement
* la protection gros œuvre, dure et nervurée, est réalisée en matière synthétique, et peut être raccourcie, sans outillage, en fonction de l'épaisseur de la finition
* le mécanisme de transmission entre la plaque de déclenchement et la cloche est une pièce séparée qui fonctionne sans ressorts et indépendamment de la plaque de protection
* au moins 50 ans de disponibilité des pièces de rechange
* le robinet flotteur en matière synthétique fonctionne sous une pression entre 0,1 et 10 bars
* il fonctionne selon le principe "servo", avec un joint sans aiguille selon le principe de contre-pression
* il est fixé sur la paroi arrière du réservoir pour assurer une stabilité suffisante lors du remplissage
* le robinet flotteur permet de régler le volume d’eau dans le réservoir
* grâce à sa fermeture progressive, le robinet flotteur assure un remplissage rapide et silencieux du réservoir (12 dB(A) sous une pression de 3 bars)
* la cloche en matière synthétique dispose également d'un tuyau de trop-plein
* sur la cloche peut être installée une commande à distance pneumatique

# **Dimensions**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur : | 41 |  |  |  | cm (sans les attaches latérales de fixation) |
| hauteur : | 51 |  |  |  | cm (sans coude de rinçage) |
| profondeur : | 12 |  |  |  | cm |

# **Illustrations**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

légende :

B = 50 cm (largeur)

H = 112 cm (hauteur)

T = 12 cm (épaisseur)