



# Collecteur Henco Pro-Flow

## Informations sur le produit et instructions d'utilisation

### Description du système

Le collecteur Henco Pro-Flow est conçu pour une installation rapide, simple et sans outils. Le système se compose de distributeurs modulaires synthétique avec des robinets à boisseau sphérique intégrés à alignement automatique. En combinant des modules à 2 ou 3 sorties, il est possible de créer jusqu'à 12 groupes pouvant être fermés individuellement.

### Applications

- Eau potable chaude et froide
- Chauffage
- Eau de circuit de refroidissement avec glycol

### Caractéristiques et avantages principaux

- Conception auto-alignante et modulaire
- Modules disponibles :
  - VKEK-V-1PO → 2 groupes, vers le haut/vers le bas
  - VKEK-V-2P → 2 groupes, vers le bas
  - VKEK-V-3P → 3 groupes, vers le bas
  - Combinable jusqu'à 12 groupes max.
- Montage sans outil
- Boîtier en plastique 100 % anticorrosion → moins de risque de condensation
- Conception compacte
- Leviers en quatre couleurs (rouge, bleu, vert, noir) pour le marquage
- Équilibre du système amélioré
- Groupes pouvant être fermés individuellement
- Entièrement compatible avec tous les raccords et systèmes de tuyauterie Henco
- Diamètres d'alimentation : 20 mm, 26 mm et 32 mm
- Raccords de groupe : 3/4" eurocône
- Compatible avec les raccords à sertir synthétique, les raccords à sertir en laiton et les raccords enfichables synthétique. Non compatible avec les raccords à vis Eurocône en laiton.

### Paramètres d'entreprise

- Pression maximale de service : 10 bars
- Température maximale de service : 95 °C

Qualité et certification Henco Industries N.V. dispose d'un système de gestion de la qualité certifié conforme aux normes EN ISO 9001 et ISO 14001. Les distributeurs Henco Pro-Flow ont été testés et certifiés pour l'eau potable, l'eau chaude et froide, le chauffage et les systèmes de refroidissement.

Compatibilité des tubes adaptés aux tubes multicouches Henco en combinaison avec les raccords appropriés pour l'alimentation, le passage et les sorties.

### Utilisation des robinets

- Couple de rotation du robinet : 5 Nm maximum.
- L'ouverture et la fermeture du robinet s'effectuent à l'aide d'un mécanisme à clic intégré au système.
- Actionnez le robinet sans forcer ni utiliser d'outils afin d'éviter tout dommage.

# Instructions d'utilisation

## Collecteur Henco Pro-Flow

### 1. Préparation

- 1 Choisissez une surface stable et plane offrant suffisamment d'espace de travail.
- 2 Déterminez la position définitive du distributeur (accès libre aux robinets à boisseau sphérique et aux sorties).
- 3 Les supports ou clips de montage officiels Henco Pro-Flow sont obligatoires : marquez au préalable la hauteur du cœur et l'alignement.
- 4 Remarque : les modules Henco Pro-Flow sont auto-alignants et peuvent être montés sans outils. Le mécanisme à clic/filetage assure automatiquement un alignement correct.

### 2. Composer un distributeur

- 1 Commencez par le premier module (VKEK-V-3P ou VKEK-V-2P).
- 2 Vissez le module suivant à la main jusqu'à la butée dans le module précédent. Répétez l'opération jusqu'à ce que tous les groupes soient raccordés.
- 3 Vérifiez que les transitions entre les modules sont planes et bien alignées (cela se fait automatiquement).
- 4 Fermez immédiatement les connexions inutilisées avec :
  - ⊙ VK-ENDCAP-M → embout vissable
  - ⊙ ENDCAP-EK05-BLACK → embout eurocône 3/4"
  - ⊙ VK-ENDCAP-F → bouchon d'obturation

### 3. Utilisez uniquement les supports de montage officiels Henco Pro-Flow ou les clips Henco Pro-Flow.

- 1 Placez le support à l'emplacement marqué et vérifiez qu'il est bien à niveau.
- 2 Fixez-le à l'aide de chevilles et de vis adaptées (en fonction du support : maçonnerie, plâtre, béton, etc.).
- 3 Montez le support sans le serrer.
- 4 Cliquez ensuite le collecteur entièrement assemblé dans le support.

### 4. Raccordement de l'alimentation

- 1 Choisissez le côté d'alimentation (gauche ou droit).
- 2 Utilisez exclusivement les raccords Henco Pro-Flow appropriés avec butée intégrée :
  - ⊙ VKPK → accord d'alimentation droit
  - ⊙ VKPK90-D → alimentation descendante à 90°
  - ⊙ VKPK90-U → alimentation ascendante à 90°
  - ⊙ VDSK → raccord enfichable avec filetage
  - ⊙ VKEK-V-IPO → 2 groupes, vers le haut/vers le bas
  - ⊙ VKEK-T05 → pièce en T
- 3 Raccordez la colonne montante/l'alimentation principale (20 mm, 26 mm ou 32 mm, selon le projet).

## 5. Connexion des sorties de groupe

- 1 Pour chaque sortie Euroconus  $\frac{3}{4}$ ", utilisez l'un des raccords autorisés :
  - 19PK en plastique avec raccord à vis et Euroconus (outil EK05 recommandé pour faciliter le montage et le raccordement, le couple de serrage est de 5 à 10 Nm).
  - Raccord à sertir en laiton 19P avec raccord tournant et eurocône
  - Raccord enfichable 19SK avec eurocône
  - Raccord à sertir en laiton 33P 90° avec raccord tournant et eurocône
- 2 Éloignez tous les tuyaux sans tension et prévoyez si possible des étriers de fixation pour les soutenir.