

# Henco Pro-Flow Verteiler

## Produktinformationen & Verarbeitungshinweise

### Beschreibung des Systems

Der Henco Pro-Flow Manifold wurde für eine schnelle, einfache und werkzeuglose Installation entwickelt. Das System besteht aus modularen Kunststoffverteilern mit integrierten, selbstausrichtenden Kugelhähnen. Durch die Kombination von Modulen mit 2 oder 3 Ausgängen können bis zu 12 einzeln absperrbare Gruppen aufgebaut werden.

### Anwendungen

- Warmes und kaltes Trinkwasser
- Heizung
- Kühlkreislaufwasser mit Glykol

### Wichtigste Merkmale und Vorteile

- Zelfuitlijnend en modulair ontwerp
- Module erhältlich als:
  - VKEK-V-1PO → 2 Gruppen, aufwärts/abwärts
  - VKEK-V-2P → 2 Gruppen, abwärts
  - VKEK-V-3P → 3 Gruppen, abwärts
  - Kombinierbar bis max. 12 Gruppen
- Werkzeuglose Montage
- 100 % korrosionsfreies Kunststoffgehäuse → geringeres Kondensationsrisiko
- Kompaktes Design
- Hebel in vier Farben (rot, blau, grün, schwarz) zur Kennzeichnung
- Verbesserte Systembalance
- Individuell absperrbare Gruppen
- Vollständig kompatibel mit allen Henco-Fittings und Rohrleitungssystemen
- Zuleitungsdurchmesser: 20 mm, 26 mm und 32 mm
- Gruppenanschlüsse: 3/4" Eurokonus
- Kompatibel mit Kunststoff-Pressfittings, Messing-Pressfittings und Kunststoff-Steckfittings. Nicht kompatibel mit Messing-Eurokonus-Schraubfittings.

### Betriebsparameter

- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 95 °C

Qualität & Zertifizierung Henco Industries N.V. verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gemäß EN ISO 9001 und ISO 14001. Die Henco Pro-Flow-Verteiler sind für Trinkwasser, Warm- und Kaltwasser, Heizungs- und Kühlsysteme geprüft und zertifiziert.

Rohrkompatibilität geeignet für Henco-Mehrschichtrohre in Kombination mit den richtigen Fittings für Zufuhr, Durchfluss und Ausgänge.

### Bedienung der Wasserhähne

- Drehmoment des Hahns: maximal 5 Nm.
- Das Öffnen und Schließen des Hahns erfolgt über einen Klickmechanismus im System.
- Bedienen Sie den Hahn ohne zusätzliche Kraft oder Werkzeuge, um Beschädigungen zu vermeiden.

# Verarbeitungsanleitung

## Henco Pro-Flow Verteiler

### 1. Vorbereitung

- 1 Wählen Sie einen stabilen, ebenen Untergrund mit ausreichend Arbeitsraum.
- 2 Legen Sie die endgültige Position des Verteilers fest (freier Zugang zu Kugelhähnen und Ausgängen).
- 3 Offizielle Henco Pro-Flow-Montagehalterungen oder -Clips sind vorgeschrieben: Markieren Sie vorab die Herzhöhe und die Ausrichtung.
- 4 Bitte beachten Sie: Henco Pro-Flow-Module sind selbstausrichtend und können ohne Werkzeug montiert werden. Der Klick-/Gewindemechanismus sorgt automatisch für die korrekte Ausrichtung.

### 2. Verteiler zusammenstellen

- 1 Beginnen Sie mit dem ersten Modul (VKEK-V-3P oder VKEK-V-2P).
- 2 Schrauben Sie das nächste Modul handfest bis zum Anschlag in das vorherige Modul. Wiederholen Sie dies, bis alle Gruppen verbunden sind.
- 3 Überprüfen Sie, ob die Modulübergänge eben und sauber ausgerichtet sind (dies geschieht automatisch).
- 4 Verschließen Sie ungenutzte Anschlüsse sofort mit:
  - ⊙ VK-ENDCAP-M → einschraubbarer Endstopfen
  - ⊙ ENDCAP-EK05-BLACK → ¾" Eurokonus-Endkappe
  - ⊙ VK-ENDCAP-F → Verschlusskappe

### 3. Verwenden Sie ausschließlich die offiziellen Henco Pro-Flow-Montagehalterungen oder Henco Pro-Flow-Clips.

- 1 Setzen Sie die Halterung an der markierten Position ein und überprüfen Sie die Waagerechte.
- 2 Befestigen Sie sie mit geeigneten Dübeln und Schrauben (je nach Untergrund: Mauerwerk, Gips, Beton...).
- 3 Montieren Sie die Halterung spannungsfrei.
- 4 Klicken Sie nun den vollständig zusammengesetzten Verteiler in die Halterung ein.

### 4. Anschluss der Zufuhr

- 1 Wählen Sie die Zufuhrseite (links oder rechts).
- 2 Verwenden Sie ausschließlich die richtigen Henco Pro-Flow-Anschlussfittings mit integriertem Anschlag:
  - ⊙ VKPK → gerader Zufuhrfitting
  - ⊙ VKPK90-D → 90° nach unten gerichtete Zufuhr
  - ⊙ VKPK90-U → 90° nach oben gerichtete Zufuhr
  - ⊙ VDSK → Steckverbindung mit Gewinde
  - ⊙ VKEK-V-1PO → 2 Gruppen, aufwärts/abwärts
  - ⊙ VKEK-T05 → T-Stück
- 3 Schließen Sie die Steigleitung/Hauptzufuhr an (20 mm, 26 mm oder 32 mm, je nach Projekt).

## 5. Gruppenausgänge anschließen

- 1 Für jeden  $\frac{3}{4}$ "-Eurokonus-Ausgang verwenden Sie eine der zugelassenen Kupplungen:
  - 19PK Kunststoff mit Drehgelenk und Eurokonus (EKO5-Tool empfohlen für vereinfachte Montage und Anschluss, das Anzugsmoment beträgt 5–10 Nm)
  - 19P Messing-Pressfitting mit Überwurfmutter und Eurokonus
  - 19SK Steckkupplung mit Eurokonus
  - 33P 90° Messing-Presskupplung mit Überwurfmutter und Eurokonus
- 2 Führen Sie alle Rohre spannungsfrei weg und bringen Sie, wo möglich, Klemmbügel zur Unterstützung an.