



## TECHNISCHES DATENBLATT



### ARTIKEL

PF BAV 362  
PF BAV 362C

## VERCHROMTE ECKVENTIL FÜR DEN ANSCHLUSS VON HAUSHALTSGERÄTEN

## 1. ZWECK UND ANWENDUNGSBEREICH

Der Anwendungsbereich des verchromten Eckventils: Anschluss der Haushaltsgeräten (Wasserheizer, Mischbatterien, Spülkästen usw.) zu den Kalt- und Warmwasserleitungen sowie zu anderen beliebigen Rohrleitungen, die nicht aggressive Betriebsmedien (Wasser, Lösungen auf dem Glykol-Basis) transportieren. Maximaler Glykol-Anteil bis 50%.

Das Ventil Typ PF BAV 362C ist mit einer Klemmringverschraubung versehen für den Anschluss zur Mischbatterie anhand der Kupferröhren mit dem Durchmesser von 10 mm.

## 2. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennabmessungen DN, mm: DN15x15 oder DN15x10

Anschlussgewinde G: ½"x½" oder ½"x10mm

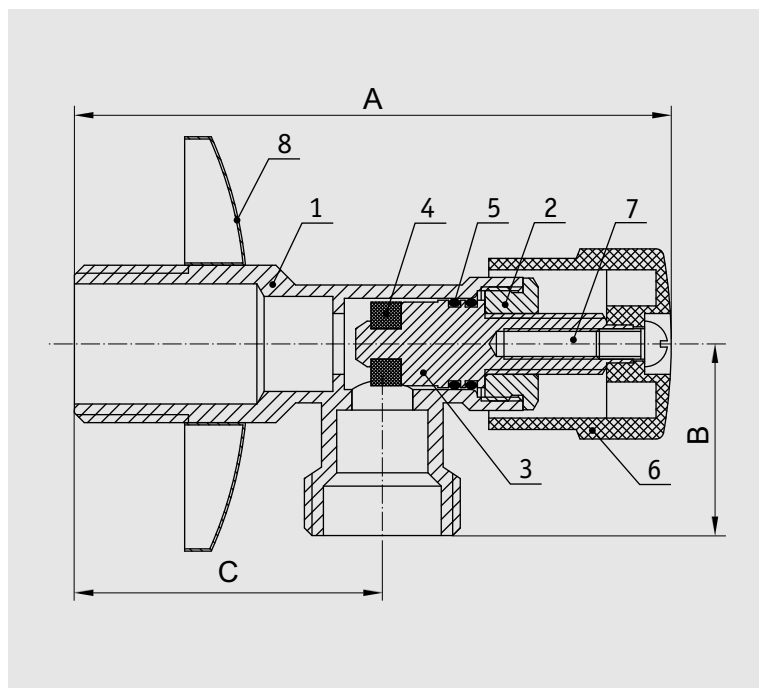
Maximalbetriebsdruck, Bar: 10

Betriebsmediumtemperatur, °C: von + 5 bis + 95

Maximale Umgebungstemperatur, °C: + 50

## 3. KONSTRUKTION

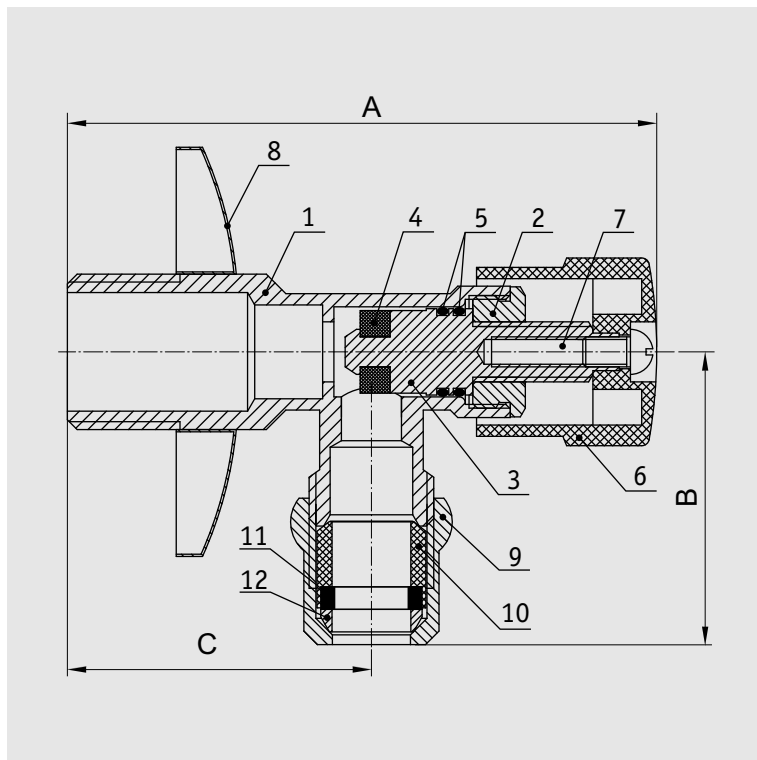
Eckventil, verchromt, Typ PF BAV 362:



- 1 – Gehäuse
- 2 – Nabe
- 3 – Spindel
- 4 – Ventildichtung
- 5 – Dichtungsringe
- 6 – Griff
- 7 – Sperrschraube
- 8 – Reflektor

Alle Rohrzyliergewinde entsprechen dem DIN EN ISO 228-1, alle metrischen Gewinde- dem DIN ISO 261.

Eckventil mit einer Presszange, verchromt, Typ PF BAV 362C:



- 1 – Gehäuse
- 2 – Nabe
- 3 – Spindel
- 4 – Ventildichtung
- 5 – Dichtungsringe
- 6 – Griff
- 7 – Sperrschraube
- 8 – Dekorativrosette
- 9 – Nachziehmutter
- 10 – Stützmuffe
- 11 – Klemmringeinlage
- 12 – Nachziehring

#### 4. MATERIALIEN

Gehäuse (1) — Messing CW617N (DIN EN 12165), mit verchromter Oberfläche

Teile (2, 3) — Messing CW617N (DIN EN 12165)

Teile (4, 5, 11) — NBR

Griff (6) — ABS, mit verchromter Oberfläche

Reflektor (8) — Edelstahl AISI 304 (DIN EN 10088), mit verchromter Oberfläche

Nachziehmutter (9) — Messing CW614N (DIN EN 12165) mit verchromter Oberfläche

Stützmuffe (10) — ABS

Nachziehring (12) — Messing CW614N (DIN EN 12165)

#### 5. ARTIKELN UND ABMESSUNGEN

Artikel	DN	G	Bar	A, mm	B, mm	C, mm	Gewicht, g
PF BAV 362	15x15	½"x½"	10	76,5 (geschlossen) – 81,5 (geöffnet)	25	40,5	110
PF BAV 362C	15x10	½"x10mm	10		39	40,5	122

## 6. BETRIEBSVERFAHREN

Das Betriebsverfahren eines Ventils mit dem Sitzverschluss ist die Flussperrung mit einem Konstruktionspaar Absperrelement-Sitz. Die Dichtigkeit der Flussperrung wird durch die Ventildichtung gewährleistet, die aus einem verschleißfesten Butadien-Nitril-Kautschuk (NBR) hergestellt wird.

Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.

Die in diesem Dokument beschriebenen Arbeiten dürfen nur durch Personen ausgeführt werden, welche die geeignete technische Ausbildung besitzen und über die nötigen Erfahrungen verfügen oder durch den Betreiber entsprechend geschult wurden. Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

Der Firma Profactor Armaturen GmbH bleibt das Recht vorbehalten, beliebige Änderungen an der Konstruktion vorzunehmen, die die technischen Eigenschaften des Erzeugnisses nicht beeinträchtigen.

