

TECHNISCHES DATENBLATT



ARTIKEL

PF BAV 363

VERCHROMTE ECKVENTIL FÜR DEN
ANSCHLUSS VON HAUSHALTSGERÄTEN

1. ZWECK UND ANWENDUNGSBEREICH

Anwendungsbereich eines 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%.

2. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennabmessungen DN, mm: DN15x15

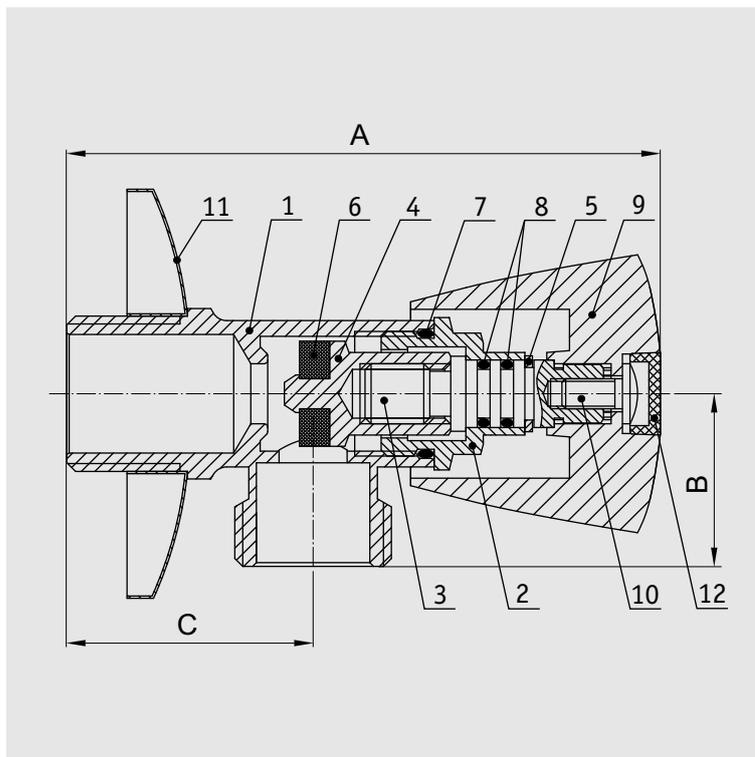
Anschlussgewinde G: ½"x½"

Maximalbetriebsdruck, Bar: 10

Betriebsmediumtemperatur, °C: von + 5 bis + 95

Maximale Umgebungstemperatur, °C: + 50

3. KONSTRUKTION



- 1 – Gehäuse
- 2 – Nabe
- 3 – Spindel
- 4 – Schleifer
- 5 – Bügel
- 6 – Ventildichtung
- 7 – Nabendichtungsring
- 8 – Spindelindichtungsring
- 9 – Griff
- 10 – Sperrschraube
- 11 – Rosette
- 12 – Kappe

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

4. MATERIALIEN

Gehäuse (1), Nabe (2), Spindel (3) und Schleifer (4) — Messing CW617N (DIN EN 12165), mit verchromter Oberfläche

Bügel (5) — Edelstahl AISI 304 (DIN EN 10088)

Griff (9) — Zinklegierung mit verchromter Oberfläche

Dichtungseinheiten (6, 7, 8) — NBR

Das Ventil wird zusätzlich mit einer Dekorativrosette (11) aus Edelstahl AISI 304 (DIN EN 10088) versehen.

5. ARTIKELN UND ABMESSUNGEN

Artikel	DN	G	Bar	A, mm	B, mm	C, mm	Gewicht, g
PF BAV 363	15x15	½"x½"	10	84	23	35	165

6. BETRIEBSVERFAHREN

Das Betriebsverfahren eines Absperrventils mit dem Sitzverschluss ist die Flussperrung mit einem Konstruktionspaar Absperrlement-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.

