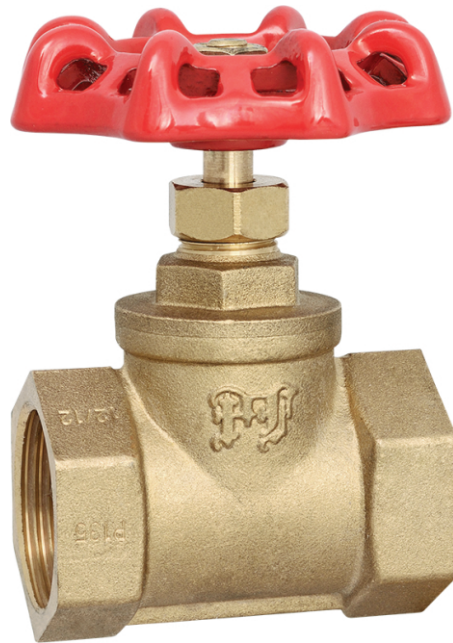


TECHNISCHES DATENBLATT



ARTIKEL

PF SVC 365

PF SVC 366

PF SVC 367

MESSING-MUFFEN- ABSPERRVENTIL

1. ZWECK UND ANWENDUNGSBEREICH

Der Anwendungsbereich: als Absperrarmatur in Heizungssystemen, Kalt- und Warmwasserversorgung.

Das Absperrventil kann an den Rohrleitungen verwendet werden, die nicht aggressive Betriebsmedien transportieren (Kalt- und Warmwasserversorgung, Nassdampf, gepresste Luft, flüssige Kohlenwasserstoffe).

2. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennabmessungen DN, mm: von DN15 bis DN25

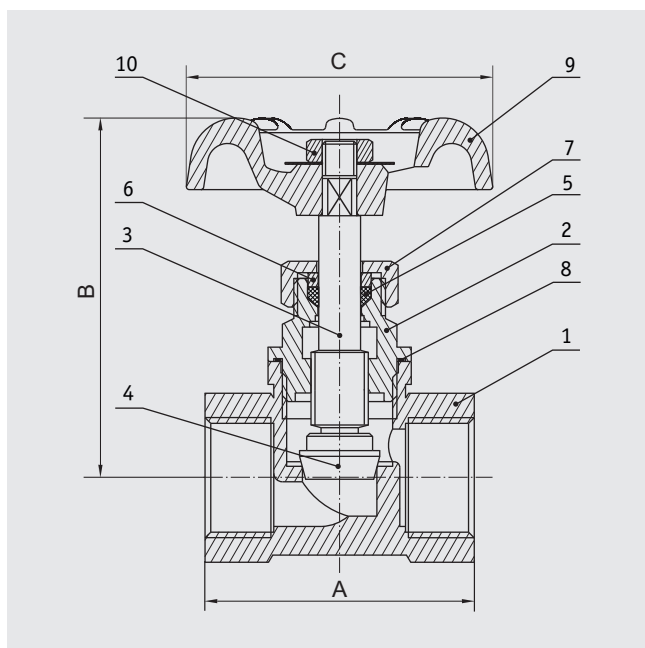
Anschlussgewinde G: von ½" bis 1"

Nennndruck PN, Bar: 16

Betriebsmediumtemperatur, °C: von – 20 bis + 200

Verschlussdichtigkeitsklasse: A

3. KONSTRUKTION



- 1 – Gehäuse
- 2 – Ventilhandgriff
- 3 – Schraubspindel
- 4 – Kegelabsperrelement
- 5 – Spindeldichtring
- 6 – Stützring
- 7 – Stopfbuchse
- 8 – Handgriffeinlage
- 9 – Flügel förmiger Ventilgriff
- 10 – Handgriffmutter

Ein erheblicher Vorteil dieses Ventils ist eine moderne Konstruktion ohne Verwendung der Gummidichtringe im Absperrmechanismus, die als eine kegelförmige Absperrereinheit hergestellt wird. Diese Konstruktion ermöglicht eine erhöhte Absperrventilzuverlässigkeit und eine verlängerte Betriebszeit. Alle Rohrzyliergewinde entsprechen dem DIN EN ISO 228-1, alle metrischen Gewinde- dem DIN ISO 261.

4. MATERIALIEN

Teile (1, 2, 3, 4) — Messing CW617N (DIN EN 12165), Teile (3 und 4), hochpräzise bearbeitet und poliert.

Teile (5, 8) — PTFE (FDA21 CFR 177.1550).

Teile (6, 7, 10) — Messing CW614N (DIN EN 12165).

Teil (9) — Stahl S235JR (DIN EN 10025)

5. ARTIKELN UND ABMESSUNGEN

Artikel	DN	G	PN, Bar	A, mm	B, mm	C, mm	Gewicht, g
PF SVC 365	15	½"	16	47	76,5	58	237
PF SVC 366	20	¾"	16	55	82,5	58	318
PF SVC 367	25	1"	16	64	58	72,5	480

6. BETRIEBSVERFAHREN

Das Betriebsverfahren eines Ansperrventils ist die Flussperrung mit einem Konstruktionspaar Verschlusselement-Sitz. Der Fluss wird mit dem Ventil nach dem Typ Metall -Metallverschluss dicht gesperrt, die Dichtigkeit wird durch eine hochpräzise Bearbeitung des Kegerverschlusselementes gewährleistet.

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.

