**Rückstauklappe**

Weichdichtende Rückstauklappe als Rückstauverhinderer, für Entwässerungen und Hochwasserschutz

DN 100 – 2000 mm

Nennweite 150 x 150 mm bis 3000 x 3000 mm

Rückstaudruck: 6 mWS; höhere Druckstufen möglich

Klappe mit kreisrunder oder rechteckiger Öffnung, allseitig dichtend mit folgenden Konstruktionsmerkmalen:

* Gerader Klappendeckel mittels Blechrippen nach statischen Anforderungen verstärkt
* Alle geschweißten Teile mit perfektem Korrosionsschutz aus eigener Beizanlage
* Austauschbare Verschleißteile und Dichtung (EPDM / NBR - Nicht Zutreffendes bitte streichen)
* Befestigungsmaterial aus Edelstahl im Lieferumfang enthalten

Es ist ein gültiges Schweißzertifikat mindestens der Ausführungsklasse EXC3 nach DIN EN 1090-2 des Armaturenherstellers dem Angebot beizufügen.

**Werkstoff:** Edelstahl 1.4301 / 1.4404 / 1.4462 / 1.4410 (Nicht Zutreffendes bitte streichen)

**Dichtheitsklasse**

* **Leckagerate nach DIN EN 19569, Teil 4, Tabelle 1:**
	+ Druck auf Rückseite: 0,05 bis 0,1 l/s/m (Dichtheitsklasse **3**)

**Varianten:**

Jede Rückstauklappe ist mit unterschiedlichen Deckelausführungen erhältlich:

* Flachdeckel bei Außenwasserspiegel unterhalb der Rohrsohle
* Flachdeckel mit Ausgleichsgewicht bei geringem Entwässerungsdruck
* Rückstauklappe mit Gegengewicht
* Schrägdeckel
* Mit Schlagdämpfung

**Montagearten der Klappe**

* Andübeln am Bauwerk
* Eingießen in Beton
* Montage an einen Rohrflansch mit Lochbild PN10

Optional: Anderes Lochbild möglich

**Klappe ausgelegt für Öffnungsgröße:**

Durchmesser \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

oder

Nennweite (rechtwinklig): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

**Lieferumfang**

Klappe komplett mit allen erforderlichen Befestigungselementen (Verbundanker (Edelstahl A4) und Dichtmaterial).

* Einschließlich Werksbescheinigung nach DIN EN 10204, 2.1, mit Angabe der Leckagerate nach DIN 19569, Teil 4

**BÜSCH Rückstauklappe**

oder gleichwertig

**Hersteller:** BÜSCH Armaturen Geyer GmbH

 Industriestraße 1

 09468 Geyer

 Deutschland

[**www.buesch.com**](http://www.buesch.com/)

Stück ........... EURO/Stück ............ EURO/Pos. ...........