# Schlammwasserklappe

# Schlammwasserklappe, vierseitig dichtend, zum schnellen Entleeren (z. B. von Filterbecken)

# Nennweite max. 4000 x 300 mm (andere Größen auf Anfrage)

# Abwärts öffnende Klappe, vierseitig dichtend mit folgenden Konstruktionsmerkmalen:

* Wasserdruckunabhängige gute Dichtleistung, dicht schon bei geringem vorderseitigem Betriebsdruck
* Klappenseitige Doppellippen-Profildichtung aus abwasser- und UV-beständigem EPDM
* Auf der Klappe montierte Doppellippenlichtung mit heißvulkanisierten (Mindesttemperatur: 180°C) BÜSCH UNO Eckverbindungen aus abwasser- und UV-beständigem EPDM
* Scharnier aus geflechtverstärkter EPDM-Dichtung zur Verhinderung von Filtersand-Ausspülung
* Zusätzliche EPDM-Flachdichtung zu den Seitenwangen zur Verhinderung von Filtersand-Ausspülung
* Alle geschweißten Teile mit perfektem Korrosionsschutz aus eigener Beizanlage
* Dichtung und Verschleißteile (Lagerung, etc.) austauschbar

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

**Werkstoff:** Edelstahl1.4301 / 1.4404 (Nicht Zutreffendes bitte streichen)

**Dichtheitsklasse**

* **Leckagerate nach DIN EN 19569, Teil 4, Tabelle 1:**
	+ Max. 0,05 – 0,1 l/s/m (Dichtheitsklasse 3)

**Einsatz:**

* Als Schlammwasserklappe (einzeln, eine Klappe betrieben durch einen Antrieb)
* Als Schlammwasserklappe (doppelt, zwei Klappen betrieben durch einen Antrieb)

(Nicht Zutreffendes bitte streichen)

**Montagearten des Klappwehrs**

* Rahmen zum Einbetonieren
* Rahmen zum Andübeln an die glatte Bauwerkswand

(Nicht Zutreffendes bitte streichen)

**Betätigung der Schlammwasserklappe:**

* Mittels Schub- und Zugstangen über rückwärtig gelagerte Umlenkwelle(n)
* Alle mechanischen Lagerungen aus Bronze und außerhalb des Mediums

**Antrieb der Schlammwasser Klappe durch:**

* Mobiler E-Antrieb BÜSCH MOBITORQ über Vierkantschoner
* E-Antrieb, Pneumatik-Antrieb oder Hydraulik-Antrieb auf schwenkbarem Konsolständer montiert

Optional: Mit BÜSCH-Wetterschutzdach

Optional: BÜSCH BEA© Edelstahl-Elektroantrieb

(Nicht Zutreffendes bitte streichen)

**Schlammwasser Klappe ausgelegt für Öffnungsgröße** (Breite x Höhe in mm): \_\_\_\_\_\_\_\_\_x \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Max. Betriebsdruck: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mWS

Einbautiefe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

**Lieferumfang**

Schlammwasserklappe 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 Schlammwasserklappe** oder gleichwertig

**Hersteller:** BÜSCH Armaturen Geyer GmbH

 Industriestraße 1

 09468 Geyer

 Deutschland

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