



# ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser-Systemelemente

...Waste water system elements

## ABS- Flanschregelschieber Typ: R4\_

### Ausschreibungstext

(P)Flanschschieber als Regelarmatur für glatte Flansche mit Rohrstützen und Flansch.

(M)Flanschschieber als Regelarmatur für glatte Flansche mit angeschweißten Gewindebolzen.

Mit sohlgleichen, geraden, nutfreien Durchlass, allseitig weich dichtend gemäß DIN 19569 Teil 4.

Dichtheit gemäß 5.2.2 Tabelle 1, Klasse 5, sonst Stand heutiger Technik.

für DN \_\_\_\_\_

Einbringung ins Bauwerk durch Schachtöffnung \_\_\_\_\_ mm x \_\_\_\_\_ mm

Rahmen mit rundem Durchlass, Platte, Verstärkungsrippen sowie rahmenübergreifende, angeschweißten Rahmenbügeln nach statischen Anforderungen mit 1,5 facher Sicherheit, mindest Materialdicke 5mm. Integrierte PEHD-Gleitschienen für eine lineare Dichtungsvorspannung. Formschlüssige, zugesicherte, U-Doppellippendichtung seitlich und im Scheitel. Gerade Sohlschwelle mit aufgeschraubter Stufendichtung für glatten Sohldurchgang. Schieberplatte im Regelbereich ist stets dreiseitig dichtend und gibt nur den geöffneten Teil bis zur Sohlschwelle für eine Unterströmung des Mediums frei. Wenn möglich, außerhalb des Mediums angeordnete wälzgelagerte Festspindel und Spindelmutter mit einer Mindesthöhe von 1,5 x Spindelaußendurchmesser. Die Knicklänge der Festspindel ist auf das technisch mögliche Mindestmaß zu reduzieren. Spindelmutter mit zweidimensionalem Axialspiel und mit einer Überlastsicherung. Rollengeführte Spindelverlängerung mit einem Einstellbereich von +/-20mm zum Ausgleich von Bauwerkstoleranzen.

Option: Verwendung als Drosselschieber mit nachstehendem Zubehör:

Direkt unter dem Antriebselement (Vierkantkonus, Handrad, usw.) ist eine mechanische, rostfreie, UV beständige Stellungsanzeige positioniert, die durch Axialdichtringe gleichwertig IP68 ist. Im Lupenfunktionsfenster erscheint „00000-“ in 7mm hohen Zahlen, wenn die Armatur geschlossen ist. Wird die Armatur links drehend geöffnet, werden die geöffneten „mm“ angezeigt. z. B. „0326,0-“ für 326mm auf.

Durchflussmengentabelle mit 20 facher Teilung in graphischer Darstellung bei konstanter Bemessungswassersäule mit Angabe der Durchflusshöhe in mm für den geforderten Sollabfluß.

Bemessungswassersäule: \_\_\_\_\_ m Sollabflußmenge: \_\_\_\_\_ l/s

Option: Automatische, rostfreie Spindelmutterschmierung mit Biofett, einstellbar für einen Einsatzzeitraum von 1 bis 12 Monaten.

(Ausschreibungstext des Antriebes einfügen)

Alle Ersatz- und Verschleißteile sind zerstörungsfrei austauschbar. Komplette Schweißkonstruktion incl. Ausschnittsschweißungen mit durchgehenden, geschlossenen Schweißnähten zur Vermeidung von Spaltkorrosion.

Alle Edelstahlteile mit Glasperlen nass gestrahlt und passiviert.

Incl. Verbundankern in A4 zugelassen vom DIBt.

Schieber kpl. 1.4301 / 1.4571

Dichtung NBR / EPDM

Bauwerksabdichtung Neopren

Spindelverlängerung 1.4301 / 1.4571

Spindelmutter Rg7

Verbindungssteile A2 / A4

Festspindel 1.4305 / 1.4404

Flanschbohrbild EN1092 PN 06 / 10 / 16

Rohrstützenlänge \_\_\_\_\_ m

Sohle Bauwerk \_\_\_\_\_ m

Sohle Schieberöffnung \_\_\_\_\_ m

Hub \_\_\_\_\_ mm

evt. Unterkante Decke \_\_\_\_\_ m

evt. Oberkante Decke \_\_\_\_\_ m

Oberkante Gelände \_\_\_\_\_ m

max. Wassersäule vorn \_\_\_\_\_ m

max. Wassersäule hinten \_\_\_\_\_ m

max. Bedienungsdruck \_\_\_\_\_ m

Wandabst. bis VK-Flansch (x) \_\_\_\_\_ mm

Liefern und montieren incl. allen erforderlichen rostfreien Elementen!

ABS-Armaturen Typ "R4\_" oder gleichwertig

Alle farblich markierten Felder sind auszufüllen oder zu entfernen !