



ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser-Systemelemente

...Waste water system elements

Regelschieber für runde Schächte mit runder Sohle Typ: GR4V

Ausschreibungstext

Regelschieber vorgerundet zum Andübeln an ebene **Betonschacht-Innenwand (concave)** mit \varnothing _____mm oder **Betonschacht-Außenwand (convex)** mit \varnothing _____mm mit rahmenübergreifende, angeschweißte Ankertragplatten und runder, nuttfreier Sohlschwelle zum Eingießen in Aussparungen nach DIN 19556.

Allseitig weich dichtend gemäß DIN 19569 Teil 4 Dichtheit gemäß 5.2.2 Tabelle 1, Klasse 4.

Betonbauwerk mind.C20/25 mit Ebenheitstoleranzen in Anlehnung an DIN18202 Tabelle 3, Zeile 7.

für Nenndurchmesser _____mm

Einbringung ins Bauwerk durch Schachtoffnung _____mm x _____mm

Sohlschwelle mindestens 130° im Radius der Nennweite zur Vermeidung von Schmutzablagerungen in den Ecken und Erhöhung der Betriebssicherheit gebogen.

Rahmen, Platte, Verstärkungsrippen nach statischen Anforderungen mit 1,5 facher Sicherheit, Mindestmaterialstärke 5mm.

Verstellbare PEHD- Keilgleitschienen für einen linearen Dichtungsdruck. Einteilige, form-, kraftschlüssige und zuggesicherte Hohlprofilabdichtung auf der Schieberplatte. Wenn möglich, außerhalb des Mediums angeordnete wälzgelagerte Festspindel und Spindelmutter mit einer Mindesthöhe von 1,5 x Spindelnenndurchmesser. Die Knicklänge der Festspindel ist auf das technisch mögliche Mindestmaß zu reduzieren. Spindelmutter mit zweidimensionalem Axialspiel und 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 Edelstahlschweißkonstruktionen mit Gasperlen 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

Verbindungsteile A2 / A4

Festspindel 1.4305 / 1.4404

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

Liefern und montieren incl. allen erforderlichen rostfreien Elementen!

ABS-Armaturen Typ "GR4V" oder gleichwertig

Alle farblich markierten Felder sind auszufüllen oder zu entfernen !