



ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser-Systemelemente

...Waste water system elements

Ausschreibungstext : ABS-Rückstauklappe für den Einbau im Pumpendruckleitungen Typ: RPHS

Flanschrückstauklappe für glatte Flansche und für den Einbau in Pumpendruckleitungen mit Flansch, Schwimmerhohldeckel und angebaute hydraulischer Schlagdämpfung, Sohl sprung 100mm, weich dichtend gemäß DIN 19569 Teil 4, Dichtheit gemäß 5.2.2 Tabelle 1, Klasse 3 für Nenndurchmesser ___ mm

Einbringung ins Bauwerk durch Schachtoffnung ___ mm x ___ mm

Schwimmerhohldeckel unter einem Neigungswinkel von min. 10° zur Reduzierung der Druckverluste strömungsoptimiert und mit planparallelen Dichtflächen. Schwimmerhohldeckel mit abgedichteten Befüllungs- und Entleerungsstutzen. Schwimmerhohldeckel gibt 100% der Nennweite frei.

Form- und kraftschlüssige, zugesicherte Hohlprofilichtung aus EPDM außerhalb der Nennweite montiert. Rückstauklappe mit selbstjustierbarer, geräuschloser und wartungsfreier Doppelgelenklagereinheit mit Bundbuchsen. Schwimmerhohldeckel, Gelenke, Rohrstützen und Verstärkungsrippen für Nenndruck PN 1,0 / 1,5 / 2,5 nach statischen Anforderungen mit 1,5facher Sicherheit, mindest Materialdicke 5mm. Statischer Nachweis der Druckfestigkeit.

Option: Zur Entlüftung der Druckleitung und Reduzierung von Turbulenzen an dem Schwimmerhohldeckel erhält das Rückstauklappengehäuse ein Entlüftungsrohr, das oberhalb des max. Wasserstandes zur Vermeidung von Spritzwasser mit einen 180° Bogen abschließt.

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.

Rückstauklappe kpl. 1.4301 oder 1.4571
Bundbuchsen RG7
Wassersäule vorn _____ m
Flanschbohrbild EN1092 PN 06 / 10 / 16

Liefern und montieren incl. aller erforderlichen Elemente!
ABS-Armaturen Typ "RPHS" oder gleichwertig.

Alle farblich markierten Felder sind auszufüllen oder zu entfernen !