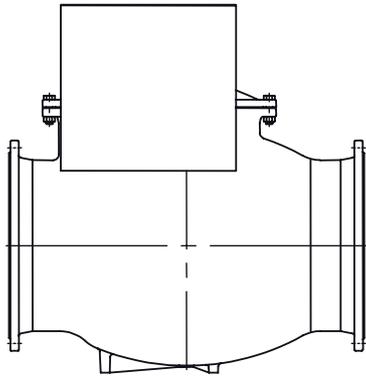


BA56D001



Betriebs- und Wartungsanleitung

Rückschlagklappen Mit Schutzkorb

Inhaltsverzeichnis

Diese Betriebsanleitung muß immer zusammen mit der Standard-Betriebsanleitung BA01D001 verwendet werden!

-
- 1 Konstruktionsmerkmale**
 - 2 Anbau der Rückschlagklappe**
 - 3 Zeichnungen**
-

1. Konstruktionsmerkmale

Der Schutzkorb ist eine geschlossene Kastenkonstruktion. Damit werden die sicherheitstechnischen Anforderungen gegen Berühren der bewegten Teile voll erfüllt.

Der Schutzkorb besteht aus einem Unterkasten und einem Oberkasten.

Der Unterkasten ist durch eine Anschlußplatte verstärkt. In der Anschlußplatte sind die Anschlußbohrungen und der Wellendurchgang zweifach angeordnet. Damit ist der Schutzkorb für jede mögliche Einbaulage der Rückschlagklappe verwendbar und auch nachträglich umsteckbar.

Der Schutzkorb ist im Bereich der Wellenabdichtung über spezielle Stehbolzen mit der Rückschlagklappe verbunden.

Der Oberkasten ist auf dem Unterkasten überlappend aufgesteckt und durch Schrauben am Umfang befestigt.

2. Anbau an die Rückschlagklappe

Zeichnungen 3. 55127: BA-56.000

Überzeugen, daß Rückschlagklappe drucklos ist, z.B. durch Entleeren im Rohrleitungsbereich vor und nach der Rückschlagklappe.

An der durchsteigenden Wellenseite der Rückschlagklappe Hebel und Gewicht entfernen.

Schrauben/Muttern der Verschlussbrille entfernen.

Spezielle 6kt-Stehbolzen eindrehen und damit Verschlussbrille befestigen.

Schutzkorb-Unterteil nach Schwenkrichtung des Gewichtshebels ausrichten und über Stehbolzen bis Auflage auf dem Wellen-Sechskant aufstecken.

Schutzkorb-Unterteil mit Sechskantmuttern festschrauben.

Hebel und Gewicht auf Wellenvierkant aufstecken und mit Scheibe und Schraube sichern.

Schutzkorb-Oberteil auf Unterteil überlappend aufstecken und am Umfang mit Schrauben befestigen.

3. Zeichnungen

Zeichnung PN10 DN350-800 3. 55127

