

## Sonderteile

### Flammfeste Schutzhülle

Für die Typen 40, 49, 50, 55 in asbestfreier Ausführung mit Zulassungen der Klassifikationsgesellschaften lieferbar.

Diese Zubehörteile schützen den Gummikomparator gegen Flammeneinwirkung bis 800°C bei einer Dauer von 30 Minuten. Bei Verwendung an Bord von Schiffen, bei Feuerlösch-Leitungen in Betriebsgebäuden oder bei Druckerhöhungsanlagen entsprechen die flammfesten Schutzhüllen in Verbindung mit dem WILLBRANDT Kompensator den Forderungen der Klassifikationsgesellschaften.

#### Einbauhinweise:

Die Montage des Kompensators erfolgt in bekannter Weise. Die Schutzhüllen werden nachträglich umgelegt und decken den Kompensator einschließlich der angrenzenden Rohrleitungsflansche ab. die Funktion des WILLBRANDT Kompensators wird nicht behindert; durch die bis auf die Rohrleitung übergreifende Abdeckung kann das volle Bewegungsspiel des Kompensators aufgenommen werden. Sondergrößen auch für die Abdeckung einschließlich Verspannung sind auf Wunsch lieferbar.



Das Bild zeigt den geöffneten Zustand.

### Leitrohr

Es sollte immer dann eingesetzt werden, wenn stark schleißende Medien gefördert werden oder eine starke Wirbelbildung vermieden werden soll.

Das Leitrohr wird mit Bördelflansch bzw. Lochflansch in konischer Form gefertigt, um die Dehnungswerte des Kompensators möglichst nicht einzuschränken.

Die Leitrohrlänge ist abhängig von der Kompensatorlänge und der aufzunehmenden Dehnung (Richtwert: Kompensatorlänge - 15 mm entspricht Leitrohrlänge).

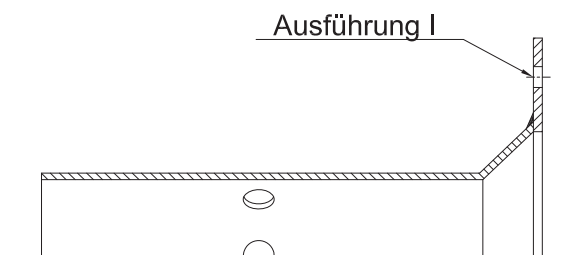
#### Einbauhinweis:

Es sind unbedingt Dichtungen einzusetzen. Baulücke entsprechend dem Leitblech gestalten.

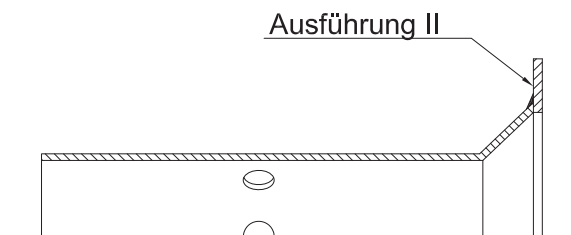
#### Achtung:

Bei axialer Dehnung von mehr als -15 mm den Gegenflansch-Innendurchmesser beachten und Leitrohrdurchmesser prüfen.

Bei lateraler Dehnung verkleinert sich der Leitrohrdurchmesser um den zweifachen Wert der aufzunehmenden lateralen Dehnung (Standardausführung für lat. +/- 5 mm).



Ausführung I mit Flanschlochbild



Ausführung II mit Bund