

Vibrationsdämpfung VD

Zur Verwendung von Drehflügel-Füllstandanzeigern in der Nähe von Vibratoren und Klopfern.

Dämpft die Übertragung von Vibrationen und Stößen auf das Gerät.

Gehäuse-Werkstoff 1.4301
wahlweise 1.4571

Dichtring (Standard) **N** NBR, schwarz Art.-Nr. 030-006-DIR-NBR
wahlweise **E** Silikon, hell FDA Art.-Nr. 030-006-DIR-SI

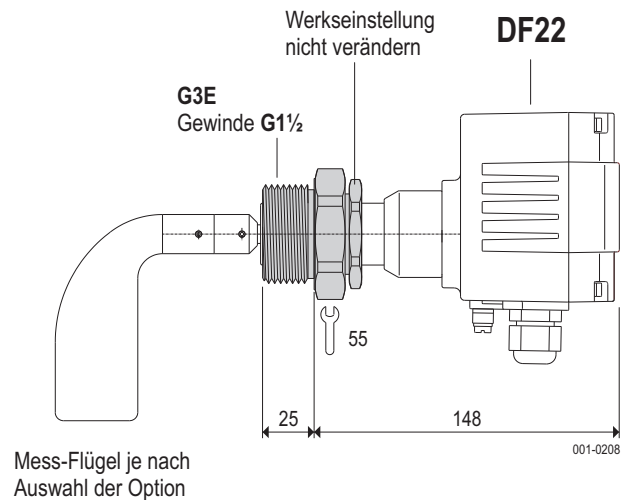
Prozess-Anschluss G1½ (G3E) Flansche auf Anfrage

Einbaulage beliebig

Schüttguttemperatur

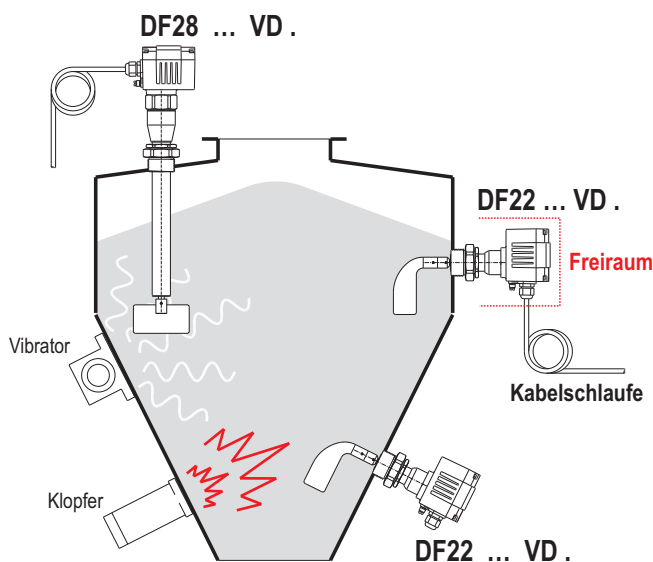
VDN -25 °C ... +80 °C $T_{(Process)}$
VDE -25 °C ... +150 °C $T_{(Process)}$
höhere Temperaturen auf Anfrage

Druck im Behälter -0,5 bar ... 2 bar $p_{(Process)}$



Die Technischen Daten auf dieser Seite verstehen sich als maximal Werte und beziehen sich nur auf das hier beschriebene Zubehör. Diese Daten müssen je nach Auswahl der Optionen und der verwendeten Geräte entsprechend reduziert bzw. berücksichtigt werden.

Anwendung bei Vibration



Montage / Einbau

Die Vibrationsdämpfung ist lieferbar für die Füllstandanzeiger

DF22 und

DF28

DF28 nur mit KD und einer Auslegerlänge **LE** von max. 500 mm

Drehflügel-Füllstandanzeiger so einbauen, dass um den Steuerkopf herum ca. 15 bis 20 mm Bewegungsfreiraum vorhanden ist.

Zuleitung sorgfältig mit flexiblem Kabel (z.B. Ölflex) und einer Schleife verlegen. Erst nach der Schleife befestigen. Der Steuerkopf kann sich je nach Vibrationseinleitung in alle Richtungen bewegen.