



## HEIZBARE FILTERGEHÄUSE FÜR TANKBELÜFTUNG UND INLINE ANWENDUNG

FÜR PHARMAINDUSTRIE



KONTAKTIEREN SIE UNS



+49-5552-995538



info@flow-test.de



www.flow-test.com

## HEIZBARE FILTERGEHÄUSE FÜR FILTERKERZEN MIT "CODE 7 ADAPTER"

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Filtergehäuseteile sind aus Edelstahl 1.4404 (316L) gefertigt, geschliffen und e-polier (Innen Ra: <0,8; Außen Ra: <1.2). In dem Filterkerzenadapter vom Typ: "**Code 7**" können Filterkerzen aller namhaften Filterhersteller eingesetzt werden.

Die Tankbelüftungsgehäuse sind in L-Ausführung gefertigt, dadurch kann der Tank z-B. zusätzlich Stickstoff-überlagert betrieben werden. Am Einlaßkrümmer befindet sich ein Stäubli-Ventilnippel zur Entlüftung bzw. Entleerung des Kondensats. Über diesen Ventilnippel kann auch das Filtertestgerät "**it-01**" zur WIT-Prüfung angeschlossen werden. Dokumente, wie Zeichnung, Druckbehälterbescheinigung, ein WAZ 3.1B Materialzertifikat sind im Lieferumfang enthalten. Ist das Filterelement bekannt, so kann auch eine Testparameterliste für die Programmierung des Testgerätes mitgeliefert werden. Durch den Einsatz von selbstregelnden Heizelementen (PTC -Heizern) kann eine aufwendige Temperaturregelung komplett entfallen. **Die Heizelemente garantieren, dass die Gehäuse niemals überhitzen und Filter beschädigt werden können.** Die Heizungen benötigen keine separaten Sicherheits-Thermoschalter zur Not-Abschaltung. Zur Einbindung der Filtergehäuse in bestehende Überwachungsanlagen sind kleine Temperaturanzeigen mit Schaltausgängen oder mit Standard Stromausgängen erhältlich (TCU). Diese Einheiten werden mit TC Klammern oben am Gehäusedom befestigt. Es gibt auch Gehäuseausführungen, die oben am Dom noch einen kleinen TC-25 Anschluß zur Einbringung eines Pt-100 Thermofühlers haben.



## HEIZBARE FILTERGEHÄUSE FÜR TANKBELÜFTUNG UND INLINE ANWENDUNG

### 5" DOPPELWAND- TANKBELÜFTUNGS- FILTERGEHÄUSE MIT PTC-HEIZELEMENTEN

Edelstahlgehäuse (1.4404)

**In L-Version:** am Gehäusedom und am Ein- und Ausgang: TC-50,5mm Anschlüsse.

Am Eingangskrümmmer befindet sich ein Stäubli-Ventilnippel-DN3 mit EPDM und Teflon Dichtung.

Die Heizung benötigt nur einen 230V Anschluß.

**El. Anschlußwert:** 230V/ 1200 Watt.

**Leistung während des Betriebes** ca. 200W.

Die Heiztemperatur mittig im Filtergehäuse beträgt ca. 80-85°C.



G-002-HZG-L

### 10" DOPPELWAND- TANKBELÜFTUNGSFILTERGEHÄUSE MIT PTC-HEIZELEMENTEN



G-001-HZG-L

Edelstahlgehäuse (1.4404)

**In L-Version:** am Gehäusedom und am Ein- und Ausgang: TC-50,5mm Anschlüsse. Am Eingangskrümmmer befindet sich ein Stäubli-Ventilnippel-DN3 mit EPDM und Teflon Dichtung.

Die Heizung benötigt nur einen 230VAnschluß.

**El. Anschlußwert:** 230V/ 2200 Watt.

**Leistung während des Betriebes** ca. 300W.

Die Heiztemperatur mittig im Filtergehäuse beträgt ca.80°C.

## HEIZBARE FILTERGEHÄUSE FÜR TANKBELÜFTUNG UND INLINE ANWENDUNG

### 5" DOPPELWAND- INLINE FILTERGEHÄUSE MIT PTC-HEIZELEMENTEN

Edelstahlgehäuse (1.4404)

**In T -Version mit Kondensatbehälter.**

Am Gehäusedom und am Ein-und Ausgang :  
TC-50,5mm Anschlüsse.

Am Kondensat-Ablab und oben am Gehäusedom befindet sich ein TC-25 mm Anschluß. Dieser Anschluß ist für einen Pt-100 Temp. Fühler vorgesehen.

**El. Anschlußwert:** 230V/ 1200 Watt.

**Leistung während des Betriebes je nach**

**Durchströmung** ca. 200-300W.

Die Heiztemperatur mittig im Filtergehäuse in Ruhe beträgt ca. 80-85°C.



**DG-002-Hzg-t**

### 10" DOPPELWAND- TANKBELÜFTUNGS -FILTERGEHÄUSE MIT PTC-HEIZELEMENTEN



**G-001-Hzg-l-t**

Edelstahlgehäuse (1.4404)

**In L -Version:** am Gehäusedom und am Ein-und Ausgang:

TC-50,5mm Anschlüsse.

Am Gehäusedom befindet sich noch ein TC-25 Anschluß. Dieser Anschluß ist für einen Pt-100 Temp. Fühler vorgesehen.

**El. Anschlußwert:** 230V/ 2200 Watt.

**Leistung während des Betriebes** ca. 300W.

Die Heiztemperatur mittig im Filtergehäuse beträgt ca.80°C.

## HEIZBARE FILTERGEHÄUSE FÜR TANKBELÜFTUNG UND INLINE ANWENDUNG

### TAUCHHÜLSEN FÜR PT-100 TEMPERATURFÜHLER D=3MM

Um Pt-100 Temperaturfühler außerhalb des Gehäuses gut kalibrieren zu können, wird der Fühler in die Tauchhülse gesteckt.

Diese Tauchhülsen werden über Triclamp-Anschlüsse auf das jeweilige Gehäuse montiert.

#### Es gibt 2 Typen:

1. Tauchhülse mit TC-50,5mm Anschluß  
Bst. Nr.: **Pt-TH-55-TC 1,5** (Länge 55mm)
2. Tauchhülse mit TC-25mm Anschluß  
Bst. Nr.: **Pt-TH-70-TC 0,5** (Länge 70mm)



**Pt-TH-55-TC 1,5**

**Pt-TH-70-TC 0,5**





# IHR KOMPETENTER PARTNER IN INTEGRITÄTSPRÜFUNG VON MEMBRANFILTERN



+49-05552-995538



info@flow-test.de



www.flow-test.com