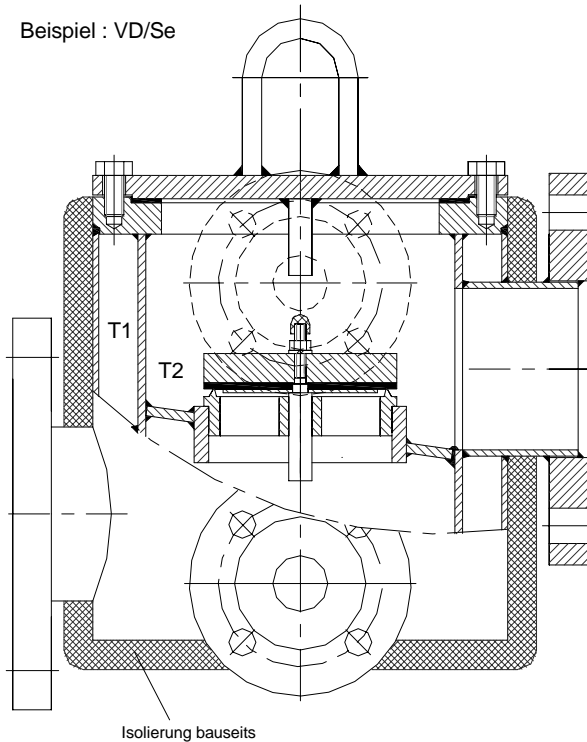


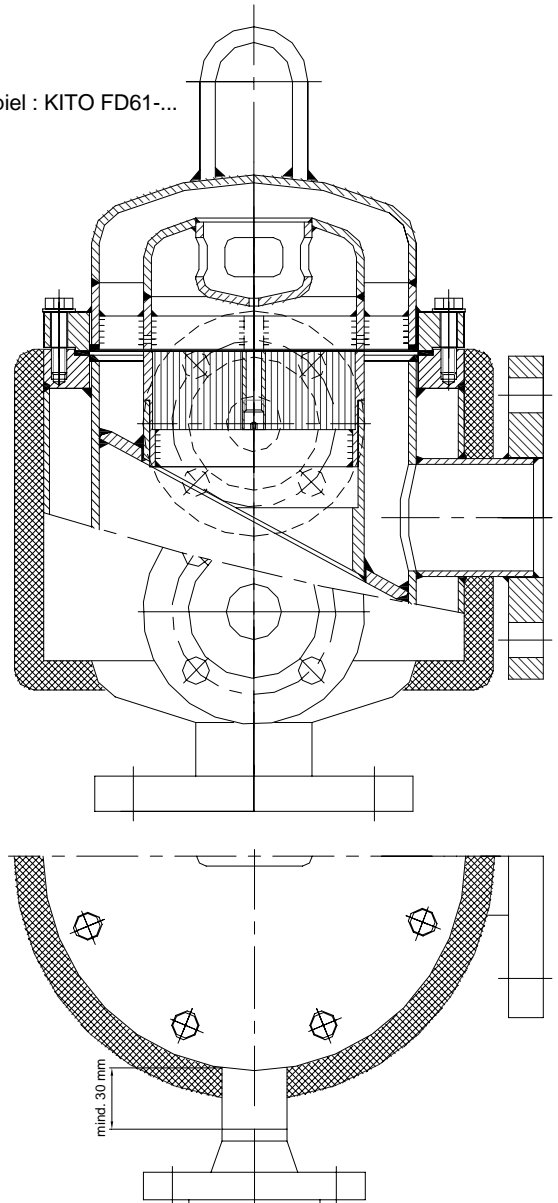
# Heizmäntel für KITO-Schnellausgleichventile, Explosionsrohr- und Detonations Sicherungen

Rohrleitungsarmaturen mit und ohne KITO-Sicherung

Beispiel : VD/Se



Beispiel : KITO FD61-...



Spezielle Typblätter für KITO-Armaturen  
mit Heizmantel auf Anfrage

Wärmeverlust an isolierten KITO-Rohrleitungsarmaturen.  
Temperaturdifferenz vom Heizraum  $T_1$  zum Gehäuseinnenraum  $T_2$  ca.  $25^\circ\text{C}$   
(siehe PTB-Bericht bei VbF-Sicherungen).

Änderungen vorbehalten

Standard-Ausführung

Armaturengehäuse : Stahlguß 1.0619, Stahl,  
Edelstahl 1.4408 / 1.4571  
Heizmantel : Stahl, Edelstahl 1.4301 / 1.4571  
Anschlußflansche : DN 15 DIN 2633 (altern. DN 25)  
Prüfdruck : 15 bar  
Max. Betriebsdruck : 10 bar

Verwendung

Warmwasser-/Dampfheizung, als Frostschutz oder zur  
Temperaturerhaltung in den Armaturengehäusen.  
max. Beheizungstemperatur :

- A) Armaturen mit KITO-Sicherung (z.B. KITO FD61-...) bei  
brennbaren Produkten der Gefahrenklasse AI, AII und B  
 $85^\circ\text{C}$
- B) Armaturen mit KITO-Sicherung bei brennbaren Produkten  
der Gefahrenklasse AIII  $110^\circ\text{C}$ .
- C) Armaturen ohne KITO-Sicherung (z.B. KITO VD/Se) bei  
brennbaren Produkten  $150^\circ\text{C}$  und bei nicht brennbaren  
Produkten  $200^\circ\text{C}$ .

Weitere Werkstoffe, Sonderbeheizungen usw. auf Anfrage !