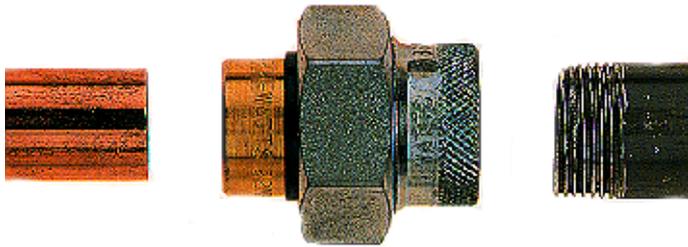


Type: I T V DN 20-25-32



Technische Daten

Anschlußverschraubung mit Innengewinde und Überwurfmutter aus Stahl, verzinkt.
Löttülle aus Messing MS 58, Dichtung aus NBR, Isolierung aus Spezial-Kunststoff Polysulfone P1700

max. Betriebsdruck: 16 bar
max. Temperatur: 80 °C
Isolierung: 600V

Isoliertrennverschraubungen ITV werden überall dort eingesetzt, wo in einer Installation verschiedene metallische Werkstoffe verwendet werden, z.B. bei Boilern, Durchlauferhitzern, Thermen, usw.

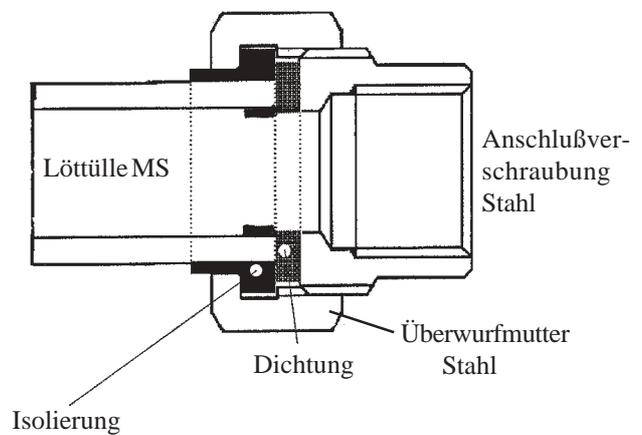
Das Problem: Galvanische Korrosion

Unterschiedliche Metalle, die miteinander verbunden sind und in eine leitende Flüssigkeit (z.B. Wasser) getaucht werden, bilden ein galvanisches Element. Das unedlere Metall, welches dabei die Anode bildet, unterliegt dabei einer verstärkten Korrosion.

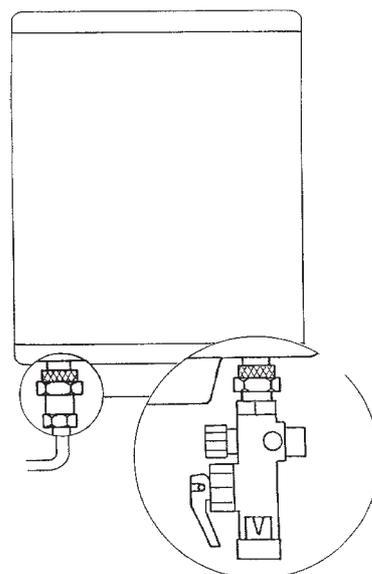
Die Lösung:

Die beste Methode, um eine galvanische Korrosion auszuschließen, ist der Einsatz von Isoliertrennverschraubungen.

Eine direkte, leitende Verbindung zwischen den Metallen ist dadurch nicht vorhanden.



Beispiel



Type	Anschluß	Art.Nr.
ITV 20-L22	¾" x 22 mm	05.68.020
ITV 25-L28	1" x 28 mm	05.68.025
ITV 32-L35	1¼" x 35 mm	05.68.032

Technische Änderungen vorbehalten.