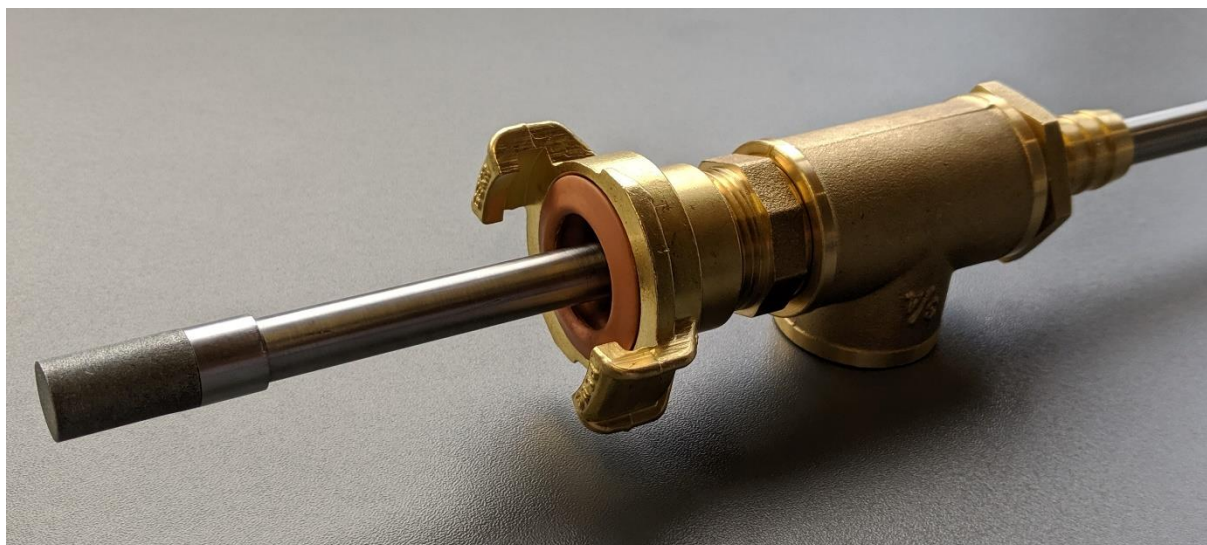


Bubble Creator

Spürgas Bläschengenerator



Einbringung von Spürgas in volle Leitungen
Lecksuche bei gleichzeitigem Betrieb der Leitung
Enorme Reduktion des eingesetzten Gases (100-fach)

Der Bubble Creator macht den Einsatz von Spürgas auch mit gefüllten Leitungen möglich. Durch den Spezialkopf wird das Gasgemisch mittels feinsten Bläschen in die Wasserleitung eingebracht. Beste Position zum Begasen, ist eine Stelle mit hoher Durchflussgeschwindigkeit und oder Turbulenzen (z.B. hinter partiell geschlossenen Schiebern). Das Gas löst sich im Wasser und gast an der Leckstelle durch den dortigen Druckabfall wieder aus.



Anwendung:

- Einbringung über eine Anbohrung in die Wasserleitung
- Einsatz mit Spürgas aus 5% Wasserstoff (H_2) und 95% Stickstoff (N_2)
- Ortung mittels Gas Check H_2 / Aqua M300 in Kombination mit H_2 -Bodensonde / H_2 -Handsonde