

Wasluft®

Das patente Rückspülstandrohr



...von

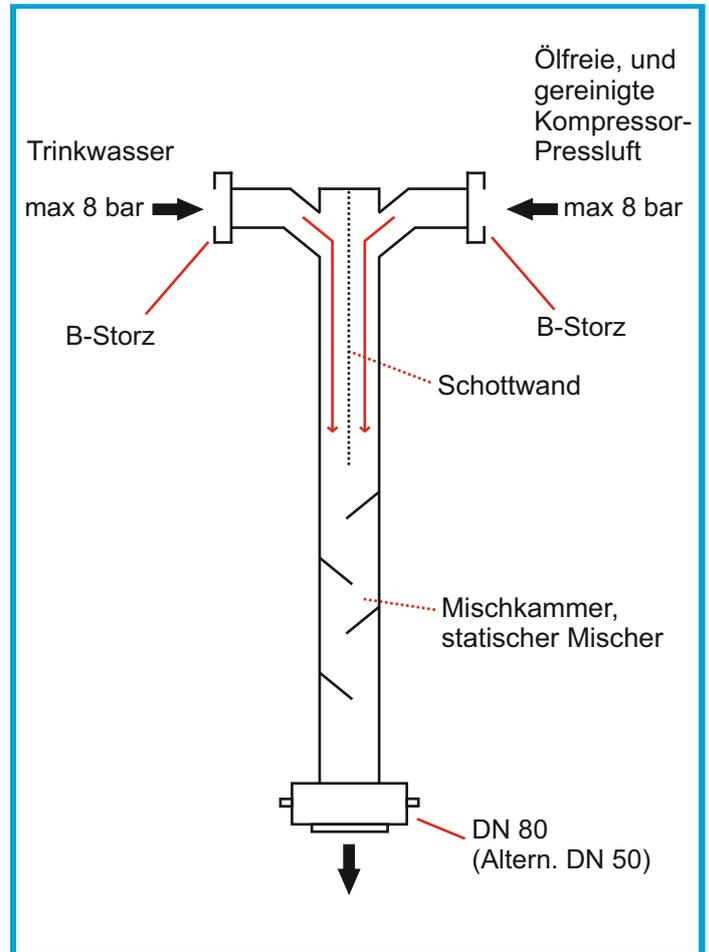
elomat®

...wir erfinden`s einfach

Mit dem Standrohr kann ein Wasser-Luftgemisch in eine Leitung unkompliziert eingeschleust werden



Edelstahlqualität (Storz-Kupplung und Fuß in Alu)

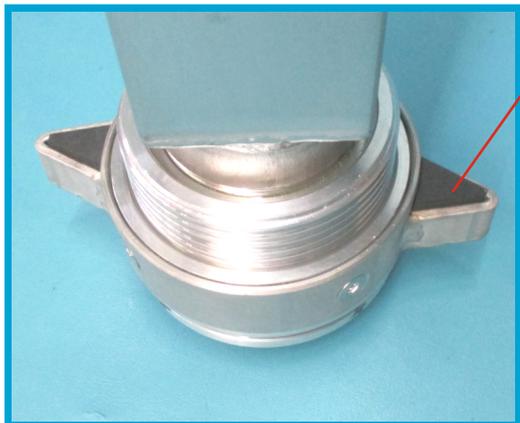


Insbesondere bei neu verlegten Trinkwasserleitungen sollte vor Inbetriebnahme mit einem Wasser-Luftgemisch die Leitung von Ablagerungen frei gespült werden. Das einfache Spülstandrohr **Wasluft** ermöglicht das Mischen von Wasser und Luft in proportionalem Verhältnis. Das Gemisch wird mit Hilfe des integrierten statischen Mixers erzeugt. Das Standrohr wird an einem UH aufgesetzt, sodass das Medium in die druckentspannte Leitung eingeschleust, und am Endpunkt ausgespült wird. Aufgrund der entstehenden Turbulenzen wirkt eine Wasser-Luftspülung weit effektiver als eine reine Wasserspülung (siehe DVGW Forschungsprojekt W6/01/07).

Die Ideenquelle aus dem Schwarzwald



... wir erfinden´s einfach
... wir testen´s mehrfach



Antiglides[®] ist ein abrutschhemmendes, patentes Sicherheitssystem mittels minimal überstehender Hartgummieinlage in der Verriegelungsnocke. Dadurch wird der gleitfähige reine Metall-Metallkontakt, wie bei üblichen Standrohrfüßen, durch das Gummielement rutschhemmend absorbiert. An den UH, wo sich an der Klaue kein Sicherheitssteg befindet, kann ein Standrohrfuß infolge Vibration (Wasser-Luftgemisch) entriegeln, und das Standrohr zum Geschoss werden bzw. das Bedienpersonal treffen. Die patente Sicherheitsnocke **Antiglides[®]** mit dem Edelstahl-Nockenring minimiert das Unfallrisiko. Das Gummielement ist verschleißarm und auswechselbar.

Technische Daten

Durchfluss Wasserzulauf:	ca. 130 cbm/Std bei 5 bar Eingangsdruck
Max. Druck:	8 bar
Höhe:	110 cm
Breite:	35 cm
Gewicht:	7 kg
Anschluss oben:	2x B-Storz Alu
Alu-Fuß:	DN80 altern. DN50
Steigrohr:	VA Vierkantrrohr 70/70
Material:	Edelstahl / Alu



Händleradresse: