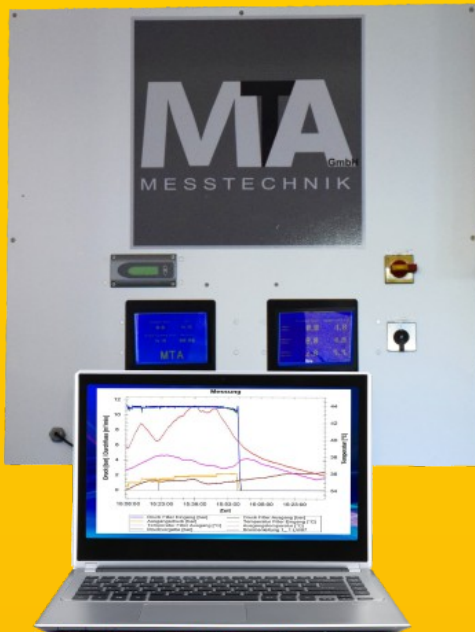


LUFT-WASSER- SPÜLUNG LW87

Für Abwasserdruckleitungen



LUFT-WASSER-SPÜLUNG LW87

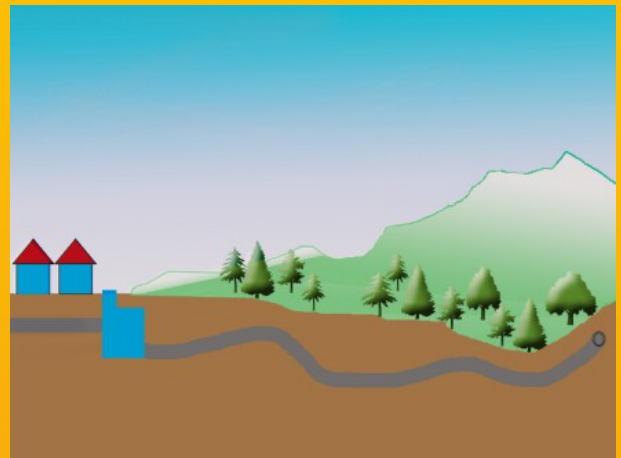
Reinigung von Abwasserdruckrohrleitungen

- DN 50 - DN 400
- Entfernt Sedimente wie Schlamm, Sand und Fettablagerungen
- Senkt den Förderdruck
- Erhöht die Betriebssicherheit
- Reduziert die Betriebskosten
- Verlängert die Lebensdauer der Pumpen

VERFAHREN

Bei einer Pumpstation oder an anderer geeigneter Stelle wird Luft und Wasser computergesteuert in die Abwasserdruckleitung eingebracht. Die Luft-Wasser-Spülung LW87 wird mit geringeren konstanten Drücken als dem Betriebsdruck ausgeführt, ohne Druckschwankungen. Dadurch wird die Rohrleitung keinen zusätzlichen mechanischen Belastungen ausgesetzt. Der Pumpbetrieb kann während der Reinigung fast ohne Betriebsunterbrechung fortgesetzt werden.

Mit dem „Runtime“ Modus stehen unterschiedlichste Reinigungsprogramme zur Auswahl. Abgestimmt auf Material, Durchmesser, Höhenunterschied und Länge der Abwasserdruckleitung werden hierbei spezifische Spül-Algorithmen gewählt. Damit gewährleistet die Luft-Wasser-Spülung LW87 die vollständige Entfernung von losen Teilen und Fettablagerungen aus der Leitung.



LW87 ANLAGE

Druckschwankungen über den maximalen Betriebsdruck hinaus werden zuverlässig durch die vollautomatische Steuer- und Regeleinheit LW87 verhindert. Bei der Auswahl der Komponenten wie Filteranlage, Luftkühlung, Sicherheitsventile und Kompressor wird auf höchste Qualität geachtet.

QUALITÄTSKONTROLLE

Die kontinuierliche Druck- und Luftmengenmessung ermöglicht den lückenlosen Nachweis zur Effektivität der Reinigung während des gesamten Reinigungsprozesses.



MTA Messtechnik GmbH
Handelsstraße 14-16
A-9300 St. Veit an der Glan
T +43 4212 71491
F +43 4212 72298

office@mta-messtechnik.at
www.mta-messtechnik.at