WORLD WIDE WATER

MTA MESSTECHNIK GmbH

AUSTRIA





LAVAGGIO ARIA-ACQUA LW87

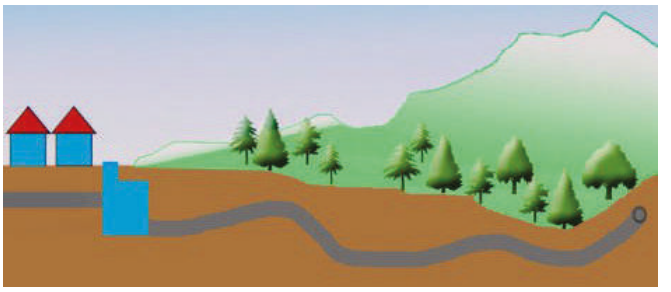
Pulizia efficiente di condotte in pressione per acque reflue

EPC EUROPEAN PIPELINE CENTER®

LAVAGGIO ARIA-ACQUA LW87

PULIZIA DI CONDOTTE IN PRESSIONE PER ACQUE REFLUE

- DN 50 - DN 400
- Rimuove sedimenti quali fanghi, sabbia e depositi di grasso
- Riduce la pressione di mandata
- Aumenta l'affidabilità operativa
- Riduce i costi di esercizio
- Prolunga la vita utile delle pompe



PROCEDURA

Presso una stazione di pompaggio o in un altro punto idoneo, aria e acqua vengono immesse nella condotta in pressione per acque reflue mediante un sistema controllato da computer. Il lavaggio aria-acqua LW87 viene eseguito a pressioni costanti, inferiori alla pressione operativa e prive di fluttuazioni. Di conseguenza, la tubazione non è soggetta a sollecitazioni meccaniche supplementari.



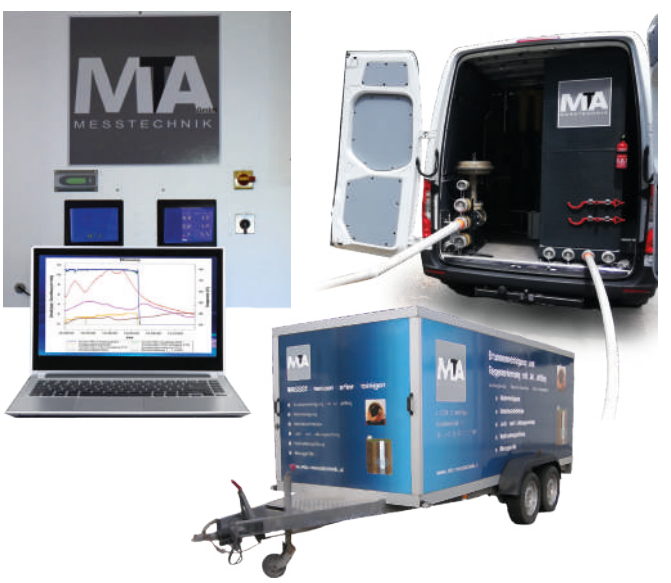
Durante la pulizia il pompaggio può proseguire quasi senza alcuna interruzione operativa. La modalità „Runtime" offre un'ampia scelta di programmi di pulizia; in base al materiale, al diametro, al dislivello e alla lunghezza della condotta in pressione vengono selezionati specifici algoritmi di lavaggio.

In questo modo il sistema di lavaggio aria-acqua LW87 garantisce la completa rimozione di residui solidi e depositi di grasso dalla condotta.



IMPIANTO LW87

L'unità di comando e regolazione completamente automatica LW87 previene in modo affidabile fluttuazioni di pressione che supererebbero la pressione massima di esercizio. Nella scelta dei componenti – quali impianto di filtraggio, sistema di raffreddamento dell'aria, valvole di sicurezza e compressore – viene posta la massima attenzione alla qualità.



CONTROLLO QUALITÀ

La misurazione continua della pressione e della portata d'aria consente di documentare in modo completo l'efficacia della pulizia durante l'intero processo.

DISTRIBUZIONE GENERALE :
MTA Messtechnik GmbH

Handelsstraße 14-16
A-9300 St. Veit an der Glan
T +43 4212 71491
office@mta-messtechnik.at
www.mta-messtechnik.at