QUICK-LOCK POZZI

Risanamento puntuale di pozzi mediante l'inserimento di manicotti ad espansione meccanica in acciaio e gomma

di costruzione Uhrig Kanaltechnik GmbH (D)



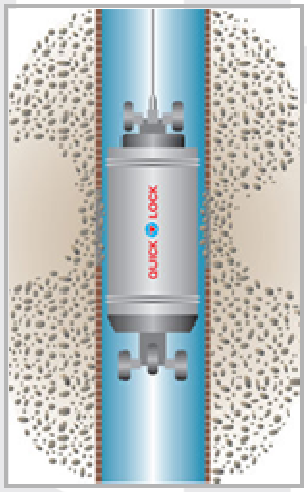
QUICK-LOCK è l'innovativo sistema completamente meccanico per il risanamento parziale interno dei pozzi che, evitando l'utilizzo di colle, laminati o resine di natura chimica, soddisfa tutti i requisiti per il contatto con acqua potabile. Facilissimi da posare, i manicotti QUICK-LOCK possono essere posizionati anche sott'acqua in pozzi dal DN 150 al DN 700.

La rimozione e/o l'impermeabilizzazione del guasto avvengono tramite compressione permanente del manicotto cilindrico in acciaio inox sulla guarnizione in EPDM poggiante sulla parete interna del tubo.

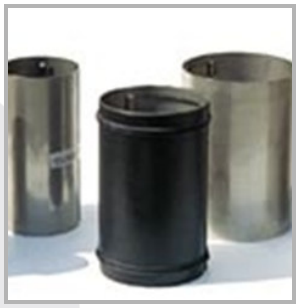
Ciò avviene grazie ad un meccanismo di ingranaggi all'interno del manicotto. Una volta inserito il manicotto all'interno della condotta mediante il packer di dislocamento e raggiunta la compressione desiderata, questo meccanismo impedirà il ritorno del manicotto bloccandolo permanentemente.

danni risanabili con il sistema QUICK-LOCK:

- fessurazioni, crepe
- infiltrazioni / perdite in tubature del pozzo
- sfaldamenti, rotture, deterioramenti, corrosione nella zona filtri
- giunti difettosi



ALTA QUALITA' DEI MATERIALI





manicotto QUICK-LOCK in acciaio inox V4A e guarnizione in gomma EPDM idonea al contatto con acqua potabile

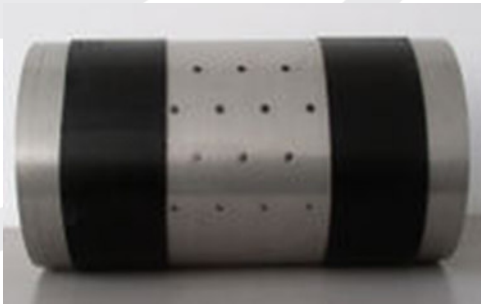
sistema di bloccaggio meccanico



montaggio rapido con packer

ripristino della staticità del pozzo / tubo risanato

versione forata per applicazioni con funzione di drenaggio



IT Quick-Lock Pozzi_2026_02_web.doc - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND