

A.P. I.

Asta Preascolto Integrata



E' una particolare chiave di manovra unica nel suo genere che abbina alle funzioni meccaniche di normale utilizzo (apertura e chiusura delle saracinesche, idranti sottosuolo etc), le funzioni di verifica elettroacustica del perfetto funzionamento del meccanismo di chiusura della saracinesca, della PRE - LOCALIZZAZIONE DI PERDITE sulla rete e permette di testare attraverso apertura e chiusura ed il contestuale ascolto, la presenza di perdite su allacciamenti d'utenza.

Queste funzioni sono possibili grazie all'integrazione di un sensore piezoelettrico di grande sensibilità direttamente nella chiave di manovra .Quando questa si trova a contatto con l'asta di manovra della saracinesca o dell'idrante sottosuolo, si può verificare elettroacusticamente mediante l'ascolto in cuffia, la presenza o meno di rumorosità tipicamente



indotte sulla condotta da una strozzatura (esempio una parzializzazione o difettosa chiusura della saracinesca) oppure da una perdita sulla rete . L'operatore dotato dell' Asta di Preascolto Integrata sarà perciò in grado svolgere il lavoro più facilmente, velocemente ed efficacemente utilizzando un solo strumento.

CARATTERISTICHE:

- materiale : alluminio
- lunghezza : versione A 114 cm / versione B 156 cm
- larghezza: 66 cm
- diametro : 36 mm
- peso : versione A 3.1 Kg / versione B 3.5 Kg
- foro di innesto : sezione quadra 30 mm.
- sensore : piezoelettrico
- amplificazione: ~ 64,1 dB @ 9V
- alimentazione: batterie 9 volt estraibili

MF3

Asta meccanica di preascolto impianti

L'asta meccanica MF3 viene utilizzata per la prelocalizzazione delle perdite d'acqua presenti su tratti acquedottistici o su impianti in pressione.



Composta da un'asta metallica in acciaio che può essere fornita in un pezzo unico o in tre pezzi avvitabili, presenta alla sua estremità un "bicchiere auricolare" sul quale l'operatore appoggia l'orecchio e procede così all'ascolto delle diverse rumorosità presenti sulla rete. L'amplificazione non presenta nessun elemento elettrico ma è ottenuta mediante una particolare



membrana posizionata all'interno del bicchiere auricolare che viene posta in vibrazione dalle vibrazioni trasmesse per contatto dell'asta con l'elemento indagato.

CARATTERISTICHE:

- materiali : bicchiere AISI 304 , asta in acciaio
- dimensioni asta : lunghezza 1500 mm. (in pezzo unico oppure 3 pezzi avvitabili da 500 mm cad)
- diametro asta : 8 mm.
- dimensioni bicchiere : 66,5 mm. x 23,00 mm.

La Hydroskop s.r.l si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche e costruttive necessarie al miglioramento del prodotto senza preavviso alcuno. Apparecchiature provviste di marchiatura CE