FERROPHON FG 150

Generatore ad altissima potenza per impiego con sistemi di localizzazione condotte UT e CombiPhon

di costruzione Hermann Sewerin GmbH (D)



FerroPhon FG 150 è il generatore più potente della gamma Sewerin e viene impiegato nella localizzazione di condotte interrate per produrre e trasmettere in modo diretto o induttivo un segnale elettrico sulla linea da cercare. Quando la condotta viene infatti percorsa da una corrente elettrica, attorno ad essa si forma un campo elettromagnetico rilevabile mediante un ricevitore cercatubi della Serie UT Sewerin. Grazie alla sua straordinaria potenza di fino a 50 W, il FerroPhon FG 150 è in grado di ottenere ottimi risultati di localizzazione anche in condizioni difficili, ad es. su tratte molto lunghe. Nella sua versione FG 150 C, il generatore FerroPhon combina invece la localizzazione condotte elettromagnetica con le funzioni di localizzazione acustica per condotte non metalliche. Comandando e azionando mediante il generatore gli accessori a funzionamento meccanico e/o idraulico del sistema Combiphon, vengono prodotte vibrazioni acustiche sulla condotta che potrà quindi essere tracciata con il geofono Aquaphon.



ALTISSIMA POTENZA (FINO A 50 W)

▲ accumulatore al piombo integrato da 180 Wh con un'autonomia di 50 ore

7 livelli di potenza del segnale

trasmissione segnale continua oppure a impulsi (risparmio energetico)



campo frequenze disponibili: 512 Hz – 116 kHz

il generatore FG 150 C consente di comandare le funzioni di "martelletto" e "stopper" del sistema Combiphon per la localizzazione acustica di condotte non metalliche ▼

◀
- collegamento galvanico diretto (10 frequenze pre-programmate e 5 frequenze liberamente programmabili)
- collegamento induttivo (2 frequenze pre-programmate)

FG 150 C CON FUNZIONE COMANDI COMBIPHON

telecomando per impostazione a distanza delle funzioni CombiPhon (solo FG 150 C): modifica della potenza segnale e attivazione / disattivazione del segnale in uscita ▶





IT Ferrophon FG 150 e FG 150 C_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