



## V.I.P. – VESSEL INSPECTION PLUG

Tappo di Ispezione non distruttiva



**LA RISPOSTA PRATICA ED ECONOMICA  
AL PROBLEMA DELL'ISPEZIONE DI SERBATOI  
E DI TUBAZIONI**

Nelle coibentazioni, l'umidità porta ad un deterioramento dei materiali isolanti e alla formazione di corrosione sia sui tubi che sui serbatoi, causando notevoli problemi.

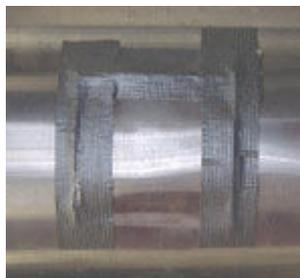
Ispezionare l'isolamento con una certa regolarità permette di prolungare l'integrità dell'intero sistema.

Praticare un'apertura nel rivestimento di alluminio e sigillarlo con un nastro autoadesivo è una soluzione che non dura nel tempo e può causare innumerevoli problemi.

I V.I.P. permettono di effettuare un'ispezione non distruttiva con i seguenti vantaggi:

- Riduzione dei costi di ispezione
- Riduzione dei tempi di ispezione
- Facilità di accesso per l'ispezione con ridotto interessamento dell'isolamento
- Facilità di individuazione del punto di ispezione
- Garanzia che i controlli successivi saranno eseguiti sempre nello stesso punto
- Possibile dotazione di codice a barre per controlli computerizzati
- Garanzia di una perfetta tenuta all'acqua per proteggere l'isolamento
- Il tappo in gomma siliconata garantisce una lunga durata

#### Problema



#### Soluzione



#### Strumento



#### Istruzioni di installazione

Come da scheda allegata

#### Dati Tecnici:

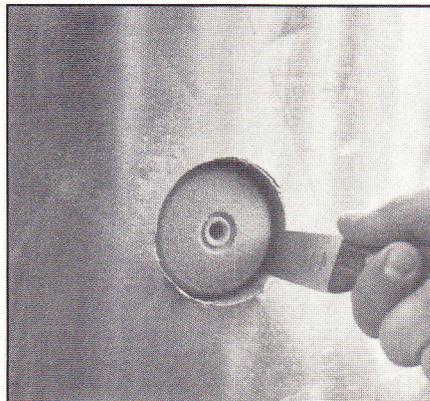
Misure disponibili: 2 1/2" e 5"  
Materiale: Gomma siliconica MTL 40  
Temperature: -60°C +260°C  
Materiale manicotto: Alluminio lega 5052

Su richiesta sono disponibili in altri colori e materiali.

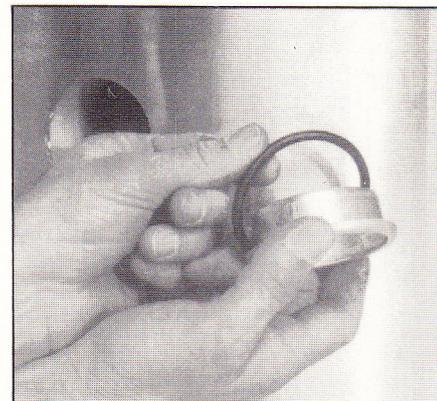
## MODALITA' DI INSTALLAZIONE DEL SISTEMA V.I.P.



Praticare un foro nel guscio metallico del diametro adatto alla misura dei V.I.P.



Rimuovere il materiale isolante



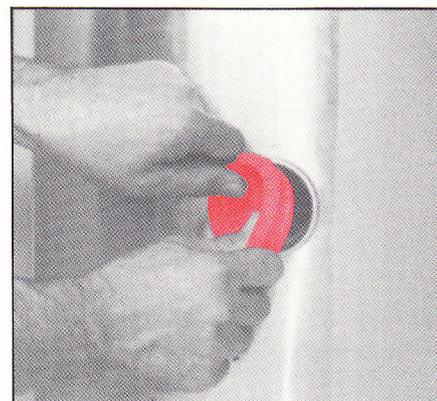
Infilare la guarnizione in gomma sul manicotto in alluminio



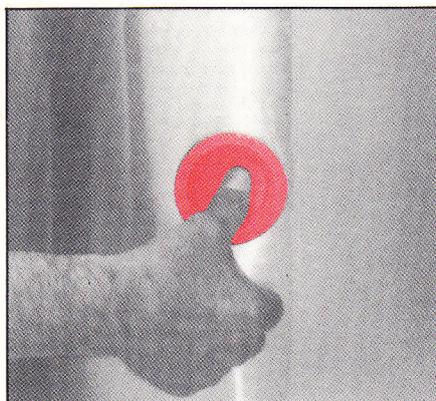
Inserire il manicotto (con "O" ring applicato) nel foro praticato



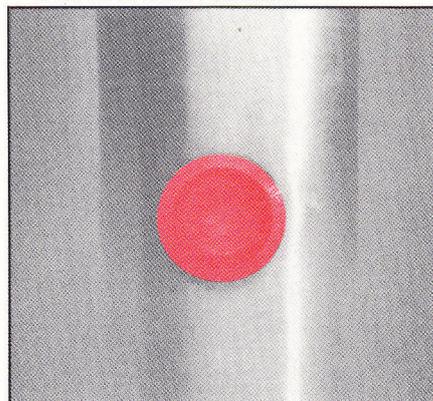
Inserire l'attrezzo idraulico nel manicotto e chiudere la valvola dell'attrezzo. Assicurarsi che l'attrezzo sia ben appoggiato al manicotto. Manovrare la leva per almeno 5 volte. Aprire la valvola ed estrarre l'attrezzo.



Rimuovere l'isolamento nel foro; con le due mani inserire il tappo V.I.P. nel foro



Assicurarsi che il tappo sia ben posizionato spingendo al centro con il pollice



Il punto di ispezione è così correttamente installato e pronto per le ispezioni periodiche.