
 I principali strumenti necessari per l'esecuzione della prova Lugeon sono contenuti all'interno di una cassetta di semplice utilizzo. Basta infatti eseguire le seguenti operazioni:

- 1) collegare la pompa dell'acqua dell'impianto di perforazione al raccordo di ingresso acqua della cassetta;
- 2) collegare la pompa manuale per il gonfiaggio del packer all'apposito raccordo della cassetta;
- 3) collegare la valvola di uscita dell'acqua della cassetta al tubo di immissione di fluidi del packer;
- 4) collegare il raccordo di uscita gonfiaggio packer della cassetta al tubo di gonfiaggio del packer.

A questo punto l'attrezzatura è predisposta per l'esecuzione della prova. Il grande vantaggio di questo articolo è costituito dal fatto che tutti gli strumenti necessari all'esecuzione della prova Lugeon sono contenuti all'interno di una cassetta facile da usare.

 The most of the tools required to perform the Lugeon test are contained within an easy to use box.

For testing you have to perform the following steps:

- 1) connect the water pump of the drilling rig to the water inlet fitting of the Lugeon box;
- 2) connect the manual pump to inflate the packer to the appropriate fitting of the Lugeon box;
- 3) connect the water outlet valve of the Lugeon box to the fluids inlet tube of the packer;
- 4) connect the packer inflating output fitting of the Lugeon box to the inflate tube of the packer.

Now the equipment is ready for testing.

The great advantage of this article is the fact that all the instruments necessary for the Lugeon test are contained into a box which is very simple to use.

