

## SERBATOI FLESSIBILI



Serbatoi flessibili per prove di carico di solai e altre strutture portanti.

I serbatoi tipo cuscino o sovrapposti, con pianta rettangolare, sono costituiti da un robusto involucro di poliestere rivestito con plastomeri. Per l'utilizzo vengono riempiti d'acqua attraverso un bocchettone di carico; la quantità d'acqua, regolabile, determina il carico al metro quadro. La modalità di prova prevede l'utilizzo di trasduttori di spostamento per la registrazione degli spostamenti verticali all'incrementare del carico.

### *Attrezzatura*

- 2 serbatoi, dimensione 4 x 2 m, con saracinesca carico/scarico da 2" in PVC con attacco UNI 45 femmina (per manichetta antincendio) più portagomma  $\varnothing$  45mm, gruppo superiore di sfiato/scarico 2" fil. M Gas con calotta svitabile;
- 2 serbatoi, dimensione 6 x 3 m, con saracinesca carico/scarico da 2" in PVC con attacco UNI 45 femmina (per manichetta antincendio) più portagomma  $\varnothing$  45mm, gruppo superiore di sfiato/scarico 2" fil. M Gas con calotta svitabile;
- 1 contaltri digitale a 6 cifre con corpo in nylon con attacco maschio, portata 75-750 lt/min a 20 bar; precisione  $\pm 1\%$ ; diametro bocche 2"; peso 600g.

### *Capacità prestazionali*

Carico massimo 750 kg/mq sino ad un massimo di 1200 kg/mq (sovrapponendo due serbatoi fino ad un'altezza massima di 120 cm).