



SERBATOIO FLESSIBILE TIPO S

Il serbatoio flessibile, tipo S, è un sistema di collaudo utilizzato come carico per eseguire prove su solai ed altre strutture portanti.

Il serbatoio, a forma di cuscino, è costituito da un robusto involucro di tessuto poliestere extraforte, rivestito con elastomeri e rinforzato agli angoli.

Per l'utilizzo, viene riempito di acqua attraverso un bocchettone di carico; l'altezza dell'acqua è regolabile e determina il carico al metro quadro.

Terminata la prova, il serbatoio viene vuotato attraverso una valvola di scarico ed arrotolato per l'immagazzinamento. Una volta ripiegato, l'ingombro è minimo.

Pur essendo resistente, risulta leggero, maneggevole e di facile utilizzo.

Presenta, inoltre, il vantaggio di richiedere una ridotta manutenzione ed essere facilmente riparabile in caso di rottura.

Sono disponibili diverse dimensioni.



DIMENSIONI	SEZIONE BASE (MQ)	CAPACITA' (M ³)
4 x 2	8	6.0
4 x 3	12	9.0
4 x 4	16	12.0
5 x 2	10	7.5
5 x 3	15	11.3
5 x 4	20	15.0
5 x 5	25	18.8
6 x 2	12	9.0
6 x 3	18	13.5
6 x 4	24	18.0

CARICO IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA DI UN SERBATOIO

Altezza H (cm)	24	40	60	75	80
Carico (Kg/m ²)	200	400	580	700	730

SPECIFICHE TECNICHE

FISICHE

MATERIALE	Tessuto sintetico ricoperto con plastomeri
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	+ 50°



Il kit include:

- Valvola di carico/scarico
- Valvola per lo sfiato dell'aria
- Saracinesca in ottone
- Presa D 50
- Kit per riparazione del serbatoio

GARANZIA E ASSISTENZA

12
mesi

DRC garantisce il servizio di assistenza presso la propria sede o presso i centri autorizzati

DRC
Diagnostic Research Company
Non Destructive Testing

Per informazioni sull'ordine potete contattare

DRC srl
Via Montesicuro snc
60131 Ancona - Italy
Phone: +39 071 8036077
e-mail: info@drcitalia.net

www.drcitalia.it

