

SERBATOIO FLESSIBILE TIPO S
TYPE S FLEXIBLE TANK

DRC

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)	CAPACITÀ (M³)
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)	Carico (Kg/m²)
24	200
40	400
60	580
75	700
80	730

SPECIFICHE TECNICHE

FISICHE

Materiale Tessuto sintetico ricoperto con plastomeri

Temperatura di esercizio + 50°

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE



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 il proprio centro o presso i centri autorizzati.



TYPE S FLEXIBLE TANK

The type S flexible tank is a test system designed for use a load in testing concrete slabs and other load bearing structures.

This cushion-shaped tank is composed of a robust extra-strong polyester outer coated in elastomers.

It is filled with water via its filling port; the water level is adjustable and determines the loading per square metre.

Once the test is completed, the flexible tank is drained via its outlet and roller up for storage.

It's very compact in size when stowed.

It's sturdy and, at the same time, light, practical and easy-to-use.

It requires low maintenance and is easy to repair in case of accidental breakage.

They are available in different dimensions according to the customer's needs.



DIMENSIONS	BASIS (MQ)	CAPACITY (M³)
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

LOAD AS A FUNCTION OF THE TANK LEVEL

Height H (cm)	Load (Kg/m²)
24	200
40	400
60	580
75	700
80	730

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PHYSICAL

Material	Synthetic fabric coated in plastomers
----------	---------------------------------------

Operating temperature	+ 50°
-----------------------	-------

ORDERING INFORMATION



THE KIT INCLUDES

- Fill/flush valve
- Air release valve
- Brass gate
- D 50 socket
- Tank repairing kit

WARRANTY & MAINTENANCE

12
MONTHS

DRC guarantees maintenance service at its center or at authorized centers.





DRC srl

Via Montesicuro 58 B
60131 Ancona - Italy
Phone: +39 071 8036077
e-mail: info@drcitalia.net

www.drcitalia.it

