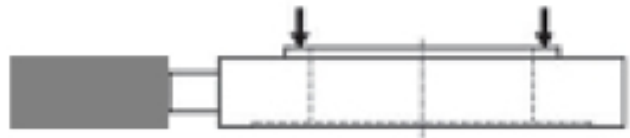
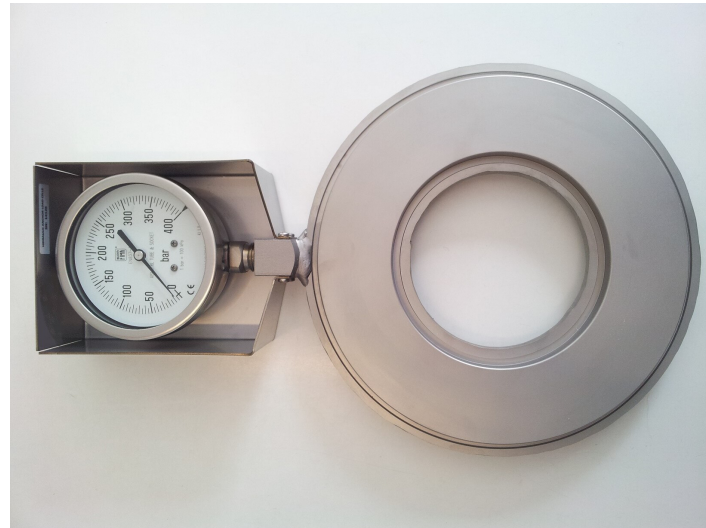


Celle di carico per geotecnica Mod. TOR-IDRA/M

La cella di carico toroidale idraulica TOR-IDRA/M misura le variazioni di carico di lavoro cui sono sottoposti tiranti ed ancoraggi, permettendo in questo modo di valutare con cura le eventuali perdite per il rilascio durante l'esercizio oppure gli aumenti della pressione dovuti alla spinta del terreno sulle strutture di contenimento.

La cella è costituita da due piastre di acciaio di forma circolare, con un foro centrale per consentire il passaggio dei trefoli, tornite e saldate assieme in modo tale da creare un'intercapedine riempita da un olio speciale e collegata ad un manometro di precisione sul quale è possibile leggere direttamente il valore del carico in KN.

Modello	FS (t)	A (mm)	B (mm)
1	100	115	265
2	150	150	320
3	220	210	405



Specifiche Tecniche

Materiale	Acciaio Inox
Portata	1000 ÷ 2200 KN
Deriva termica di zero	0,4% / °K dallo scostamento da 20°C
Grado di protezione	IP 67
Temperatura di esercizio	-20 / +60 °C
Tipo di manometro	Analogico a molla Bourdon con scala in KN
Diametro manometro	100 mm
Corpo manometro	Acciaio Inox
Attacco manometro	Acciaio Inox
Classe di precisione	1.0

