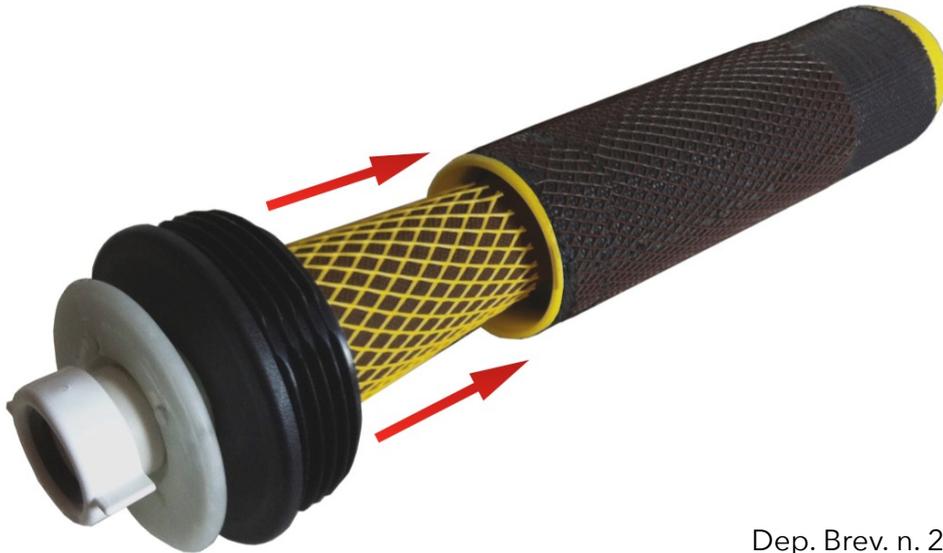


IWP

Filtro Modulare BIFIL



Dep. Brev. n. 202016000055992

- L'accumulo di acqua all'interno del terreno crea una forte pressione che può sovente pregiudicare la stabilità di palancolati, muri di sostegno, ecc. Per fronteggiare le suddette condizioni limite è quindi indicato l'inserimento all'interno del palancolato di un certo numero di filtri a seconda delle specifiche condizioni.
- BIFIL è un filtro doppio composto da un primo elemento di forma cilindrica, utile a fermare le granulometrie maggiori, nel quale viene inserito un secondo elemento di forma conica MONOFIL allo scopo di trattenere granulometrie più fini evitando così il formarsi di agglomerati che potrebbero intasare il filtro stesso.
- Il filtro è realizzato in (ABS o PP) ed è composto da un cono e da un cilindro forati rivestiti da tessuto geo-tessile e rete plastica elasticizzata. Il primo filtro cilindrico blocca il materiale più grossolano permettendo al flusso idraulico di raggiungere il secondo filtro conico per una ulteriore filtrazione delle particelle di terreno più fini facendo poi defluire l'acqua priva di residui dall'apposito bocchettone di scarico.

Monofil conico con ghiera a vite



- Il filtro **MONOFIL** è realizzato in materiale plastico.
Il cono è caratterizzato da fori di dimensioni tali da permettere lo scarico dei fluidi trattenendo il passaggio di granulometrie fini di terreno.

Bifil con inserimento a pressione



- Il filtro **BIFIL** (cono e cilindro) garantisce un drenaggio perfetto e non si intasa. I geo-tessuti utilizzati per la ricopertura dei filtri (TNT in polipropilene) così come i componenti plastici del filtro (abs /pp) sono assemblati in modo semplice e rapido.

Bifil con ghiera a vite



- **Utilizzo:**

Drenare acqua da muri di consolidamento.

Palancolati drenanti.

Drenaggio orizzontale.

Filtro per falda.

Filtro per drenaggio terreni limosi e argillosi.

Filtro per palancole e muri di sostegno.

- **Come installare i filtri:**

Posizionamento del filtro: 1 ogni 100/ 150 cm.

Forare la palancola o il muro per creare lo spazio utile ad inserire il filtro e avvitare le 4 viti in dotazione o nel caso del filtro a pressione esercitare forza sul filtro.

- **Misure filtro:**

Cono da 170 a 280 mm.

Cilindro da 170, 220, 300 mm.

Diametri 70-80 mm