

Idrante GVB è unico nel suo genere. Risulta innovativo nel settore degli idranti di tipo fissa con attacco telescopico a scomparsa. Grazie alla prerogativa di poter rientrare nel terreno, permette lo svolgimento delle normali operazioni di aratura, utilizzando l'intero terreno ed evitando la crescita di erbe infestanti.

The GVB hydrant is unique in its kind. It is innovative in the field of hydrants of fixed type with retractable telescopic connection. Thanks to the capability of reentering into the soil, it makes it possible to carry out the normal ploughing operation, using all the soil and preventing the growth of weeds.



Il punto forte del GVB è l'assenza di guarnizioni o qualsiasi altra parte soggetta ad usura (per cui non vi è la necessità di manutenzione); il bloccaggio dei tubi telescopici l'uno nell'altro è garantito infatti da un semplicissimo innesto conico che, una volta serrato ad opera della pressione dell'acqua, fa sì che l'idrante risulti rigido, a corpo unico.

The strong feature of the GVB is the absence of gaskets or any other part subject to wear (so that there is no need for maintenance). The locking of the telescopic tubes one into the other is guaranteed by a simple conic coupling that, once locked by the action of water, turns the hydrant into a rigid, compact body.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Profondità interramento	mt. 1,0 + 1,10
Profondità di lavoro	mt. 0,50 + 0,80
Ø idranti supportabili	1" + 2" + 2" 1/2"
Pressione di esercizio	bar 1 + 16
Tubi e boccole idrante	Acciaio inox trattato
Ø Condotta acqua	63 + 225 mm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Burial depth	mt. 1,0 + 1,10
Working depth	mt. 0,50 + 0,80
Sustainable hydrant Ø	1" + 2" + 2" 1/2"
Working pressure	bar 1 + 16
Hydrant tubes and bushings	Treated stainless steel
Water pipe Ø	63 + 225 mm

SISTEMI DI IRRIGAZIONE
Gertozzo

Brevetto n° 0220612



L'idrante Emergente



- Rientra per gravità
- Non più piante infestanti
- Lunga durata
- Non più ostacoli fissi
- Fuoriuscita automatica con minima pressione
- Miglior sfruttamento area coltivabile
- Pochi elementi in materiali di alta qualità
- Re-enters by gravity
- No more weeds
- Long lasting
- No more fixed obstacles
- Automatic exit with minimum pressure
- Better utilization of cultivated area
- Few components: high-quality materials

RIVENDITORE:

SISTEMI DI IRRIGAZIONE
Gertozzo

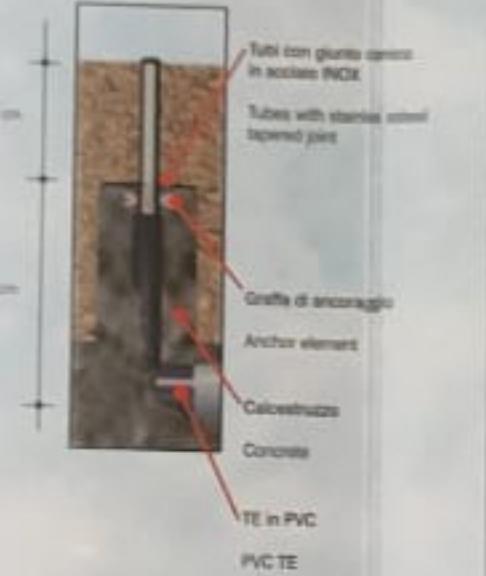
Via Bonanni, 6 - 33037 Pasian di Prato (UD) - Italy
Tel. e Fax 0432 69433 - Cell. 348 2487620
E-mail: giovanni.bertozzo@tin.it - www.gvbitalia.com

Permette quindi la lavorazione del terreno in profondità senza intorci, quindi la semina avrà perfetta di area coltivabile impedendo lo sviluppo delle erbe infestanti.

Allows the tilling of the soil in depth without hindrance, and therefore makes sowing possible without wasting any land, preventing the growth of weeds.

La base di uscita dell'idrante viene lavorata da piccole perdite d'acqua che irraggiano dall'ugello che dal gioco tra gli elementi telescopici. Queste perdite, nel contempo puliscono gli elementi scorrevoli e ammortizzano il terreno circostante facilitandone l'uscita con assai bassissima pressione. Infine, il GVB dura una vita perché è costituito in modo semplicissimo, con pochi pezzi, in materiali di altissima qualità incombustibili e inattaccabili da agenti chimici esterni, tali da garantire la massima durata nel tempo.

The hydrant exit phase is favoured by small water leaks from both the nozzle and the play between the telescopic elements. These leaks simultaneously clean the sliding elements and soften the surrounding ground, thus facilitating the exit with a very low pressure. And last but not least, the GVB lasts a lifetime because of its very simple construction, with very few components, using high-quality corrosion-proof materials impervious to external chemical agents, so as to guarantee maximum duration.



A risulta avvenuta, tolta la pressione, si procede all'inserito dell'asta porta irrigatore

At the end of the upward movement and after having released the pressure, connect the irrigator bar:

A fine irrigazione tolta l'asta con l'irrigatore, rieccagliato il tappo, con una spinta lo si fa rientrare nella sua sede. A questo avvenuto il terreno è libero per la raccolta meccanizzata del prodotto e pronto alle lavorazioni successive.

When finished irrigating, removed the bar with the irrigator, and connected the plug back in place, push it back into its seat. When the maturity is completed, the ground is free for the mechanised crop harvesting and ready for the subsequent operations.

