

# Very Fert

MADE IN ITALY  FERTIGATION SYSTEM

## UNITÀ DI DOSAGGIO FERTILIZZANTE MANUALE

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Struttura portante in alluminio
- Tubazioni e raccorderia in PVC
- Pompa di rilancio con teleruttore per avviamento manuale
- Manometro pressione in ingresso
- Vacuometro
- Sfiato aria
- Canali dosatori comprensivi di:
  - ✓ Venturi
  - ✓ Valvola di regolazione
  - ✓ Valvola di non ritorno
  - ✓ Flussimetro ad area variabile
  - ✓ Portagomma per il collegamento ai serbatoi Ø 20 ÷ 23 mm



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems ITALY

since 1967

### **SPECIFICHE TECNICHE IDRAULICHE**

- 3 canali di iniezione fertilizzante con flussimetro regolabile da 50 a 500 litri/ora
- Pressione di funzionamento linea principale 2.0 ÷ 4.5 bar  
Per pressioni di funzionamento superiori contattare il servizio tecnico
- Il differenziale di pressione richiesto per l'aspirazione del fertilizzante attraverso i venturi, è generato dalla pompa di rilancio installata a bordo

### **SPECIFICHE TECNICHE ELETTRICHE**

- Tensione di funzionamento elettropompa:  
3 x 400 Volt – 50 Hz

### **FUNZIONAMENTO**

Il VERYFERT, installato in by - pass sulla condotta principale, permette l'iniezione del fertilizzante in maniera costante senza variazioni della concentrazione.

Avviando manualmente la pompa, si ottiene l'aspirazione del fertilizzante dai serbatoi.

La calibrazione delle quantità di aspirato avviene agendo sulla valvola di regolazione.

L'apertura o la chiusura della valvola, determina una maggiore o minore aspirazione del fertilizzante.

L'ingresso del fertilizzante nel flussimetro, posiziona il galleggiante in corrispondenza della portata scelta, visibile direttamente sulla scala del flussimetro.

Il fertilizzante così aspirato, si miscela con l'acqua e viene immesso nell'impianto di irrigazione

