

Dosatori Gomma Arabica Dainese

Funzioni

Il DGA è un dosatore automatico in linea di gomma arabica ed altri prodotti liquidi. È in grado di regolare automaticamente la velocità di dosaggio in base al flusso di vino, mantenendo quindi la concentrazione di gomma arabica ed altri prodotti liquidi, costante durante tutto il processo di imbottigliamento. Pensato per linee di imbottigliamento fino ad un dosaggio di coadiuvante enologico di 15 L/h. L'impostazione della dose di prodotto da dosare viene inserita dall'operatore direttamente sul touch screen del PLC.

La macchina è composta da:

- **L'unità principale di comando (Touch screen)** → scatola all'interno del quale sono contenuti la pompa dosatrice e parte elettronica della macchina.
- **Iniettore** → raccordo a T dove s'innesta il misuratore di portata e l'ingresso del prodotto. È fornito con diametro standard 25 DN. (Disponibili su richiesta altri diametri).
- **Il misuratore di flusso** → sensore a palette in grado di leggere portate da 0.9 a 24 hL/ora.
- **Sonda di livello con allarme** → indica la fine del coadiuvante.
- **Lampeggiante** → allarme visivo che indica lo stato di lavoro della macchina.
- **Valvola di adescamento automatico.**

Dati Tecnici	Dati relativi al DGA 1 punta di dosaggio
Peso unità centrale	16 Kg (iniettore e sensore di flusso esclusi)
Alimentazione	100 - 240 V 50/60 Hz
Accuratezza dosaggio	5%
Flusso massimo prodotto	250 mL/minuti (15L/h) a 0 bar
Range di temperatura del liquido	+ 5°C a +60°C
Massima viscosità del liquido	150 cSt

Modelli

DGA 1 punta di dosaggio (dimensione unità centrale: 400 x 400 x 150 mm)

DGA 2 punte di dosaggio (dimensione unità centrale: 450 x 600 x 250 mm)

Dosatore in continuo di prodotti come:

- Gomma arabica (Maxigum – Citrogum – Aromagum)
- CMC (Cellogum mix – Cellogum LV20)
- Solfitanti (Solfosol A – Solfosol C – Solfosol M – Supersolfosol)

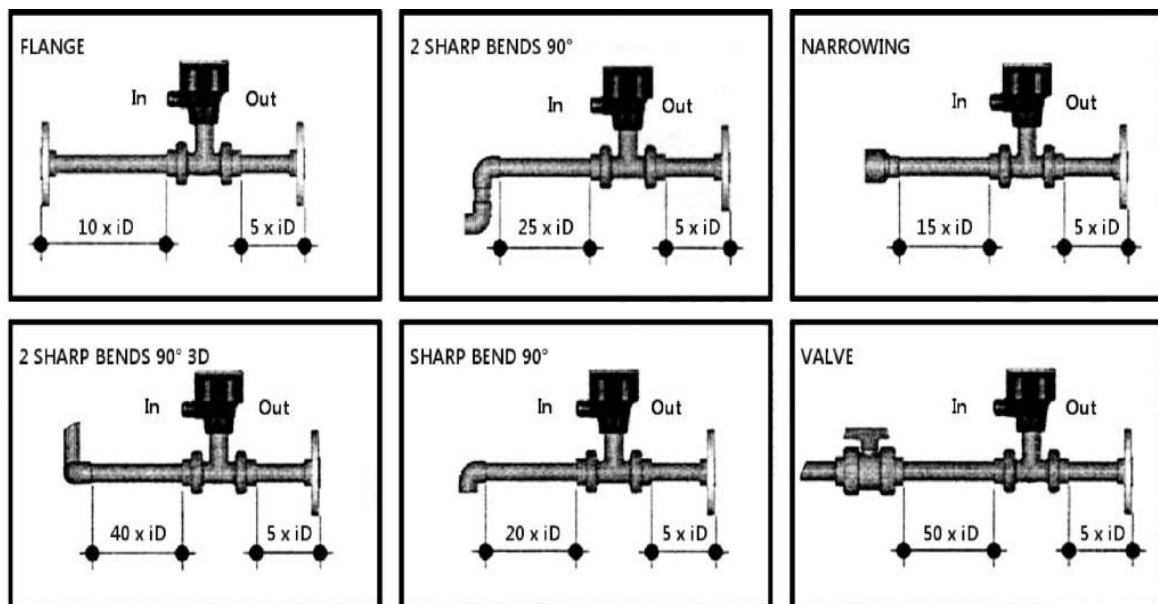


Figura 5: Distanze di rispetto per l'installazione del sensore di flusso

Le tipologie di installazione corrette sono mostrate in Figura 6.

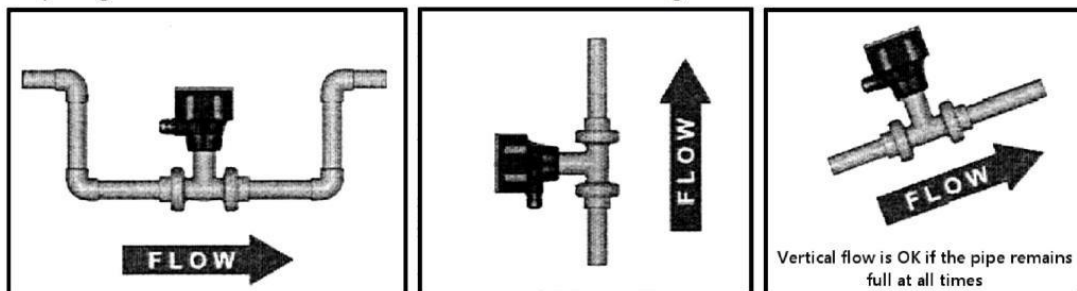


Figura 6: Tipologie corrette di installazione

Le tipologie di installazione non corrette sono mostrate in Figura 7

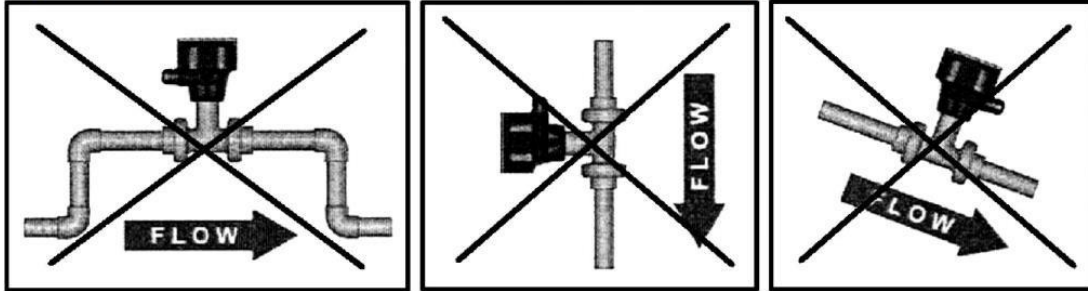


Figura 7: Tipologie non corrette di installazione

Distributore autorizzato in partnership con

