

Flussometro per polvere di talco.

Dettagli

Prodotto: Polvere di talco
Portata massica: 80 a 260 kg/h
Diametro tubazione: DN80
Installazione: Caduta libera dietro a un trasportatore pneumatico
Quantity: 1 flussometro

Il nostro Cliente produce fertilizzanti speciali utilizzati nel settore agricolo.

Lo scopo era ottimizzare il dosaggio di un additivo: il talco viene utilizzato come agente anticoking e antidusting. Viene aggiunto al fertilizzante in un miscelatore orizzontale, la quantità dipende dal prodotto finale.

Per il Cliente era importante che la soluzione fosse facile da installare. Le modifiche all'attrezzatura esistente dovevano essere limitate. Allo stesso tempo, la misurazione dovrebbe essere affidabile, facile da calibrare e fornire una precisione inferiore al 3%.

La soluzione è stata trovata con il flussimetro per solidi e polveri DYNA M-flow che utilizza il principio di misurazione a microonde. È stato installato in una tubazione verticale sotto un trasportatore a coclea. Per essere in grado di eseguire una buona calibrazione è stato installato un semplice bypass con aletta.

- Accuratezza raggiunta 2 %.
- Facile installazione e calibrazione.
- Contactless



Installed DYNA M-flow at TIMAC Agro, Italy.



Pannello di controllo.



DYNA M-flow Sensor