

SISTEMA DI RILEVAZIONE E SPURGO BOLLE D'ARIA

Le bolle d'aria rappresentano un enorme problema per la ripetibilità ed affidabilità di un sistema di dispensazione. Il nostro sistema permette di controllare la presenza di bolle d'aria con dimensione minima di 1/3 del diametro interno del tubo su cui viene fatta la rilevazione. Nel caso vengano rilevate bolle d'aria un sistema automatico ed oggettivo di spurgo elimina il grasso contaminato mentre i parametri del processo (pressione in ingresso e uscita) vengono tenuti monitorati.



DAV TECH SRL

Via Ravizza, 30
36075 Montecchio Maggiore (VI) - ITALY
Tel. 0039 0444 574510
Fax 0039 0444 574324

davtech@davtech.it
www.davtech.it

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > Rilevazione senza contatto e spurgo di fluidi contaminati da bolle d'aria all'interno di un circuito di alimentazione pressurizzato

CARATTERISTICHE:

- > Sensore settato in base al fluido dispensato ed al tipo di tubazione
- > Rilevazione bolle d'aria senza contatto
- > PLC per interfacciamento stati del sistema alla logica della macchina
- > Display per controllo stato del sistema ed eventuale diagnostica
- > Controllo livello barattolo di raccolta fluido contaminato

