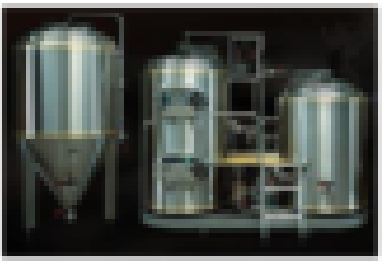
Il vecchio processo incontra il futuro

Controller di portata massica Max Trak6180

Le industrie alimentari delle bevande e le farmaceutiche, che richiedono la regolazione delle portate di aria e gas, hanno da sempre richiesto misure altamente accurate in ambienti industriali difficili.
Negli ultimi due decenni, i controller di portata massica principio termico hanno superato le carenze dei misuratori volumetrici e hanno dimostrato un'accuratezza elevata.
Con l'avvento dei regolatori di portata massica dei gas industriali con valvola di regolazione chiusa, gli ambienti industriali moderni hanno beneficiato ulteriormente della regolazione del flusso di aria e gas.

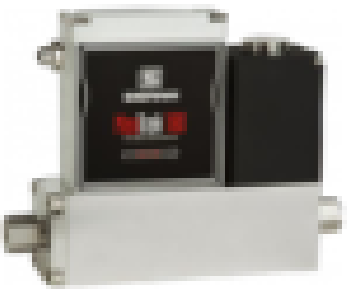
Tanto ante quanto scienza, la produzione della birra ha beneficiato a lungo della saggezza dei mastri birrai.
Fin dai tempi antichi, la loro esperienza ha fornito la conoscenza necessaria per creare molte capaci di produrre la birra più pregiata.
Nell'era moderna, il passaggio della produzione locale alla produzione di birra su larga scala ha richiesto cambiamenti significativi nella gestione degli ingredienti al fine di mantenere la tradizionale qualità dei bastipiu.



LA SOLUZIONE DI SIERRA

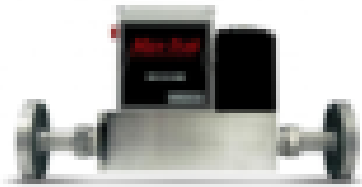
All'inizio del 2006, nella foresta belgha in un monastero trappista italiano, il mastro birraio della fabbrica di birra Orval cercava il segreto per una schiuma più stabile.
Sierra ha offerto la sua collaborazione essendo già facilitare con l'applicazione dei regolatori di portata massica presso i Monasteri, il più grande produttore di birra d'Europa.
Ha suggerito di installare MaxTrak6180, il più recente controller di portata massica industriale prodotto, per aggiungere delicatamente l'aiuto a ciò che gli esperti di birra di tutto il mondo considerano oro liquido.
Precisione e ripetibilità, monitoraggio e distanza e totale custodia lo hanno reso la scelta ideale.

Per il mastro birraio che si prende cura della preziosa birra di Orval, MaxTrak6 è diventato fonte di serenità. Non solo sono stati in grado di ottenere la schiuma perfetta, ma oltre a molte altre applicazioni, la capacità Dial-A-Qwell del controller di flusso è diventata estremamente preziosa per ottenere un'aerazione ottimale durante la fermentazione, caratteristica così preziosa da rendere MaxTrak6 parte integrante del loro processo di produzione.



Ecco cosa rende MaxTrak 180 di Sierra la scelta ideale:

- Capacità multigas Dial-A-Qwell
- Costruzione in acciaio inox 316
- 4 tipi di comunicazione analogica e 2 tipi di comunicazione digitale
- Ampia varietà di parametri regolabili in campo
- Dimensioni compatte per misurare e controllare portate da 10 a 1000 SLPM (maggiori su richiesta)



Informazioni tecniche