

Flussometro per latte

Catalogo misuratori di portata sanitari per aziende che lavorano il latte

I migliori strumenti sul mercato



“Avete sotto controllo il processo per gestire la vostra azienda lattiera in modo da raggiungere gli obiettivi operativi?”

Come capi reparto, vi trovate a coniugare nella gestione della vostra azienda lattiera tre diversi business driver:

- Garantire prodotti uniformi, di alta qualità e sicuri per i vostri clienti.
- Ottenere il massimo dalla produttività dell'impianto convertendo efficientemente il latte crudo in prodotti finiti.
- Ottenere la sicurezza dei vostri dipendenti e proteggere l'ambiente.

Cosa accadrebbe se poteste...

- **Identificare** le unità di processo nell'azienda dove si verificano le maggiori perdite di latte?
- **standardizzare il latte a una percentuale di grasso di $\pm 0,1\%$** in modo uniforme e ripetibile?
- **Ridurre le fermate impreviste** causati da guasti delle attrezzature?

La nostra esperienza nella strumentazione per aziende lattiero casearie fa sì che i nostri tecnici sappiano individuare il corretto flussometro per latte per l'applicazione richiesta.

Disponiamo inoltre di flussometri per vapore e qualsiasi processo nella vostra azienda.

Altro strumento importante a catalogo è il nostro **TORBIDIMETRO!**

La misura di portata di MCA è ideale per un'ampia gamma di applicazioni lattiere:

- Ricevimento latte
- Trasferimenti tra impianti
- Circuiti di temporizzazione della pastorizzazione
- Separazione e standardizzazione
- Aggiunte batch
- Miscelazione in linea
- Cariche di essiccamento ed evaporazione
- Portate di vapore e combustibile

Misura di Portata
per applicazioni lattiero-casearie



Perché scegliere il flussometro per latte di MCA?
Per migliorare la qualità e la riproducibilità dei batch, massimizzare la redditività, ridurre la manutenzione e migliorare la conformità alle normative su sicurezza e ambiente.



Trasferimenti interni

Migliorate la qualità del prodotto e riducete le perdite di latte con la migliore accuratezza di portata e densità sul mercato

- L'accuratezza di portata di precisione consente di aderire meglio ai set point in processi critici di batch e miscelazione.
- Le certificazioni 3A/EHEDG garantiscono il rispetto delle norme igieniche.

Vantaggi dei prodotti di portata MCA

- Accuratezza della portata senza paragone
- Accuratezza della misura mantenuta in presenza di flusso bifasico (formazione di schiuma).
- Le custodie dei trasmettitori a doppia tenuta proteggono l'elettronica da lavaggi aggressivi.
- Installazione e messa in servizio facili e rapide.

Applicazioni lattiero-casearie

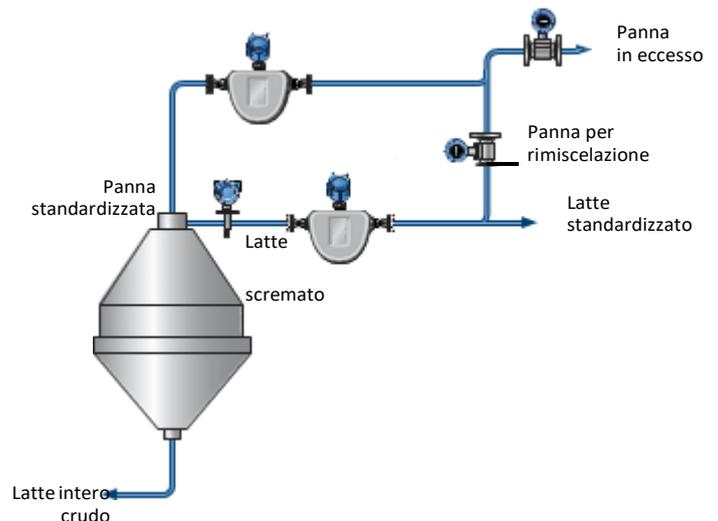
separazione e standardizzazione

Il mancato raggiungimento degli obiettivi di concentrazione di grasso nel latte può comportare enormi costi finanziari in termini di eliminazione di prodotti non necessari, sprechi o rilavorazioni di prodotti non corrispondenti ai parametri di qualità prefissati.

- Misuratori di portata magnetici per latte
 - Accuratezza della portata in volume di $\pm 0,25\%$
 - Certificazione 3A/EHEDG
- Misuratori di portata a turbina per latte
 - Accuratezza della misura diretta di portata in massa di $\pm 0,5\%$



Separazione e standardizzazione





Ricevimento latte



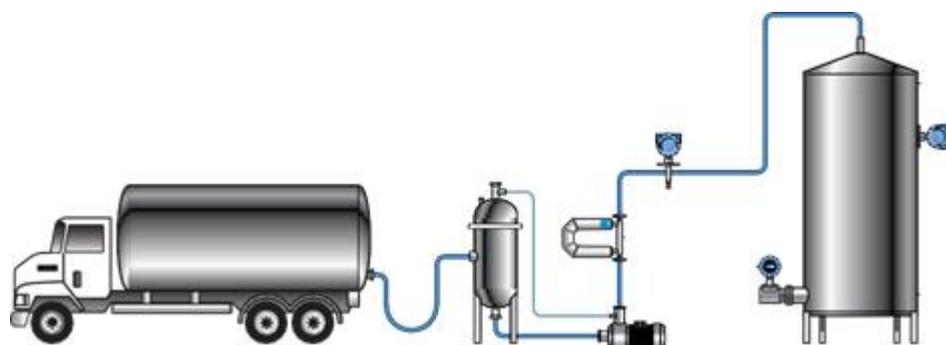
Ricevimento latte



Ricevimento latte

Ricevimento latte e trasferimenti interni

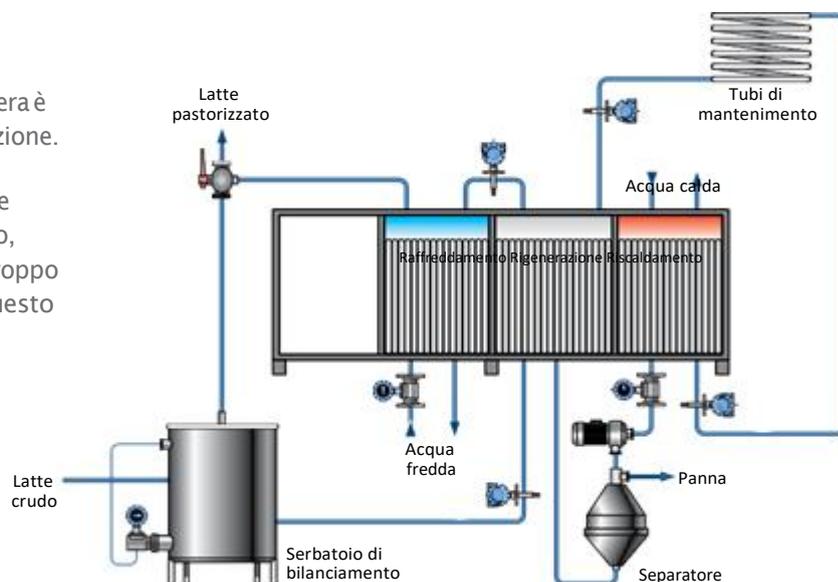
I misuratori di portata per latte di MCA forniscono un'accuratezza di misura superiore della portata sono progettati per resistere in ambienti di lavaggio difficili. MCA fornisce due ottime opzioni per sostituire le pesi per camion nelle aree di ricevimento, che consentono di migliorare l'accuratezza e ridurre il tempo necessario per scaricare il latte.



pastorizzazione

Uno dei misuratori più critici in qualsiasi azienda lattiera è quello di temporizzazione in un circuito di pastorizzazione.

Misure errate possono comportare sprechi di tempo e denaro, costringendo a rieseguire la pastorizzazione o, nel caso peggiore, eliminare il latte perché scaldato troppo a lungo. Con il flussometro per latte si risolve questo problema.



Flussometro per latte



Misuratori di portata per latte a turbina

Range di portata	2,3-1100 l/min)
Accuratezza della portata	±0,5%
Diametri	da ½" a 2"
Protezione	IP68
Corpo	Acciaio inox
Connessioni	igieniche



Flussometri per latte magnetici

Range di portata	2,3-1900 l/min)
Accuratezza della portata	±0,25%
Diametri	Da 2/5" a 2 1/2"
Protezione	IP68
Corpo	Acciaio inox
Connessioni	igieniche



Disponiamo inoltre di altri flussometri per latte oltre alla nostra gamma completa di strumentazione industriale. La nostra esperienza nell'industria alimentare fa sì che disponiamo di una vasta gamma di prodotti con connessioni igieniche, come ad esempio il torbidimetro.



M.C.A. sas
Via Madonna 57
20021 Bollate (MI)

Tel: 02-3512774
Mail: mca@mcastrumenti.it
Sito web: www.mcastrumenti.it

