

Excellence
in Flow⁺

+GF+

Valvola a farfalla 565, ELGEF Plus

Equilibrio perfetto tra tradizione casearia e innovazione tecnologica

Caseificio Frizza, Mantova, Italia

La scelta di sostituire impianti in acciaio con valvole 565 attuate con raccorderia elettrosaldabile ELGEF Plus ha migliorato l'efficienza della produzione, abbattendo la necessità di continua manutenzione.

Ammodernamento degli impianti di salamoia e refrigerazione nel cuore della secolare produzione casearia



Nel cuore della pianura mantovana, il Caseificio Frizza da secoli persegue l'arte della produzione del Parmigiano Reggiano. Dietro questa tradizione, la realtà è dinamica e aperta all'innovazione: lo dimostra il recente progetto di ammodernamento degli impianti di salamoia e refrigerazione, realizzato grazie al supporto di Boldarino s.p.a. in collaborazione con GF.

Tradizione & innovazione

Caseificio Frizza rappresenta un esempio virtuoso di come la tradizione possa dialogare con l'innovazione. L'azienda, da sempre attenta alla qualità e alla sostenibilità, ha recentemente intrapreso un percorso di ammodernamento dei propri impianti. In un settore dove la qualità del prodotto dipende anche dalla qualità degli impianti, investire in soluzioni innovative significa garantire continuità, sicurezza e rispetto per l'ambiente. Caseificio Frizza ha confermato che l'eccellenza nasce dall'equilibrio tra passato e futuro.

Soluzioni termoplastiche in sostituzione all'acciaio

Il progetto ha riguardato due aree fondamentali del processo produttivo: l'installatore Daniele Madini si è interfacciato con Boldarino s.p.a. per ammodernare due impianti: all'**impianto di salamoia** (indispensabile per la stagionatura del formaggio) sono state installate 8 valvole 565 DN65 attuate all'interno di un collettore in PEAD con raccorderia elettrosaldabile ELGEF Plus e per l'**impianto di refrigerazione** (che garantisce il controllo delle temperature durante le fasi più delicate della lavorazione) 15 valvole a farfalla manuali GF DN50 hanno sostituito quelle metalliche su una linea in acciaio inox.

Queste soluzioni hanno permesso di superare le criticità legate all'usura e alla corrosione delle precedenti valvole metalliche, migliorando l'affidabilità degli impianti e riducendo drasticamente la necessità di manutenzione.

Il risultato di una collaborazione virtuosa

L'adozione di materiali plastici in un contesto tradizionalmente dominato dall'acciaio inox ha rappresentato una sfida culturale prima ancora che tecnica. Questo progetto non è solo un esempio di aggiornamento tecnologico, ma anche di collaborazione virtuosa tra aziende: GF ha fornito il know-how e il supporto tecnico del Valve Automation Center per la scelta dell'attuatore, Boldarino ha curato la consulenza e la gestione operativa, e il Caseificio Frizza ha dimostrato lungimiranza e apertura al cambiamento.

La compattezza delle valvole, la resistenza agli agenti esterni e la facilità di integrazione hanno reso possibile l'intervento preciso e risolutivo, anche in spazi ristretti.



L'impianto destinato alla salamoia, dove è necessaria elevata resistenza dei materiali alla concentrazione salina e umidità.



Francesco Fiorese, Area Manager Industry GF, insieme a Leonardo Abbadini, Responsabile Commerciale Divisione Industria di Boldarino s.p.a. e Andrea Mariotti, mastro casaro Caseificio Frizza.

Vantaggi per il cliente

- **Abbattimento dei costi di continua manutenzione richiesta dagli impianti in acciaio.**
- **Impatto concreto sulla qualità del processo produttivo.**
- **Maggiore efficienza degli impianti, con migliore resistenza alla corrosione e affidabilità.**
- **Resistenza agli agenti chimici corrosivi, per l'impianto dedicato alla salamoia.**
- **Peso ridotto e maggiore durata del tempo, per l'impianto di refrigerazione.**



Contattaci



Per saperne di più

GF Piping Systems Italia
Via E. Villorresi 2/4
20864 Agrate Brianza (MB)
www.gfps.com/it
it.ps@georgfischer.com

Le informazioni e i dati tecnici ivi contenuti (detti complessivamente "Dati") non sono vincolanti ove non confermati espressamente per iscritto. I dati non costituiscono qualità esplicitamente o implicitamente promesse, né caratteristiche garantite, né tanto meno una garanzia di durata di conservazione. Tutti i dati sono forniti con riserva di modifica. Si applicano le Condizioni Generali di Vendita di Georg Fischer Piping Systems.

B BOLDARINO

+GF+