

Agritherm Systems

monitoraggio cereali stoccati





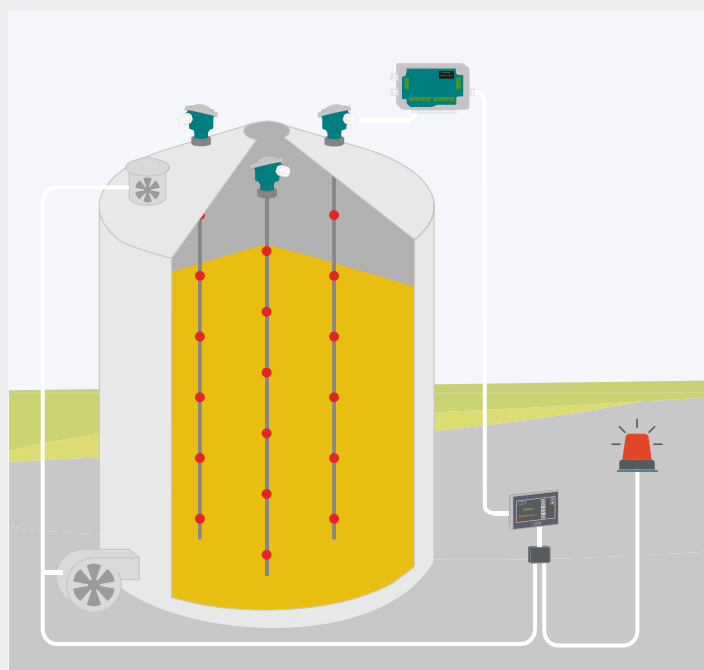
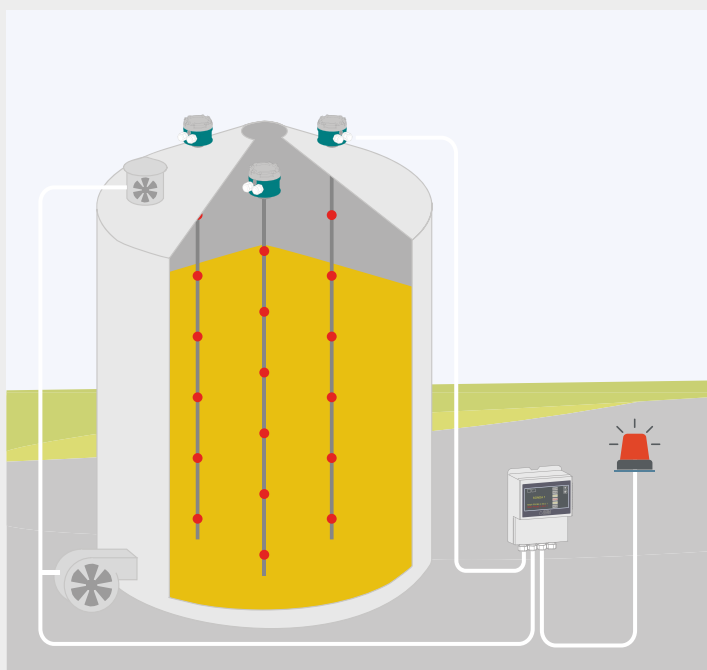
SGM-Lektra, da oltre 40 anni nel campo della strumentazione

Fondata nel 1977, SGM Lektra produce strumenti per la misura ed il controllo in processi industriali, nel ciclo integrato delle acque e nel monitoraggio dei cereali per i settori agroalimentare e molitorio.

Ogni strumento viene progettato in accordo con le principali normative di riferimento e prodotto in regime di controllo di qualità. Il laboratorio R&D interno, già elencato fra i laboratori riconosciuti dal MIUR, opera costantemente per applicare ai prodotti le tecnologie più innovative. Ingegneri e tecnici, supportati da adeguate risorse e collaborazioni con i Dipartimenti Universitari specializzati, sono impegnati per progettare e sviluppare prodotti che rispondono alle esigenze di integrazione e comunicazione con il campo e con gli operatori nell'ottica dell'industria 4.0.

AgrithermT5

visualizzazione delle temperature per impianti di piccole dimensioni



AGRITHERMT5B | visualizzatore IP65
Display touch screen a colori da 4.3".
Gestione allarmi via modulo relè o indicazione visiva. Connessione diretta a sonde mod. TM, nessun Mux necessario. Installazione a piede silo in custodia con modulo relè e alimentatore sonde.



TM | sonda termometrica digitale
Sonda di temperatura multipunto con guaina in AISI304. Fino a 50 sensori digitali. Custodia IP67; corda IP68. Certificazione ATEX



AGRITHERMT5A | visualizzatore
Display touch screen a colori da 4.3".
Gestione allarmi via modulo relè o indicazione visiva. Connessione a sonde TT tramite MUX. Installazione fronte quadro con modulo relè esterno.



MUX | concentratore per sonde mod. TT
Specifico per la connessione di un massimo di 8 sonde TT. Custodia in alluminio IP66. Display LCD. Comunicazione seriale RS485. Certificazione ATEX II 2(1) D IP66 T125°C.



TT | sonda termometrica digitale
Sonda di temperatura multipunto con guaina in AISI304. Fino a 12 sensori digitali. Custodia IP66; corda IP68. Certificazione ATEX

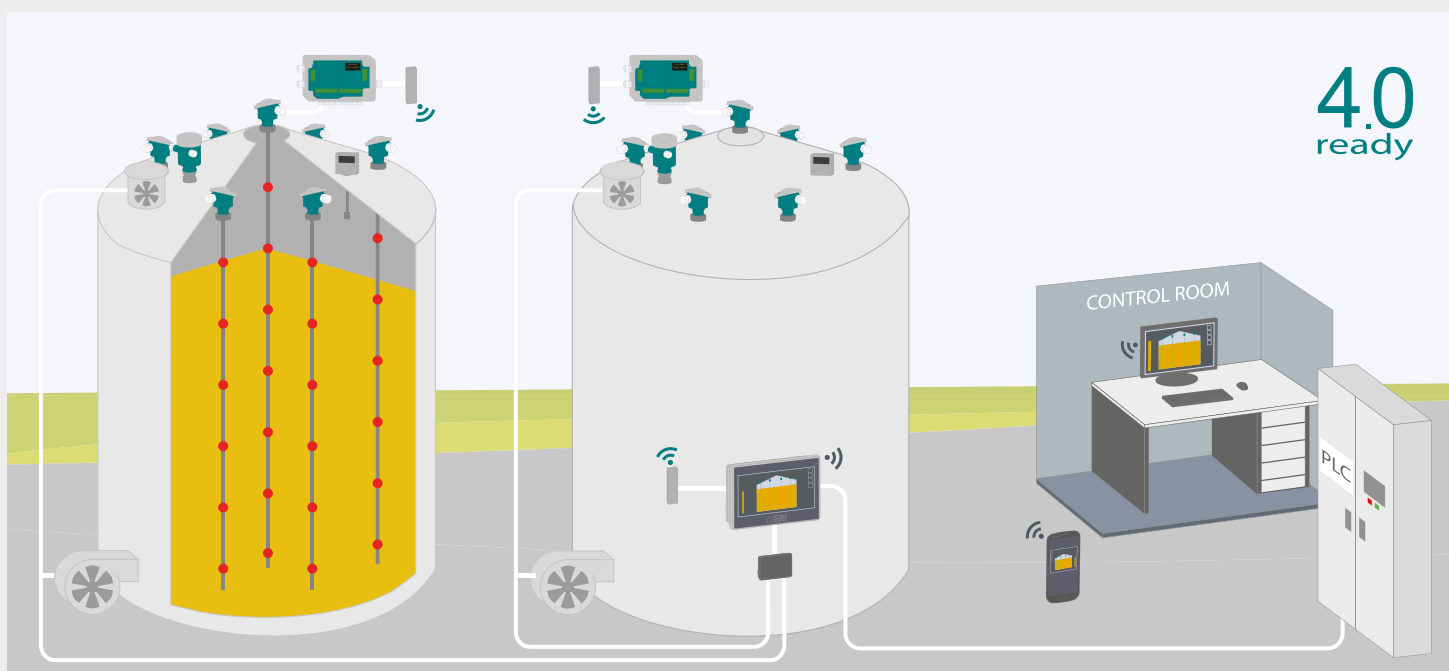
Monitoraggio dei cereali stoccati

I silos o capannoni adibiti allo stoccaggio di cereali, farine o riso devono mantenere al loro interno una temperatura fresca ed un basso grado di umidità al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, impedire l'attacco di parassiti, lo sviluppo di muffe e prevenire incendi dovuti alla fermentazione. La visualizzazione ed il monitoraggio del prodotto risulta quindi di fondamentale importanza.

I sistemi di monitoraggio serie Agritherm di SGM-Lektra, da oltre 40 anni leader nazionale nel settore, consentono di misurare e controllare il livello, la temperatura e l'umidità dei cereali stoccati garantendone una corretta conservazione ed un alto livello di qualità.

AgrithermT60

monitoraggio di temperatura, livello e umidità



AGRITHERMT60 | unità di monitoraggio

Display touch screen a colori da 7" o 9.7". Gestione allarmi via display, email e relè. Misura/trend temperature, misura livello e umidità interna al silo. Uscita MODBUS RTU. Controllo remoto su smartphone, tablet o PC. Industria 4.0 Ready.



MUX | concentratore per sonde mod. TT

Specifico per la connessione di un massimo di 8 sonde TT. Custodia in alluminio IP66. Display LCD. Comunicazione seriale RS485. Certificazione ATEX II 2(1) D IP66 T125°C.



TT | sonda termometrica digitale

Sonda di temperatura multipunto con guaina in AISI304. Fino a 12 sensori digitali. Custodia IP66; corda IP68. Certificazione ATEX



TU | sonda di umidità e temperatura

Sonda per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria tra il cereale e il soffitto del silo. Stelo sonda e filtro sensore umidità in AISI. Custodia in alluminio IP66. Certificazione ATEX



RPL58 | sonda di livello radar

Misura continua del livello mediante microonde radar. Range di misura fino a 70 metri. Display LCD per calibrazione. Certificazione ATEX

sgm-lektra.com

SGM - Lektra S.r.l.

Via Papa Giovanni XXIII, 49 - 20053 Rodano MI Italy
mail info@sgm-lektra.com | www.sgm-lektra.com
tel. ++39 02 95 32 82 57 | p.iva / c.f. 03676390150

