**Sistema di collegamento valvole GEMÜ 4242 per aree a rischio di esplosione**

**Azionamento intelligente delle valvole**

**Il sistema di collegamento valvole GEMÜ 4242 ottiene l'omologazione ATEX per l'utilizzo nell'interfaccia AS e nei sistemi bus di campo.**

Il sistema di collegamento valvole GEMÜ 4242 è pensato per i più diversi ambienti di lavoro e per i più comuni processi industriali. in cui rientrano anche le esigenze particolari di ambienti che prevedono una protezione contro le esplosioni secondo ATEX, IECEx e NEC; per applicazioni di questo tipo il sistema di collegamento valvole GEMÜ 4242 dispone delle relative omologazioni.

Il sistema GEMÜ 4242 offre inoltre qualsiasi opzione di allacciamento elettrico. ad esempio con comunicazione IO-Link o integrazione in moderni sistemi bus di campo, quali l'interfaccia AS o DeviceNet. È garantita inoltre la compatibilità verso il basso mentre, grazie all'integrabilità in diversi profili di interfaccia AS, è possibile aggiornare gli impianti più antiquati.

Ecco perché il sistema di collegamento valvole GEMÜ 4242 è progettato per essere il più "user-friendly" possibile. Le funzioni comandate da microprocessore e gli iter di programmazione intuitivi facilitano la messa in servizio e la manutenzione delle valvole.

L'omologazione ATEX del sistema di collegamento valvole GEMÜ 4242 consente di ampliare l'offerta aziendale per le aree a rischio di esplosione, nei più diversi ambienti di lavoro e procedure industriali.