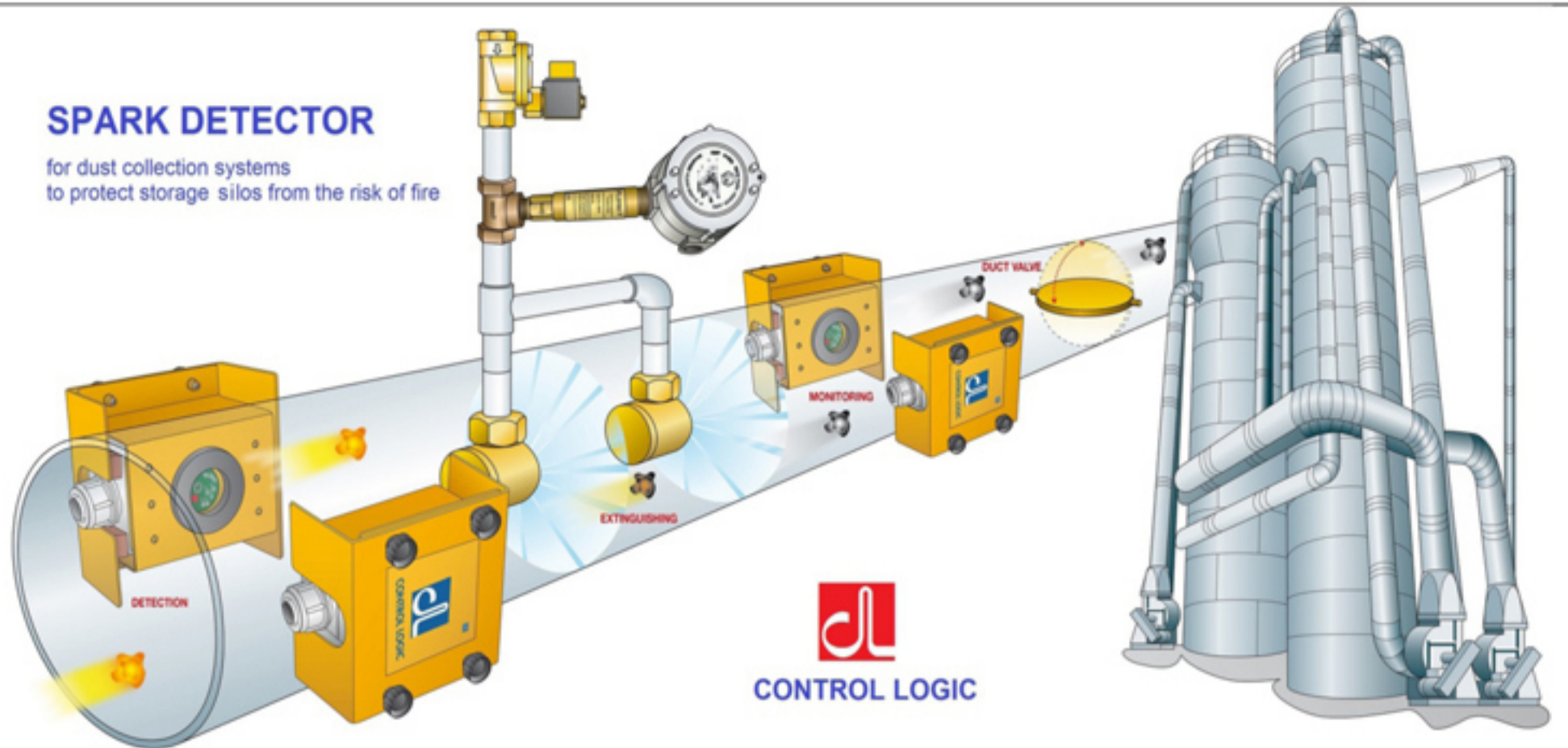


SPARK DETECTOR

for dust collection systems
to protect storage silos from the risk of fire



SISTEMAS DETECTORES DE CHISPA

SPARK DETECTOR SYSTEMS

SISTEMAS DETECTORES DE FAÍSCA

Todo el mundo sabe que la tasa de incendios en la industria de la madera (aserraderos, tableros de partículas, tableros de fibra, etc.) es muy alta; Una sola chispa es suficiente para producir un desastre.

Para evitar el riesgo de incendio, Control Logic - Milano suministra dispositivos especiales capaces de detectar y extinguir todo tipo de chispas a su debido tiempo, antes de que lleguen a su destino.

El detector de chispas Control Logic no funciona como un ojo humano. De hecho, no es estimulada por la luz sino por la radiación infrarroja emitida por las partículas en combustión, detectando así chispas que no pueden ser vistas por el ojo. De hecho, muchas de las chispas normalmente detectadas por el dispositivo serían invisibles para un observador humano.

El sistema de detección y extinción de chispas de Control Logic es más rápido que las chispas en sí, las intercepta y las apaga en un instante. ¡La mejor solución para los sistemas de recolección de polvo para proteger sus silos de almacenamiento del fuego!

Everybody knows that the fire rate in the woodworking industry (saw-mills, chipboards, fibreboard, etc.) is very high; one single spark is enough to produce a disaster.

To avoid the risk of fire, Control Logic - Milano supplies special devices able to detect and extinguish all kind of sparks in due time, before they reach destination.

The Control Logic spark detector does not work like a human eye. In fact it is not stimulated by the light but by the infrared radiation emitted by burning particles, thus detecting sparks which could not be seen by the eye. Indeed many of the sparks normally detected by the device would be invisible for a human observer.

The Control Logic spark detection and extinguishing system is faster than the sparks themselves, it intercepts and extinguishes them in a flash.

The best solution for dust collection systems to protect your storage silos from the fire!

Todos sabem que a taxa de incêndio na indústria da madeira (serrarias, aglomerados, painéis de fibra, etc.) é muito alta; uma única faísca é suficiente para produzir um desastre.

Para evitar o risco de incêndio, a Control Logic - Milano fornece dispositivos especiais capazes de detectar e extinguir todos os tipos de faíscas em tempo hábil, antes que eles cheguem ao destino.

O detector de faísca da Control Logic não funciona como um olho humano. Na verdade, não é estimulado pela luz, mas pela radiação infravermelha emitida pela queima de partículas, detectando assim faíscas que não podem ser vistas pelos olhos. De fato, muitas das faíscas normalmente detectadas pelo dispositivo seriam invisíveis para um observador humano.

O sistema de detecção e extinção de faíscas da Control Logic é mais rápido que as próprias faíscas interceptam-os e extingue-os em um instante. A melhor solução para sistemas de coleta de poeira para proteger seus silos de armazenamento do fogo!



CONTROL LOGIC ☎ +39-0254-10-0818 • controllogic@controllogic.it • www.controllogic.it