



ANTIPOLLUTION SYSTEMS

Corso Europa, 597 - 10088 Volpiano (Torino) ITALY
 ☎ +39 011 9822000 r.a. Telefax ++39 011 9822033
 E-mail: coral@coral.biz http://www.coral.biz

Le scintille sono molto veloci.

Corrono a cento chilometri orari nelle tubazioni dell'impianto di aspirazione e, in meno di tre secondi, raggiungono il silo.

Il rivelatore di scintilla è più veloce delle scintille.

Le vede con il suo sensibilissimo sensore all'infrarosso, le intercetta e le spegne in un lampo.

Non richiede controllo periodico.

Il sistema è a "supervisione totale". Verifica che la scintilla sia stata spenta, avverte in tempo se qualcosa non funziona e blocca il sistema di spegnimento se necessario.

Sparks are very fast.

They travel at one hundred kilometres per hour in the pipes of the suction system and, in less than three seconds, they reach the silo.

The spark detector is faster than the sparks.

It is able to see them with its extremely sensitive infrared sensor, intercepts them and quenches them immediately.

It does not require any periodic checks.

The system is a "total-monitoring" system. It checks whether the spark has been quenched, warns promptly if something is not working properly and, if necessary, stops the quenching system.

***Nota:** I sistemi tipo A e B sono semplici perché eseguono solo la rivelazione e lo spegnimento, e non comprendono le funzioni di controllo.

I sistemi tipo E1 ed E sono completi perché comprendono tutte le funzioni di rivelazione, spegnimento e controllo.

I sistemi piccoli sono per tubazioni con diametro fino a 500 mm.

I sistemi grandi sono per tubazioni con diametro oltre 500 mm

***Nota:** Type-A and type-B systems are simple because they perform only detection and quenching, and do not include any control functions.

Type-E1 and Type-E systems are complete because they comprise all detection, quenching and control functions.

The small systems are for pipes having diameters of up to 500 mm.

The large systems are for pipes having diameters of over 500 mm.

Sistema semplice - Simple system

SYS-A		SYS-B	
piccolo* - small*	grande* - large*		
N°1	N°2	RIV-601/S rivelatore di scintilla/spark detector	
N°1	N°2	SAM-870 supporto di montaggio/assembly support	
N°1	N°1	ALM-802 alimentatore/power supply	
N°1	N°1	SNA-808 suoneria di allarme/acoustic alarm	
N°1	N°1	EVS-811 elettrovalvola/solenoid valve	
N°1	N°2	UGN-820 ugello spruzzatore/spray nozzle	

Sistema completo - Complete system

SYS-E1		SYS-E	
piccolo* - small*	grande* - large*		
N°2	N°4	RIV-601/S rivelatore di scintilla/spark detector	
N°2	N°4	SAM-870 supporto di montaggio/assembly support	
N°1	N°1	QUA-888 quadro di controllo/control panel	
N°1	N°1	SNA-808 suoneria di allarme/acoustic alarm	
N°1	N°1	EVS-811 elettrovalvola/solenoid valve	
N°1	N°1	PAC-842 pressostato acqua ugello/pressure switch for nozzle water	
N°1	N°2	UGN-820 ugello spruzzatore/spray nozzle	

