

GAS NATURAL LICUADO (GNL)

SISTEMA DE ODORIZADOR TEYCO ON 1L

CODIGO	DESCRIPCIÓN	
ODORIZADOR	Sistema de odorización compuesto de los siguientes elementos:	
	* Equipo diseñado para la inyección de odorizante THT o mercaptanos.	
	* Bomba de dosificación neumática modelo CP.ATEX	
	* Alimentación aire/ Gas Natural	
	* Envoltorio en acero inox AISI 304 Dimensiones 800X800X250	
CONTROL ELECTRONICO (PLC)	Control Electronico (PLC):	
	* Señal procedente de nivel de líquidos para control de nivel del tanque de odorización (Digital)	
	* Señal analógica indicadora de fallo de alimentación y voltaje de baterías	
	* Señal digital de pulsos	
	* Señal digital de intrusión	
	* El PLC dispondrá también de las siguientes señales:	
	4 entradas analógicas	
	4 salidas digitales	
	2 Salidas Analógicas	
	1 Puerto de comunicación RS 232/485	
	(Se puede entregar el equipo con el mapeado adecuado para la comunicación con el sistema de la compañía). (OPCIONAL)	
		PVR
GNL0000001L	Sistema de Odorización en armario Inox para presiones ≤ 5 bar	14.400,00 €
GNL1000001L	Sistema de Odorización en armario Inox para presiones ≤ 300 bar	28.500,00 €
GNL2000001L	Sistema de Odorización en armario Inox para presiones ≤ 5 bar y sistema de Control	29.400,00 €
GNL3000001L	Sistema de Odorización en armario Inox para presiones ≤ 300 bar y sistema de control	43.500,00 €

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El equipo está preparado para realizar la función de inyectar odorizante en función del caudal de gas que circula por el sistema (pulsos de medidor) o manual. Estos pulsos pueden ser corregidos por programa de forma local o remota.

El sistema estará controlado por un PLC que dará las ordenes oportunas para garantizar el correcto funcionamiento.

A través del telecontrol se transmite los datos básicos, y está preparado para poder recibir las ordenes correctivas para la linealización de la odorización.

NORMAS APLICABLES

- Directiva Europea de equipos a presión CE 97/23
- Normativa europea EN 50014/50018
- Directiva Europea 94/9/CE
- Material eléctrico para atmósferas explosivas. Emplazamientos UNE EN 60079-10
- Material eléctrico para atmósferas explosivas. Emplazamientos UNE EN 60079-14
- Electrical apparatus for Intrinsic Safety "I" CEI IEC 60079-11
- Material eléctrico. Seguridad intrínseca EN 50020
- Material eléctrico. Antideflagrante EN 50018