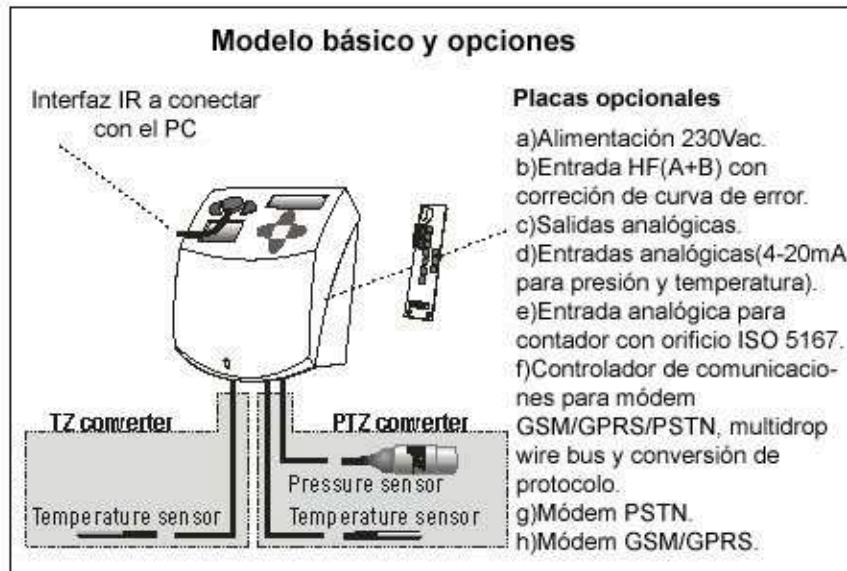
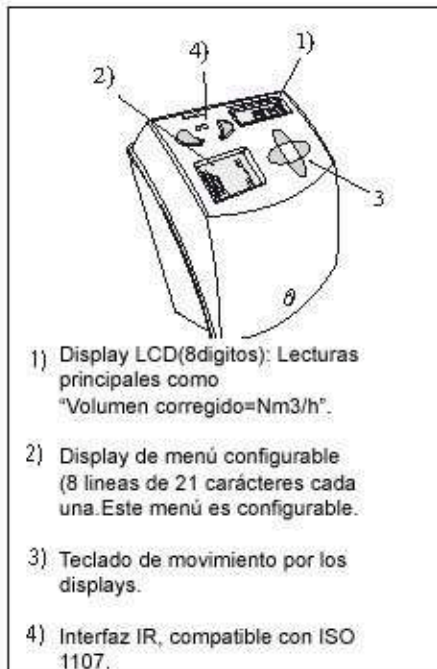


ESPECIFICACIONES TECNICAS



Rangos de presión(barA):

0-6,3-14,8-30,20-40.

Rangos de temperatura:

-40°C a +70°C (para gas y temperatura ambiente).

Entradas y salidas:

(Versión estándar sin placas opcionales)

Contador	2 entradas LF (función de comparación)
Alarmas	1 entrada (configurable)
Salida de pulsos	2 (configurables)
Salida Alarma	1
Puertos serie	1 óptico (ISO 1107), 2 serie (half duplex), Soporta MODBUS, RS-232 bajo pedido.

Exactitud:

De acuerdo con EN -12405.

Exactitud típica: <0,2% de la medida en la totalidad de la presión y rango de temperatura ambiente.

Alimentación:

15 años de operación normal de batería Lithium D-cell. Opcional 230 vac.

La batería de litio puede actuar como batería de backup(en caso de fallo de la alimentación principal). Sistema integrado 230 vac no aprobado ATEX(opcional alimentación en caja separada aprobada ATEX).

Carga de datos:

Data-logger incluido(máximo de 136 días de carga horaria). Se puede añadir memoria opcionalmente.

Cálculo de factor Z:

AGA 8, SGERG 88, AGA NX 19 G9 (PTB), Herin & Volosky.

Mecánica:

Clase de protección: IP-65.

Aprobación metrológica:

Aprobado según EN-12405. Aprobación realizada por NMI.

Aprobación Atex:

Aprobación EXII(1)G Eexib[ia] IIB T3.

Se puede suministrar caja de extensión para comunicaciones remotas con conversión para zona peligrosa y módulo de comunicaciones (GSM/GPRS o PSTN) en zona segura así como alimentación de 230 vac.

En caso de usar el Uniflo 1200 en zona segura, el módulo de comunicaciones y la alimentación se pueden incluir dentro de la caja como se indica en la figura delantera.

Software de setup: "Uniflo Config":

Programa de PC de fácil entorno (compatible con todos los sistemas operativos de Windows™). El sistema se puede usar para leer los datos así como para parametrización.

Todos los parámetros importantes son accesibles mediante el display frontal del Uniflo 1200.

El software para PC incluye una opción para construir el menú a su medida para satisfacer sus necesidades.