



FLUJOMETROS SANITARIOS DE TURBINA GSCPS (norma 3A)

Funcionamiento:

Una turbina al interior del medidor es captada por un sensor de tipo inductivo, el cual envía dicha señal a un indicador local remoto generando indicación y salida de pulsos o corriente. Con aprobación CIP y SIP.

Aplicaciones:

Su uso esta pensado fundamentalmente para aplicaciones de medición de flujo sanitarias que requieran la norma 3 A . Puede ser utilizado con agua, aceite comestible, leche, bebidas, etc.

Características:

Temperatura operación: -73 a 107°C (con electrónica remota).

Presión máxima: limitada por presión de conexión CLAMP.

Precisión: 0,5%

Frecuencia salida: 100-1000Hz

Filtro recomendado:

Filtro recomendado:

1" (GSCPS) 40 mesh.

1 1/2" (GSCPS) 18 mesh.

2" (GSCPS) 14 mesh.

Materiales de construcción del medidor:

Cuerpo: acero inoxidable 316.

Eje: acero inoxidable 316.

Rotor: Acero inoxidable CD4MCu.

CUERPO DEL FLUJOMETRO

Codigo	N°Parte	Rango de flujo(LPM)	Diámetro interno clamp
4004108	GSCPS-100	25-253	1" /1-1/2"
4004109	GSCPS-150	67-670	1-1/2" / 1-1/2"
4004110	GSCPS-200	124-1250	1-1/2" / 2"

SENSORES PARA MEDIDOR DE FLUJO

Codigo	N°Parte	Descripción
4004111	81003000	Sensor para montaje de indicador local
4004112	81001000	Sensor para montaje de indicador remoto

CONECTORES PARA SENSOR MONTAJE REMOTO

Codigo	N°Parte	Descripción
4004113	81001015	Conector con cable 4,6mts para montaje de indicador remo
4004114	81001025	Conector con cable 7,5mts para montaje de indicador remoto

TRANSMISORES DE SEÑAL (local y remoto)

Codigo	N°Parte	Descripción
4004115	GX510-M	Indicador para montaje local con transmisión de 4 a 20mA (0 a 60°C)
4004116	GX500-M	Indicador para montaje remoto con transmisión de pulsosNPN (0 a 60°C)
4004117	SC510	Transmisor sin display para montaje local con transmisión de pulsos NPN (-40 a 85°C)
4004118	SC500	Transmisor sin display para montaje remoto con transmisión de pulsos NPN (-40 a 85°C)

KIT DE REEMPLAZO (rotor eje)

Codigo	N°Parte	Descripción
4004125	8100807	Kit de reemplazo para flujómetros sanitarios (GSCPS) 1"
4004126	81508074	Kit de reemplazo para flujómetros sanitarios (GSCPS) 1 1/2"
4004127	82008074	Kit de reemplazo para flujómetros sanitarios (GSCPS) 2"