

SAMOA FLUID MANAGEMENT SYSTEMS



EQUIPOS PARA MEDICIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS







Descripción

Modelo

Uds. Pack

Código

365 603

Pistolas contadoras electrónicas

C5



Pistolas contadoras volumétricas con registrador electrónico. Provistas de: cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico de lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada (coma flotante: 0,001 a 999,9 l), acumulador con función de puesta a cero (TRIP 9999) y totalizador inalterable (999999 l), tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado, empuñadura ergonómica antideslizante con rotula de entrada y gatillo de regulación de caudal. Alimentación: dos baterías alcalinas de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 70 bar. Caudal: hasta 10 l/min. Precisión: +/- 0,5 %. Rosca de conexión: H 1/2"G (BSP).

Aplicación
Aceite y refrigerante
Aceite motor
Aceite de engranajes
Fluido transmisión (ATF)
Aceite y refrigerante
Líquido. lavaparabrisas

Extensión
Flexible giratoria 90°
Rígida curva 60°
Rígida giratoria 110°
Flexible recta
No incluida
Flexible giratoria 90°

Boq. antigoteo
Semiautomática PC-800/E
Semiautomática PC-800/M
Manual PC-800/L
Manual PC-800/T
No incluida PC-800
Sin boquilla PC-800/W

1

1

600 022

Pistolas contadoras electrónicas con preselección

C5



Pistolas contadoras volumétricas con registrador electrónico y función de preselección de la cantidad a suministrar. Provistas de: cámara volumétrica de engranajes, registrador electrónico de lectura digital con indicador parcial (coma flotante: 0,01 a 999 l), menú de opciones que permite seleccionar el modo de servicio libre o preselección de la cantidad a suministrar, con avisador acústico de final de servicio en el modo preselección, acumulador con función de puesta a cero (TRIP 9999 l) y totalizador inalterable (TOTAL 99999 l). Construcción monobloque, cuerpo de aluminio y cubierta exterior termoplástica (peso de la unidad: 850 gr) con empuñadura ergonómica antideslizante, rótula de entrada, gatillo con bloqueo y corte automático en el modo de preselección.

Alimentación: una batería alcalina IEC 6LR61 - 9 V . Presión máxima: 50 bar. Caudal: hasta 10 l/min. Precisión: +/- 1 %. Rosca de conexión: H 1/2"G (BSP).

Aplicación Aceite Aceite motor Aceite Extensión
Flexible giratoria 90°
Rígida curva 60°
No incluida

Boq. antigoteo Semiautomática Semiautomática No incluida

PCP-900/E 1 PCP-900/M 1 PCP-900 1

600 021 600 022 600 023

365 652



Pistola contadora electrónica alto caudal

C5

Pistola contadora volumétrica alto caudal con registrador electrónico. Provista de: cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico de lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada (coma flotante: 0,001 a 999,9 l), acumulador con función de puesta a cero (TRIP 9999 l) y totalizador inalterable (999999 l), tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado, empuñadura antideslizante con rótula de entrada y gatillo de regulación de caudal con bloqueo. Alimentación: dos baterías alcalinas de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 70 bar. Caudal: hasta 25 l/min. Precisión: +/- 0,5 %. Rosca de conexión: H 3/4"G (BSP).

Aplicación Aceite Extensión Rígida curva 60° **Boq. antigoteo** Semiautomática

PGC-800/M

365 652

415 002

Pistolas contadoras electrónicas para grasa

C5



Pistolas contadoras con registrador electrónico para grasa. Provistas de: cámara de medición de engranajes ovales, registrador electrónico de lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada expresada en gramos (9999 gr), acumulador con función de puesta a cero (TRIP 9999) y totalizador inalterable (999999 Kg), tecla de calibración para un fácil ajuste de la cantidad real dispensada, empuñadura ergonómica antideslizante con rótula triple de entrada y gatillo de regulación de caudal, permitiendo un control preciso de la cantidad de grasa aplicada en el punto de lubricación. Alimentación: dos baterías alcalinas de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 500 bar. Caudal: hasta 1 Kg/min. Precisión: +/- 3 %. Rosca de conexión: H 1/4"G (BSP).

Aplicación	Rótula	Extensión	Boq. salida			
Grasa	Triple	Flexible 400 mm	B. hidráulica reforzada	PGC-77/ZF	1	415 002
Grasa	Triple	No incluida	No incluida	PGC-77	1	415 000





Descripción

Modelo

Uds. Pack

Código

363 051

Pistola de control para aceite alto caudal

C5



Pistola para control de aceite alto caudal construida en aluminio. Provista de mecanismo de accionamiento progresivo de doble válvula mediante el gatillo de regulación, que permite el suministro de pequeñas cantidades con el mínimo recorrido del gatillo y grandes cantidades con el máximo recorrido. Gatillo de regulación con bloqueo y empuñadura ergonómica antideslizante con rótula de entrada.

Presión máxima: 105 bar. Caudal: hasta 45 l/min. Rosca de conexión: H 3/4"G (BSP).

Aplicación Extensión Boq. antigoteo
Aceite Rígida curva 60° Semiautomática

PA-GC/M

363 051

363 078

Pistolas de control para aceite medio caudal

C5



Pistolas para control de aceite medio caudal construidas en aluminio. Provistas de mecanismo de accionamiento progresivo de doble válvula mediante el gatillo de regulación, que permite un óptimo control del caudal de entrega mínimo/máximo. Empuñadura ergonómica antideslizante con rótula de entrada.

Presión máxima: 105 bar. Caudal: hasta 15 l/min. Rosca de conexión: H 1/2"G (BSP).

Aplicación
Aceite
Aceite motor
Aceite de engranajes
Fluido transmisión (ATF)
Aceite

Extensión Flexible giratoria 90° Rígida curva 60° Rígida giratoria 110° Flexible recta No incluida

Boq. antigoteo Semiautomática Semiautomática Manual Manual No incluida PA-78/E 1
PA-78/M 1
PA-78/L 1
PA-78/T 1
PA-78 1

363 078

186 300

Pistola para fluidos media presión

C5

Pistola de control para fluido refrigerante, líquido lavaparabrisas, agua, etc... Fabricada en termoplástico de alta resistencia con válvula regulada mediante gatillo, que permite un óptimo control del caudal de entrega mínimo/máximo. Empuñadura ergonómica antideslizante con rótula de entrada.

Presión máxima: 40 bar. Caudal: hasta 15 l/min. Rosca de conexión: H 1/2"G (BSP).

Aplicación Refrigerante, lavaparabrisas **Extensión**Flexible giratoria 90°

Boq. salida
Sin boquilla

PF-1

1

186 300

413 080

Pistolas de control para grasa alta presión

C5



Pistolas de control para engrase a alta presión, sólida construcción en acero y aluminio. Empuñadura ergonómica antideslizante con gatillo de regulación de caudal, permitiendo un control preciso de la cantidad de grasa aplicada en el punto de lubricación.

Presión máxima: 500 bar. Rosca de conexión: H 1/4"G (BSP).

AplicaciónRótulaExtensiónBoq. salidaGrasaTripleRígidaB. hidráulicaGrasaTripleFlexibleB. hidráulica

Grasa Triple
Grasa No incluida

B. hidráulica reforzada
B. hidráulica reforzada
B. hidráulica reforzada
B. hidráulica reforzada

PG-77/Z PG-77/ZF PG-77 1

1

1

186 000

Pistola para agua baja presión

C5

Pistola de control para servicio de agua. Construcción metálica con válvula de regulación mediante gatillo.

Presión máxima: 8 bar. Caudal: hasta 20 l/min. Rosca de conexión: H 1/4"G (BSP).

Rígida

PISTOLA PARA AGUA BAJA PRESIÓN

PR-1

1

186 000





Descripción | Modelo | Uds. | Código

EGRS-M

1

369 200 369 218 369 215

369 217

Extensiones para pistolas de fluidos

C5

369 219

Ü ,	- (a)
E STATE OF THE STA	
L.	

EXTENSIÓN DE SALIDA PARA PISTOLAS PGC-800/M Y PA-GC/M CON ROSCA DE CONEXIÓN M 1/2"G

AplicaciónExtensiónBoq. antigoteoAceite gran caudalRígida curva 60°Semiautomática

EXTENSIONES DE SALIDA PARA PISTOLAS PC-800 Y PA-78 CON ROSCA DE CONEXIÓN M 1/2"G

Aplicación Extensión Boq. antigoteo Flexible giratoria 90° Semiautomática 369 218 Universal **EFS-E** 1 EFM-E 369 216 Aceite Flexible giratoria 90° Manual 1 Aceite motor Rígida curva 60° Semiautomática ERS-M 1 369 215 Rígida giratoria 110° Aceite de engranajes Manual ERM-L 369 217 1 Fluido transmisión (ATF) Flexible recta Manual EFM-T 1 369 200 Semiautomática **ERS-E** 369 204 Aceite motor Rígida recta

EXTENSIONES DE SALIDA PARA PISTOLAS PCP-900 CON ROSCA DE CONEXIÓN H 1/2"G

AplicaciónExtensiónBoq. antigoteoUniversalFlexible giratoria 90°SemiautomáticaHEFS-E1609 000Aceite motorRígida curva 60°SemiautomáticaHERS-M1609 001

EXTENSIÓN DE SALIDA PARA PISTOLAS PC-800/W Y PF-1

CON ROSCA DE CONEXIÓN M 1/2"G

Aplicación Extensión Boq. antigoteo

Refrigerante, lavaparabrisas Flexible giratoria 90° Sin boquilla EPF-M 1 736 520

736 511 736 502 369 205

736 601

Boquillas para extensiones de pistolas de fluidos

C5

Boquilla **Aplicación** Apertura/Cierre Semiautomática Autom./Manual 736 511 Aceite y refrigerante BA-S 736 502 Manual/Manual Aceite BA-M Manual 1 Semiautomática Aceite gran caudal Autom./Manual **BAGC-S** 736 522 1 Adaptador curvo 90° Aceite y refrigerante Utilizar con 369 200 RC-90 1 369 205



Rótulas para conexión de entrada de pistolas de fluidos

C5

364 021

736 601

364 022

364 020

RSA-3434

RSA-1212

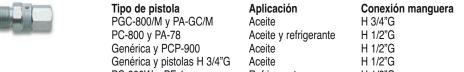
RSA-1234

RSA-1212-N

1

1

1



PC-800W y PF-1 Refrigerante, H 1/2"G RSF-1212 1 609 010 lavaparabrisas
Filtro para rótulas 1/2" Aceite Intercalado en rótula FP-1 1 836 404

140 050

836 404

Extensiones para pistolas de engrase alta presión (500 bar)

A3



Aplicación Extensión Boq. salida Engrasadores hidráulicos B. hidráulica **RPH-200** 741 306 Rígida curva 1 B. hidráulica reforzada Engrasadores hidráulicos Rígida curva **RPH-205** 741 300 1 Uso universal Flexible 460 mm Sin boquilla F-500 1 140 050 Uso universal **RP-200** 1 741 304 Rígida curva Sin boquilla

414 300

Rótulas conexión para pistolas de engrase alta presión (500 bar)



Articulación Roscas de conexión Triple en "Z" con cono 60° H 1/4"G - M 1/4"G (BSP) RTG-1414 414 300 Doble en "L" con cono 60° H 1/4"G - M 1/4"G (BSP) RDG-1414 414 200 1 Simple recta con cono 60° H 1/4"G - M 1/4"G (BSP) RSG-1414 414 100 1

92 SAMOA

09/2008

C5



Descripción

Modelo

SAP-1

SPM-1

SPE-1

Uds. Pack

1

1

1

1

Código

360 127

360 122

360 126

360 127

Soportes para pistolas de control

C5



SOPORTE MURAL ANTIGOTEO PARA PISTOLA DE CONTROLPara prevenir las manchas de aceite en el suelo y proteger de golpes accidentales las pistolas contadoras o de control suspendidas de enrolladores de manguera fijados a la pared. Compatible con cualquier tipo de pistola y enrollador. Fijación mural.

Bandeja extraíble para limpieza.

ANTIGOTEO SIMPLE PARA PISTOLA DE CONTROL

Permite recoger la extensión de salida de una pistola de fluidos suspendida de un enrollador de manquera.

SOPORTE PARA FIJACIÓN PISTOLA EN ENROLLADOR

Soporte para fijación de pistola contadora o pistola de control en el eje de un enrollador abierto o carenado. Especialmente indicado para cisternas equipadas con bomba y enrollador.

SOPORTE FIJACIÓN PISTOLA EN TAPA BIDÓN

Soporte para fijación de pistola en una tapa de bidón utilizando, para la sujeción, uno de los tornillos-mariposa de la tapa.

SPT-1

360 125

360 122



360 126



360 125



361 200

Consola - Bar dispensador

· 361 110: Kit válvula dispensadora para BDA-1.

C5

Unidad de sencilla instalación para utilizar en los casos en que el uso de enrolladores de manguera pueda no ser práctico. La válvula dispensadora incorporada permite controlar el suministro de aceite motor, aceite de transmisión (ATF), de engranajes, etc... Su diseño permite la instalación de 4 kits de válvula dispensadora con o sin contador volumétrico.

BAR DISPENSADOR CON UNA VÁLVULA DISPENSADORA Incluve:

BDA-1 | 1 | 361 200

1

Opciones: KIT CONTADOR VOLUMÉTRICO PARA INSTALACIÓN EN BAR KIT VÁLVULA DISPENSADORA PARA BAR

KB/CL-79 VDB-1 366 550 361 110



Descripción

Modelo

CL-800

Uds. Pack

Código

366 750

366 750

Contadores volumétricos de línea electrónicos

C5



Contadores para ser intercalados en la línea de distribución de fluido, permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provistos de: cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico de cristal líquido, lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada (coma flotante: 0,001 a 999,9 l), acumulador con función de puesta a cero (TRIP 9999), totalizador inalterable (999999 I) y tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado. Fluidos compatibles: aceites hasta ISO VG 680, glicol y soluciones de refrigerante.

CONTADOR VOLUMÉTRICO CON REGISTRADOR ELECTRÓNICO*

Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 70 bar. Temperatura máxima: 60°C. Rango de caudal: desde 0,5 hasta 25 l/min. Precisión: +/- 0,5%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 0,5 bar. Conexión entrada/salida: H 1/2"G (BSP).

PROTECTOR ANTIGOLPES PARA CONTADOR ELECTRÓNICO CL-800

CONTADOR VOLUMÉTRICO CON REGISTRADOR ELECTRÓNICO ESPECIAL GLICOL/ALCOHOL*

Análogo al 366 750 para utilización con líquido lavaparabrisas y soluciones de refrigerante, cuerpo cilíndrico.

1

836 504 PA/CE 1

> 1 366 775

CL-800/W

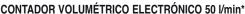
366 725

Contadores volumétricos de línea electrónicos alto caudal

C5

Contadores para ser intercalados en la línea de distribución de fluido, permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provistos de: cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico de cristal líquido, lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada (coma flotante: 0,001 a 999,9 l), tecla de puesta a cero, totalizador inalterable (999999 I) y tecla de calibración para un fácil aiuste del volumen real dispensado.

Fluidos compatibles: aceites hasta ISO VG 680, gasóleo, glicol, soluciones de refrigerante y agua.



Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 70 bar. Temperatura máxima: 60°C. Rango de caudal: desde 5,5 hasta 50 l/min. Precisión: +/- 0.5%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 0.5 bar Conexión entrada/salida: H 1/2"G (BSP).

CONTADOR VOLUMÉTRICO ELECTRÓNICO 100 I/min*

Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 30 bar. Temperatura máxima: 60°C. Rango de caudal: desde 9,5 hasta 100 l/min. Precisión: +/- 0,5%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 0,5 bar. Incorpora filtro interno registrable. Conexión entrada/salida: H 1"G (BSP).

CL-1200 1

CL-2500

366 725

366 726

1

411 100

Contador de línea electrónico alta presión

C5



Contador para ser intercalado en la línea de distribución de fluido, permitiendo el control de las cantidades transvasadas. Provisto de: cámara de medición de engranajes ovales, registrador electrónico de cristal líquido, lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada expresada en gramos (9999 gr), tecla de puesta a cero, totalizador inalterable (999999 Kg) y tecla de calibración para un fácil ajuste de la cantidad real dispensada. Fluidos compatibles: todo tipo de grasas y otros fluidos de alta viscosidad compatibles con la unidad (consultar compatibilidad química).

CONTADOR DE LÍNEA ELECTRÓNICO ALTA PRESIÓN

Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 500 bar. Temperatura máxima: 60°C. Caudal: hasta 1 Kg/min. Precisión: +/- 3%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 1,5 bar. Conexión entrada/salida: H 1/8"G (BSP).

Incluye un adaptador de conexión MM 1/8"G (BSP).

CGL-800

411 100

SAMOA



^{*} Versión contador generador de pulsos bajo demanda.



Descripción

Modelo

Uds. Pack

Código

365 853 366 850

Contadores volumétricos para aceite analógicos

C5

Contador mecánico para aceite que permite el control de los volúmenes transvasados. Provisto de: cámara volumétrica de engranajes, registrador analógico parcial con resolución en décimas de litro (999,9 I) y totalizador inalterable (99999 I).

Presión máxima: 70 bar. Temperatura máxima: 80°C.

Rango de caudal: desde 1 hasta 271 l/min. Pérdida de carga al máximo caudal: < 1 bar.

Fluidos compatibles aceite hasta ISO VG 460.

CONTADOR VOLUMÉTRICO DE LÍNEA CON REGISTRADOR ANALÓGICO

Conexión entrada/salida: H 1/2"G (BSP).

366 850 **CL-89** 1

1

PISTOLA CONTADORA ANALÓGICA Conexión entrada: H 1/2"G (BSP)

PC-89

808-AL

809-AL

1

1

680 300

680 301

365 853



680 300

Contadores volumétricos de línea analógicos

C5



Contadores para carburantes, de utilización exclusiva en operaciones de consumo propio. Fabricados en aluminio inyectado, cámara de medición de discos oscilantes, registrador analógico parcial con resolución en décimas de litro y totalizador. Dispositivo de calibración incorporado para un fácil ajuste del volumen real dispensado.

Las unidades permiten variar la posición de las conexiones de entrada/salida girando el cierre trasero a la posición deseada, haciendo posible la conexión del contador con todo tipo de bombas centrífugas con independencia del sentido de giro de las mismas, así como su utilización como contador de gravedad.

CONTADOR ANALÓGICO PARA CARBURANTES 100 I/min

Registrador parcial (999 I). Totalizador (999999 I).

Presión máxima: 10 bar. Temperatura máxima: 30°C. Rango de caudal: desde 20 hasta 100 l/min. Precisión: +/- 1%. Conexión entrada salida por unión roscada H 1"G o mediante brida.

CONTADOR ANALÓGICO CARBURANTES GRAN VOLUMEN 100 I/min

Registrador parcial (9999 I). Totalizador (9999999 I). Presión máxima: 10 bar. Temperatura máxima: 30°C.

Rango de caudal: desde 20 hasta 100 l/min. Precisión: +/- 1%. Conexión entrada salida por unión roscada H 1"G o mediante brida.







680 021

Contador volumétrico de línea analógico teflonado

C5



Contador universal para fluidos, agua, herbicidas, soluciones de limpieza, combustibles, etc... (tabla de compatibilidad disponible). Fabricado en aluminio inyectado, cámara de medición teflonada de discos oscilantes, registrador analógico parcial (999 I) con resolución en décimas de litro y totalizador (999999 I). Dispositivo de calibración incorporado para un fácil ajuste del volumen real dispensado. La unidad permite variar la posición de las conexiones de entrada/salida girando la tapa trasera a la posición deseada, haciendo posible la conexión del contador con todo tipo de bombas centrífugas con independencia del sentido de giro de las mismas. así como su utilización como contador de gravedad.

CONTADOR VOLUMÉTRICO ANALÓGICO TEFLONADO 80 I/min

Presión máxima: 3,5 bar. Temperatura máxima: 30°C. Rango de caudal: desde 20 hasta 80 l/min. Precisión: +/- 2%. Conexión entrada salida por unión roscada H 1"G.

ATL 680 021 1



Descripción

Sistemas electrónico programable para dosificación de fluidos



Sistema electrónico programable para dosificación de fluidos, con display de visualización de la cantidad de fluido suministrada.

Cada módulo de control Preset-Dispenser puede gestionar un máximo de dos salidas de fluido (hasta dos fluidos).

De fácil programación, permite disponer de hasta 10 valores distintos preseleccionados en memoria por cada salida de fluido, parametrizables desde el teclado de la consola de control.

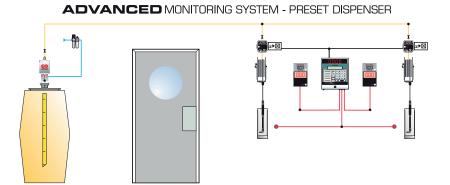
El pulsador remoto situado a pie del operario, agiliza los suministros realizados de forma repetitiva. Opcionalmente puede ser instalado un display remoto en cada salida, que facilita la lectura desde el puesto de trabajo.

El sistema Preset-Dispenser está especialmente indicado para la dosificación de fluidos industriales de forma repetitiva y precisa, en cadenas de montaje industrial, plantas de proceso, etc...

Ejemplos de fluidos a dosificar: Aceites lubricantes, térmicos, de corte, fluidos hidráulicos, refrigerantes, Diesel, etc...







Sistemas de control digital de fluidos "Control Master"



Los sistemas de lubricación modernos, basados en la distribución de fluidos desde recipientes de almacenamiento a granel hasta los puntos de suministro, situados próximos a las áreas de trabajo, proporcionan indudables ventajas productivas, pero plantean la necesidad de controlar el acceso al suministro de fluidos (únicamente por personal autorizado) y de controlar todas las transacciones realizadas, así como los niveles de aceite remanentes.

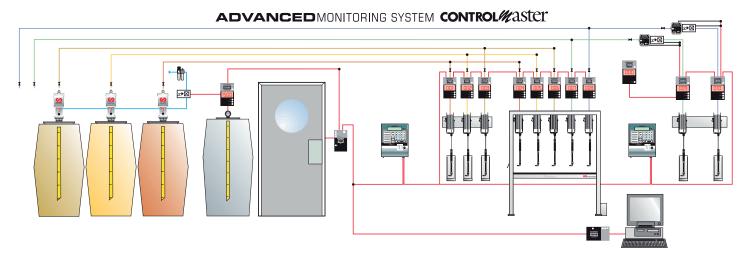
Todos estos controles pueden ser realizados incorporando un sistema de control digital de fluidos, el cual, basado en el empleo de un microprocesador, permite realizar las siguientes funciones:

- Control de acceso al sistema.
- Control de todas las transacciones efectuadas y generación de informes de uso.
- Control de niveles de stock.

La configuración modular del sistema, Control Master, permite controlar los fluidos desde múltiples puntos de suministro mediante la adición de módulos de control. Mediante el empleo de una tarjeta de comunicación y nuestro software de gestión "AMS WinPC", es posible la conexión del sistema a un ordenador personal tipo PC.

La plataforma de comunicación ACP-SAMOA, permitirá un intercambio bidireccional de datos, imputando los distintos servicios de fluidos a la lista de materiales de la orden de trabajo.

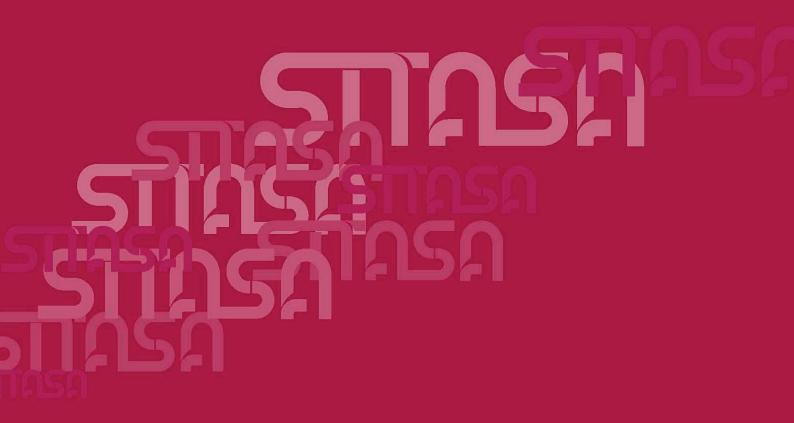
Consúltenos para aconsejarle acerca de la configuración del sistema que mejor se adecúe a sus necesidades.











Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com



