



365 603



Pistola contadora electrónica

Pistola contadora volumétrica 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.), tecla de puesta a cero 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	Extensión	Boq. Antigoteo			
Aceite y refrigerante	Flexible giratoria 90°	Semiautomática	PC-800/E	1	365 603
Aceite motor (SAE 60 máx.)	Rígida curva 60°	Semiautomática	PC-800/M	1	365 602
Aceite (SAE 140 máx.)	Rígida giratoria 110°	Manual	PC-800/L	1	365 605
Fluido transmisión (ATF)	Flexible recta	Manual	PC-800/T	1	365 604
Aceite (sin extensión)	No incluida	No incluida	PC-800	1	365 601
L. lavaparabrisas	Flexible giratoria 90°	Sin boquilla	PC-800/W	1	365 675

600 022



Pistola contadora electrónica con preselección

Pistola contadora volumétrica con registrador electrónico y función de preselección de la cantidad a suministrar. Provista 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	Extensión	Boq. Antigoteo			
Aceite	Flexible giratoria 90°	Semiautomática	PCP-900/E	1	600 021
Aceite motor (SAE 60 máx.)	Rígida curva 60°	Semiautomática	PCP-900/M	1	600 022
Aceite (sin extensión)	No incluida	No incluida	PCP-900	1	600 023

365 652



Pistola contadora electrónica alto caudal

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.), tecla de puesta a cero 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	Extensión	Boq. Antigoteo			
Aceites hasta SAE 180	Rígida curva 60°	Semiautomática	PGC-800/M	1	365 652

415 002

Pistola contadora electrónica para grasa

Pistola contadora con registrador electrónico para grasa. Provista de cámara de medición de engranajes ovales, registrador electrónico de lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada expresada en gramos (9999 gr.), tecla de puesta a cero 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 1,5 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



363 051

Pistola de control para aceite alto caudal

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
Aceites hasta SAE 180

Extensión
Rígida curva 60°

Boq. Antigoteo
Semiautomática

PA-GC/M

1

363 051

363 075

Pistolas de control para aceite medio caudal

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 (SAE 140)
Aceite motor (SAE 60 máx.)
Aceite (SAE 140 máx.)
Fluido transmisión (ATF)
Aceite (sin extensión)

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

363 078

PA-78/M

1

363 079

PA-78/L

1

363 075

PA-78/T

1

363 077

PA-78

1

363 081

186 300

Pistola para fluidos media presión

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 a alta presión

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)

Aplicación

Grasa
Grasa
Grasa

Rótula

Triple
Triple
No

Extensión

Rígida.
Flexible
Rígida

Boq. Salida

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

PG-77/Z

1

413 080

PG-77/ZF

1

413 082

PG-77

1

413 077

186 000
Pistola para agua baja presión

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)

PISTOLA DE AGUA BAJA PRESIÓN

PR-1

1

186 000

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

369 200
369 218
369 215
369 217

Extensiones para pistolas de fluidos

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

Aplicación	Extensión	Boq. Antigoteo
Aceites hasta SAE 140	Rígida curva 60°	Semiautomática

EGRS-M 1 369 219

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

Aplicación	Extensión	Boq. Antigoteo
Universal	Flexible giratoria 90°	Semiautomática
Aceite (SAE 140)	Flexible giratoria 90°	Manual
Aceite motor (SAE 60 máx.)	Rígida curva 60°	Semiautomática
Aceite de engranajes	Rígida giratoria 110°	Manual
Fluido transmisión (ATF)	Flexible recta	Manual
Aceite motor	Rígida recta	Semiautomática

EFS-E 1 369 218
EFM-E 1 369 216
ERS-M 1 369 215
ERM-L 1 369 217
EFM-T 1 369 200
ERS-E 1 369 204

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

Aplicación	Extensión	Boq. Antigoteo
Universal	Flexible giratoria 90°	Semiautomática
Aceite motor (SAE 60 máx.)	Rígida curva 60°	Semiautomática

HEFS-E 1 609 000
HERS-M 1 609 001

EXTENSIONES 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

Boquillas antigoteo para extensiones de pistolas para fluidos

Boq. Antigoteo	Aplicación	Apertura/Cierre
Semiautomática	Aceite y refrigerante	Autom./manual
Manual	Aceite	Manual/manual
Semiautomática	Aceite gran caudal	Autom./manual
Adaptador curvo 90°	Aceite y refrigerante	Utilizar con 369 200

BA-S 1 736 511
BA-M 1 736 502
BAGC-S 1 736 522
RC-90 1 369 205

736 626

Rótulas para conexión de entrada de pistolas de fluidos

Tipo de pistola	Aplicación	Conexión manguera
PGC-800/M, PA-GC/M	Aceite	H 3/4"G.
PC-800, PA-78	Aceite y refrigerante	H 1/2"G.
Genérica, PCP-900	Aceite	H 1/2"G.
Genérica, pistolas H 3/4"G.	Aceite	H 1/2"G.
Filtro para rótulas 1/2"	Aceite	Intercalado entre rótula y manguera
PC-800W, PF-1	Refrigerante, lavaparabrisas	H 1/2"G.

RSA-3434 1 364 021
RSA-1212 1 736 601
RSA-1212-N 1 364 022
RSA-1234 1 364 020
FP-1 1 836 404
RSF-1212 1 609 010

836 404

140 050

Extensiones para pistolas de engrase alta presión (500 bar)

Aplicación	Extensión	Boq. Salida
Grasa, eng. hidráulicos	Rígida curva	B. hidráulica
Grasa, eng. hidráulicos	Rígida curva	B. hidráulica reforzada
Grasa, uso universal	Flexible 460 mm.	Sin boquilla
Grasa, uso universal	Rígida curva	Sin boquilla

RPH-200 1 741 306
RPH-205 1 741 300
F-500 1 140 050
RP-200 1 741 304

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)
Doble en "L" con cono 60°	H 1/4"G. - M 1/4"G. (BSP)
Simple recta con cono 60°	H 1/4"G. - M 1/4"G. (BSP)

RTG-1414 1 414 300
RDG-1414 1 414 200
RSG-1414 1 414 100

361 200



Consola - Bar dispensador

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... El diseño modular permite la instalación de 4 kits de válvula dispensadora con o sin contador volumétrico.

BAR DISPENSADOR CON UNA VÁLVULA DISPENSADORA

Incluye:

- **360 145:** Consola-bar dispensador de aceites.
- **361 110:** Kit válvula dispensadora para BDA-1.

Opciones:

KIT CONTADOR VOLUMÉTRICO PARA INSTALACIÓN EN BAR.
KIT VÁLVULA DISPENSADORA PARA BAR.

BDA-1

1

361 200

KB/CL-79

1

366 550

VDB-1

1

361 110

360 127

Soportes para pistolas de control

SOPORTE MURAL ANTIGOTEO PARA PISTOLA DE CONTROL

Para 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.

SAP-1

1

360 127

ANTIGOTEO SIMPLE PARA PISTOLA DE CONTROL.

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

SPM-1

1

360 122

SOPORTE PARA FIJACIÓN PISTOLA EN ENROLLADOR

Soporte para fijación de pistola contadoras o pistola de control en el eje de un enrollador abierto o carenado. Especialmente indicado para sistemas equipados con bomba y enrollador.

SPE-1

1

360 126

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

1

360 125

360 122



360 126



360 125



366 750



Contadores volumétricos de línea electrónicos

Contador para ser intercalado en la línea de distribución de fluido, permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de: cámara volumétrica de engranajes ovals, 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 y totalizador inalterable (999999 l.) y tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado.

Fluidos compatibles: aceites hasta SAE 240, 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 l./min. hasta 25 l./min. Precisión: +/- 0,5%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 0,5 bar. Conexión entrada/salida: H 1/2"G. (BSP).

CL-800 1 366 750

PROTECTOR ANTIGOLPES PARA CONTADOR ELECTRÓNICO CL-800

PA/CE 1 836 504

CONTADOR VOLUMÉTRICO CON REGISTRADOR ELECTRÓNICO ESPECIAL GLICOL/ALCOHOL*

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

CL-800/W 1 366 775

* Versión contador generador de pulsos bajo demanda.

366 725

Contadores volumétricos de línea electrónicos alto caudal



Contadores para ser intercalados en la línea de distribución de fluido, permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de: cámara volumétrica de engranajes ovals, 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 y totalizador inalterable (999999 l.) y tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado.

Fluidos compatibles: aceites hasta SAE 240, gasóleo, glicol, soluciones de refrigerante y agua.

CONTADOR VOLUMÉTRICO ELECTRÓNICO 50 l./min.*

Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 70 bar. Temperatura máxima: 60°C. Rango de caudal: desde 5,5 l./min. hasta 50 l./min. Precisión: +/- 0,5%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 0,5 bar. Conexión entrada/salida: H 1/2"G. (BSP).

CL-1200 1 366 725

CONTADOR VOLUMÉTRICO ELECTRÓNICO 100 l./min.*

Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 30 bar. Temperatura máxima: 60°C. Rango de caudal: desde 9,5 l./min. 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-2500 1 366 726

* Versión contador generador de pulsos bajo demanda.

411 100

Contador de línea electrónico alta presión



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 ovals, 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 LINEA ELECTRÓNICO ALTA PRESIÓN

Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 500 bar. Temperatura máxima: 60°C. Caudal: hasta 2 Kg./min. Precisión: +/- 3%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 1,5 bar. Conexión entrada/salida: H 1/8"G. (BSP).

CGL-800 1 411 100

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

* Versión contador generador de pulsos bajo demanda.

366 500

Contador volumétrico de línea analógico

Contador para ser intercalado en la línea de distribución de fluido, permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de: cámara volumétrica de engranajes, registrador analógico mediante aguja sobre dial graduado para indicación parcial de la cantidad suministrada (máximo 10 l.) y totalizador permanente (9999 l.). Fluidos compatibles: aceites hasta SAE 140.

CONTADOR VOLUMÉTRICO CON REGISTRADOR MECÁNICO

Presión máxima: 70 bar. Temperatura máxima: 60°C.
 Rango de caudal: desde 0,5 l./min. hasta 10 l./min.
 Precisión: +/- 2%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 2 bar.
 Conexión: entrada inferior/salida superior: H 1/2"G. (BSP).

CL-79
1
366 500
680 300

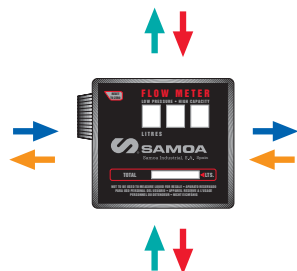
Contadores volumétricos de línea analógicos

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 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 ANALÓGICO PARA CARBURANTES 100 l./min.

Registrador parcial (999 l.). Totalizador (999999 l.).
 Presión máxima: 10 bar. Temperatura máxima: 30°C.
 Rango de caudal: desde 20 l./min. hasta 100 l./min. Precisión: +/- 1%.
 Conexión entrada salida por unión roscada H 1"G. o mediante brida.

808-AL
1
680 300

CONTADOR ANALÓGICO CARBURANTES GRAN VOLUMEN 100 l./min.

Registrador parcial (9999 l.). Totalizador (9999999 l.).
 Presión máxima: 10 bar. Temperatura máxima: 30°C.
 Rango de caudal: desde 20 l./min. hasta 100 l./min. Precisión: +/- 1%.
 Conexión entrada salida por unión roscada H 1"G. o mediante brida.

809-AL
1
680 301
680 021

Contador volumétrico de línea analógico teflonado

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 l.) con resolución en décimas de litro y totalizador (999999 l.). 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 l./min.

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

ATL-1
1
680 021
366 800
Contador mecánico alto caudal - alta presión


Contador para intercalar en la línea de distribución de fluido, permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Cámara de medición de pistón oscilante, registrador analógico parcial (999 l.) y totalizador (99999 l.). Fluidos compatibles: aceites hasta SAE 140 y gasóleo.

CONTADOR ALTO CAUDAL CON REGISTRADOR ANALÓGICO

Presión máxima: 50 bar. Temperatura máxima: 66°C.
 Rango de caudal: desde 4 l./min. hasta 40 l./min.
 Precisión: +/- 1%. Conexión: entrada/salida por unión roscada: H 3/4"G.

CH-40
1
366 800

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, 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 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 módulos de control. También, y mediante el empleo de una tarjeta de comunicación y software específico, es posible la conexión del sistema a un ordenador personal tipo P.C.

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

ADVANCED MONITORING SYSTEM CONTROLmaster
