

PISTOLAS CONTADORAS ELECTRÓNICAS PARA GRASA ALTA PRESIÓN - PGC

Pistolas contadoras con registrador electrónico para grasa a alta presión. Provistas de cámara de medición de engranajes ovales, registrador electrónico de lectura digital, tecla de calibración para un fácil ajuste de la cantidad real aplicada, empuñadura ergonómica antideslizante, rótula triple de entrada y gatillo de control de caudal que asegura una medición precisa de la cantidad de grasa aplicada en el punto de lubricación.

Aplicaciones:

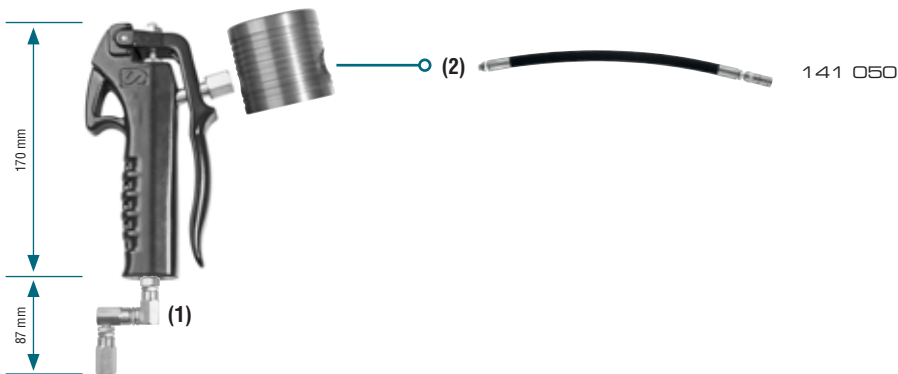
Medición y control de grasas lubricantes.

En los sectores de la industria, automoción, equipo pesado, aeronáutico, ferroviario, naval, maquinaria industrial, de construcción, agrícola, etc.

CÓDIGO	MODELO	ROTULA DE CONEXIÓN	TIPO DE EXTENSIÓN SALIDA	BOQUILLA DE SALIDA	UDS
415 002	PGC-77/ZF	(1) Rótula triple	(2) Flexible 400 mm	Hidráulica reforzada	1
415 000	PGC-77	(1) Rótula triple	Sin extensión de salida		1



415 002



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador parcial cantidad suministrada (A)	9.999 g
Totalizador reinicializable (B)	9.999 kg (TRIP)
Totalizador permanente (C)	999.999 kg
Teclas de función (D)	Puesta a Cero y Calibración
Indicador estado batería (E)	Visible con batería baja
Rango de caudal mín.-máx.	0,01-1 kg/min
Presión de servicio máx.	500 bar
Temperatura fluido mín.-máx.	-10 °C a 55 °C
Precisión	+/- 3%
Conexión entrada de fluido	Rótula Triple 1/4" BSP (H)
Conexión salida de fluido	1/8" BSP (H)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,5 V (AAA)
Peso	1,4 kg



PISTOLAS DE CONTROL PARA GRASA ALTA PRESIÓN Y ACCESORIOS - SERIE PG



PISTOLAS DE CONTROL PARA GRASA ALTA PRESIÓN - PG

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: 1/4" BSP (H).

Aplicaciones:

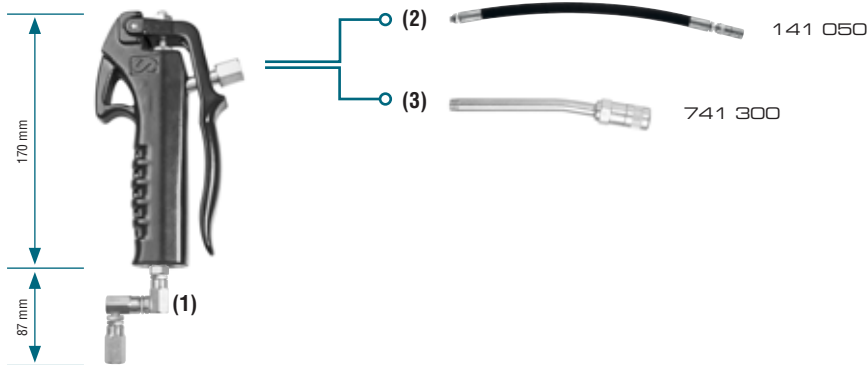
Regulación y control de grasas lubricantes.

En los sectores de la automoción, equipo pesado, aeronáutico, ferroviario, naval, maquinaria industrial, de construcción, agrícola, etc.



413 077

CÓDIGO	MODELO	ROTULA DE CONEXIÓN	TIPO DE EXTENSIÓN SALIDA	BOQUILLA DE SALIDA	UDS
413 082	PG-77/ZF	(1) Rótula triple	(2) Flexible 400 mm	Hidráulica reforzada	1
413 080	PG-77/Z	(1) Rótula triple	(3) Rígida curva	Hidráulica reforzada	1
413 077	PG-77	Sin rótula	(3) Rígida curva	Hidráulica reforzada	1



ACCESORIOS PARA PISTOLAS DE GRASA ALTA PRESIÓN

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

CÓDIGO	MODELO	TIPO DE ARTICULACIÓN	ROSCAS DE CONEXIÓN	UDS
414 300	RTG-1414	Triple en "Z" con cono 60°	1/4" - 1/4" BSP (HM)	1
414 200	RDG-1414	Doble en "L" con cono 60°	1/4" - 1/4" BSP (HM)	1
414 100	RSG-1414	Simple recta con cono 60°	1/4" - 1/4" BSP (HM)	1



414 300



414 100

Extensiones para pistolas de engrase alta presión (500 bar)

CÓDIGO	MODELO	TIPO DE ARTICULACIÓN	TIPO DE BOQUILLA	UDS
741 306	RPH-200	Rígida curva	B. hidráulica	1
741 300	RPH-205	Rígida curva	B. hidráulica reforzada	1
710 297	RT-200	Rígida recta	Boquilla en punta	1
140 040	F-400	Flexible 400 mm	Sin boquilla	1



741 300



140 040

Boquillas de engrase hidráulicas

CÓDIGO	MODELO	Ø / LONGITUD	CIERRE	GRAPAS	UDS
121 060	BH-122	18 mm / 42 mm	Acero	8 esferas	10
121 050	BH-105	18 mm / 43 mm	Acero rígido	3 (rever.)	6



121 060



121 050

PISTOLAS CONTADORAS ELECTRÓNICAS PARA ACEITE Y OTROS FLUIDOS - EC30

Pistola contadora electrónica construida en aluminio. Provista de cámara volumétrica de engranajes ovales y contador electrónico de lectura digital multifunción para un fácil control del volumen real dispensado en cada operación. Cuenta con una empuñadura ergonómica recubierta de un material antideslizante unida al cuerpo del contador mediante un acoplamiento embreadado, que asegura una perfecta alineación y sellado entre ellos. Gatillo de regulación de caudal con bloqueo, que evita que se accione involuntariamente y permite mantenerlo accionado para un suministro continuo de fluido. Rótula giratoria con rodamiento a bolas y filtro de gran tamaño en la conexión de entrada, que va enfundada en un protector de PVC. A su vez, otro protector va incorporado en la extensión de salida.

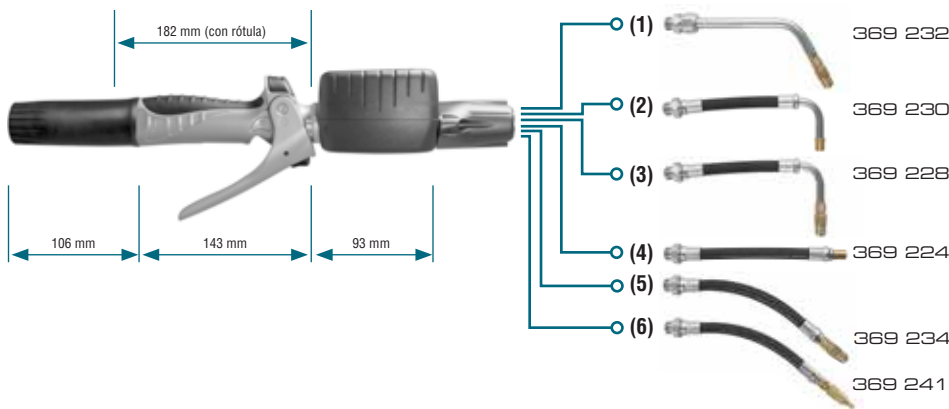
Aplicaciones:

Medición y control de aceites minerales o sintéticos de diversa función como: lubricantes de motor, de engranajes o de diferenciales, fluido de transmisión, hidráulicos, fluidos refrigerantes o anticongelantes, etc.

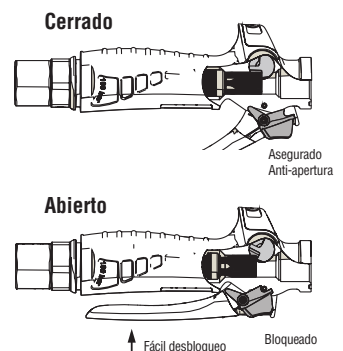
Configuraciones con extensión de salida que facilitan la aplicación según el uso requerido: llenado de cárter de motor, cajas de cambio y grupos, depósitos de hidráulicos o refrigerantes.

En los sectores de automoción, aeronáutico, ferroviario, marítimo, maquinaria (industrial, de construcción o agrícola), etc.

CÓDIGO	MODELO	TIPO EXTENSIÓN SALIDA	BOQUILLA ANTIGOTEÓ	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
365 521	EC30	Sin extensión de salida	-	Aceite y refrigerante	1
365 532	EC30-T	(4) Flexible recta	Automática	Aceite y engranajes	1
365 534	EC30-LQ	(3) Flexible 90° giratoria	Manual (1/4 vuelta)	Aceite y refrigerante	1
365 535	EC30-LA	(2) Flexible 90° giratoria	Automática	Aceite y refrigerante	1
365 536	EC30-MQ	(1) Rígida curva 60°	Manual (1/4 vuelta)	Aceite para motor	1
365 537	EC30-DQ	(5) Flexible conformable	Manual (1/4 vuelta)	Aceite y refrigerante	1
365 538	EC30-SQ	(6) Flexible conformable	Manual punta fina (1/4 vuelta)	Fluido transmisión ATF y grupos	1



365 535


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador de cantidad parcial, total y modo trip suministrada (A)	5 dígitos (coma flotante)
Indicador estado batería (B)	Visible con batería baja
Tecla de función On/Reset (C)	Encendido y puesta a cero
Unidad de medida (D)	Litros
Tecla de selección de función (E)	Indicador parcial, trip o total
Rango de caudal mín.-máx.	1-30 l/min
Presión de servicio mín.-máx.	0,35-100 bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Precisión	+/- 0.5%
Frecuencia de pulsos por litro	164 ppl
Conexión entrada de fluido	1/2" BSP (H)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,4 V (AAA)
Peso	1,30 kg

Datos tomados con aceite SAE30 y a 20 °C.



PISTOLAS DE CONTROL PARA ACEITE Y OTROS FLUIDOS - SERIE PA40



PISTOLAS DE CONTROL PARA ACEITE Y OTROS FLUIDOS - PA40

Pistola de control de aceite a medio caudal construida en aluminio. Gatillo de regulación de caudal con bloqueo, que evita que se accione involuntariamente y permite mantenerlo accionado para un suministro continuo de fluido. Empuñadura ergonómica recubierta de un material antideslizante, con rótula giratoria con filtro en un extremo enfundada en un protector de PVC y una extensión de salida en el otro de sus extremos provista, a su vez, de otro protector en PVC.

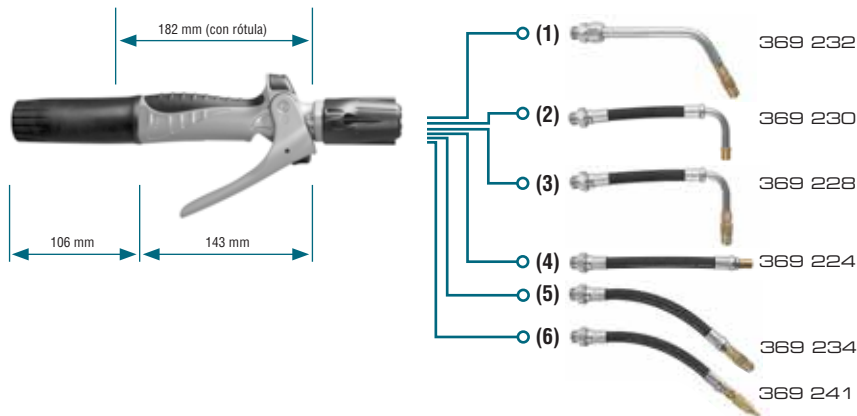
Aplicaciones:

Regulación y control de aceites minerales o sintéticos de diversa función como: lubricantes de motor, de engranajes o de diferenciales, fluido de transmisión, hidráulicos, fluidos refrigerantes o anticongelantes, etc.

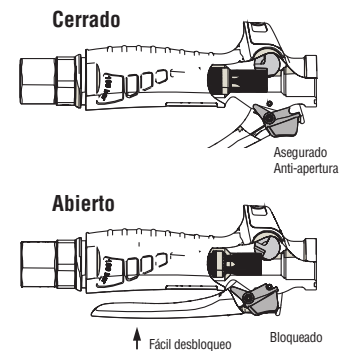
Configuraciones con extensión de salida que facilitan la aplicación según el uso requerido: llenado de cárter de motor, cajas de cambio y grupos, depósitos de hidráulicos o refrigerantes.

En los sectores de automoción, aeronáutico, ferroviario, marítimo, maquinaria (industrial, de construcción o agrícola), etc.

CÓDIGO	MODELO	TIPO EXTENSIÓN SALIDA	BOQUILLA ANTIGOTEO	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
363 100	PA40	Sin extensión de salida	-	Aceite y refrigerante	1
363 112	PA40-T	(4) Flexible recta	Automática	Aceite y engranajes	1
363 114	PA40-LQ	(3) Flexible 90° giratoria	Manual (1/4 vuelta)	Aceite y refrigerante	1
363 115	PA40-LA	(2) Flexible 90° giratoria	Automática	Aceite y refrigerante	1
363 116	PA40-MQ	(1) Rígida curva 60°	Manual (1/4 vuelta)	Aceite para motor	1
363 117	PA40-DQ	(5) Flexible conformable	Manual (1/4 vuelta)	Aceite y refrigerante	1
363 118	PA40-SQ	(6) Flexible conformable	Manual punta fina (1/4 vuelta)	Fluido transmisión ATF y grupos	1



363 115



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de caudal mín.-máx.	1-40 l/min
Presión de servicio mín.-máx.	0,35-100 bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 70 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-45 °C a 70 °C
Conexión entrada de fluido	1/2" BSP (H)
Peso	0,50 kg

Datos tomados con aceite SAE30 y a 20 °C.

PISTOLAS CONTADORAS ELECTRÓNICAS DE GRAN CAUDAL PARA ACEITE - EC70

Pistola contadora de gran caudal para aceite fabricada en aluminio. Diseñada para suministro y medición de grandes volúmenes. Cuenta con una cámara volumétrica de engranajes ovales y registrador electrónico de lectura digital multifunción, que permite un fácil control del volumen real dispensado en cada operación. Su empuñadura ergonómica, realizada en aluminio, dispone de un gatillo de regulación de caudal con bloqueo y protector que evita su accionamiento involuntario. Conexión de entrada de fluido con rótula giratoria con filtro y extensión de salida con boquilla semiautomática.

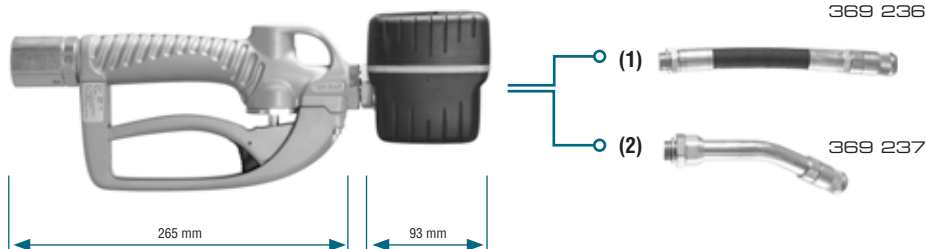
Aplicaciones:

Medición y control de grandes volúmenes de todo tipo de aceite, tanto mineral como sintético.

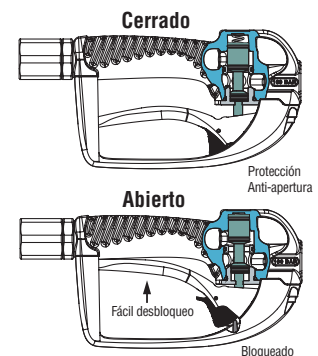
Configuraciones con extensión de salida que facilitan la aplicación según el uso requerido: llenado de cárter de motor, cajas de cambio y grupos, depósitos de hidráulicos, etc.

En los sectores de automoción, equipo pesado, aeronáutico, ferroviario, marítimo, maquinaria (industrial, de construcción o agrícola), etc.

CÓDIGO	MODELO	TIPO DE EXTENSIÓN SALIDA	ROSCA CONEXIÓN ENTRADA	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
365 655	EC70-34R	(2) Rígida 30° con boquilla semiautomática	3/4" BSP (H)	Aceite	1
365 654	EC70-34F	(1) Flexible recta con boquilla semiautomática	3/4" BSP (H)	Aceite	1
365 657	EC70-100R	(2) Rígida 30° con boquilla semiautomática	1" BSP (H)	Aceite	1
365 656	EC70-100F	(1) Flexible recta con boquilla semiautomática	1" BSP (H)	Aceite	1



365 655



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador de cantidad parcial, total y modo trip suministrada (A)	5 dígitos (coma flotante)
Indicador estado batería (B)	Visible con batería baja
Tecla de función On/Reset (C)	Encendido y puesta a cero
Unidad de medida (D)	Litros
Tecla de selección de función (E)	Indicador parcial, trip o total. Función Flow
Rango de caudal mín.-máx.	2-70 l/min
Presión máxima de servicio	100 bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Precisión	+/- 0,5%
Frecuencia de pulsos por litro	109 ppl
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,4 V (AAA)
Peso	2,85 kg

Datos tomados con aceite SAE30 y a 20 °C.



PISTOLAS DE CONTROL DE GRAN CAUDAL PARA ACEITE - SERIE PA70

PISTOLAS DE CONTROL DE GRAN CAUDAL PARA ACEITE - PA70

Pistola de control de gran caudal para aceite fabricada en aluminio. Diseñada para suministro de grandes cantidades de fluido. Empuñadura ergonómica con gatillo de regulación de caudal con bloqueo y protector que evita su accionamiento involuntario. Conexión de entrada de fluido mediante rótula giratoria con filtro y extensión de salida con boquilla semiautomática.

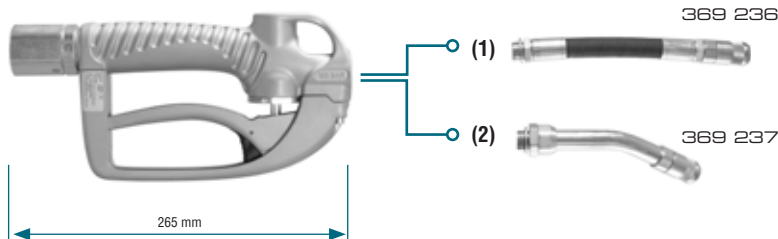
Aplicaciones:

Regulación y control de grandes volúmenes de todo tipo de aceite, tanto mineral como sintético.

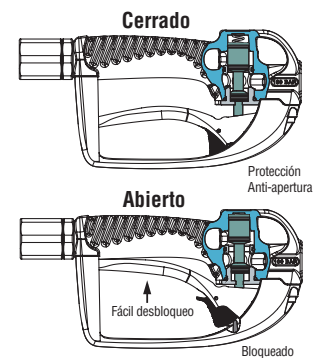
Configuraciones con extensión de salida que facilitan la aplicación según el uso requerido: llenado de cárter de motor, cajas de cambio y grupos, depósitos de hidráulicos, etc.

En los sectores de automoción, equipo pesado, aeronáutico, ferroviario, marítimo, maquinaria (industrial, de construcción o agrícola), etc.

CÓDIGO	MODELO	TIPO DE EXTENSIÓN SALIDA	ROSCA CONEXIÓN ENTRADA	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
363 053	PA70-34R	(2) Rígida 30° con boquilla semiautomática	3/4" BSP (H)	Aceite	1
363 054	PA70-34F	(1) Flexible recta con boquilla semiautomática	3/4" BSP (H)	Aceite	1
363 055	PA70-100R	(2) Rígida 30° con boquilla semiautomática	1" BSP (H)	Aceite	1
363 056	PA70-100F	(1) Flexible recta con boquilla semiautomática	1" BSP (H)	Aceite	1



363 054



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de caudal mín.-máx.	1-90 l/min
Presión máxima de servicio	100 bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 70 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-45 °C a 70 °C
Peso	2,05 kg

Datos tomados con aceite SAE30 y a 20 °C.

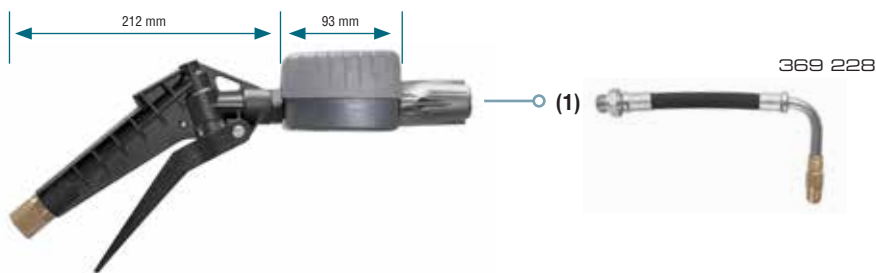
PISTOLA CONTADORA ELECTRÓNICA PARA FLUIDOS - PF-C30

Pistola contadora electrónica construida en termoplástico anticorrosión de muy alta resistencia. Provista de medidor con cámara volumétrica de engranajes ovales en PVC y contador electrónico de lectura digital multifunción para un fácil control del volumen real dispensado en cada operación. Empuñadura ergonómica realizada en termoplástico de alta resistencia, con gatillo de regulación de caudal y rótula giratoria en la conexión de entrada.

Aplicaciones: Medición y control de soluciones acuosas diversas como: lavaparabrisas, líquido refrigerante o anti-congelante con base de glicol (puro o diluido en agua), desengrasantes, agentes de limpieza, etc.

En los sectores de automoción, equipo pesado, aeronáutico, ferroviario, marítimo, maquinaria industrial, construcción, agrícola, etc.

CÓDIGO	MODELO	TIPO DE EXTENSIÓN SALIDA	BOQUILLA DE SALIDA	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
365 575	PF-C30	(1) Flexible 90° giratoria	Manual (1/4 vuelta)	Lavaparabrisas, refrigerante, etc.	1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador de cantidad parcial, total y modo trip suministrada (A)	5 dígitos (coma flotante)
Indicador estado batería (B)	Visible con batería baja
Tecla de función On/Reset (C)	Encendido y puesta a cero
Unidad de medida (D)	Litros
Tecla de selección de función (E)	Indicador parcial, trip o total
Rango de caudal mín.-máx.	1-30 l/min
Presión de servicio mín.-máx.	0,35-30bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Precisión	+/- 0,5%
Frecuencia de pulsos por litro	150 ppl
Conexión entrada de fluido	1/2" BSP (H)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,4 V (AAA)
Peso	1 kg

Datos tomados con agua y a 20 °C.



365 575



Función Trip

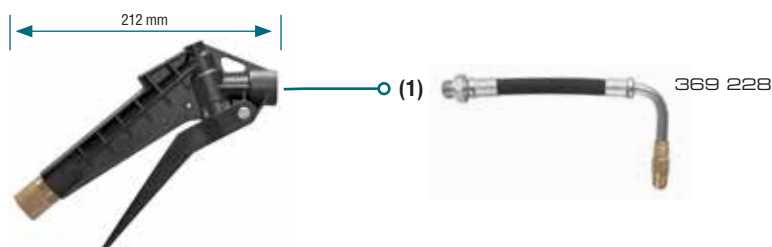
Función Total

PISTOLA DE CONTROL PARA FLUIDOS - PF-1

Pistola de control construida en termoplástico de muy alta resistencia. Provista de gatillo de regulación que permite un óptimo control del caudal de entrega mínimo-máximo. Empuñadura ergonómica antideslizante con rótula de entrada. Presión máxima: 50 bar. Rosca de conexión: 1/2" BSP (H).

Aplicaciones: Regulación y control de líquido lavaparabrisas, refrigerantes o soluciones acuosas diversas, etc. En los sectores de automoción, equipo pesado, aeronáutico, ferroviario, naval, maquinaria industrial, construcción, agrícola, etc.

CÓDIGO	MODELO	TIPO DE EXTENSIÓN SALIDA	BOQUILLA DE SALIDA	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
186 300	PF-1	(1) Flexible 90° giratoria	Manual (1/4 vuelta)	Lavaparabrisas, refrigerante, etc.	1



186 300

PISTOLAS CONTADORAS MECÁNICAS PARA ACEITE - SERIES MC30 Y MP30



PISTOLAS CONTADORAS MECÁNICAS PARA ACEITE - MC30 / MP30

MODELO MC-30

Pistola contadora volumétrica con registrador analógico. Provista de una cámara volumétrica con sistema de pistón rotatorio, que controla y refleja en un registrador analógico la cantidad suministrada, con resolución en décimas de litro. Empuñadura ergonómica, recubierta de un material antideslizante, unida al cuerpo del registrador. Gatillo de regulación de caudal con bloqueo y rótula giratoria con filtro en la conexión de entrada.

MODELO MP30

Pistola contadora volumétrica con registrador analógico para suministro de una cantidad de fluido que puede ser predeterminada entre 1 y 60 litros. Cámara volumétrica con sistema de pistón rotatorio, la cantidad a distribuir se predefine girando el cursor hasta la cantidad requerida. Empuñadura ergonómica, recubierta de un material antideslizante y con protector anti- bloqueo de gatillo. Gatillo de regulación de caudal con bloqueo automático que se desbloquea una vez suministrada la cantidad fijada, y posibilidad de desbloqueo manual para suspender voluntariamente el suministro antes de alcanzar la preselección fijada. Rótula giratoria con filtro en la conexión de entrada

Aplicaciones:

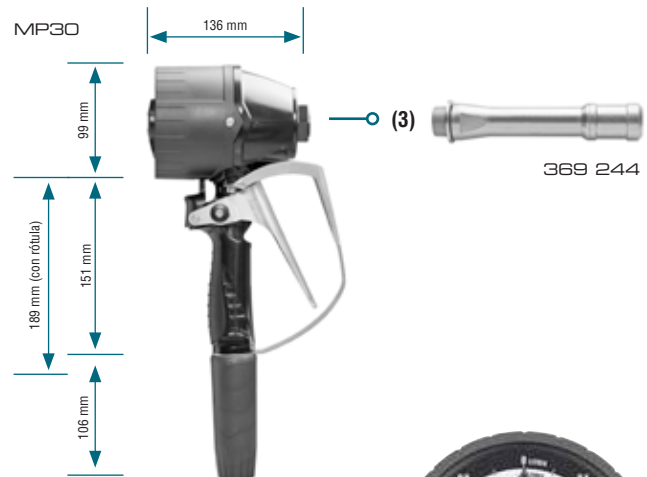
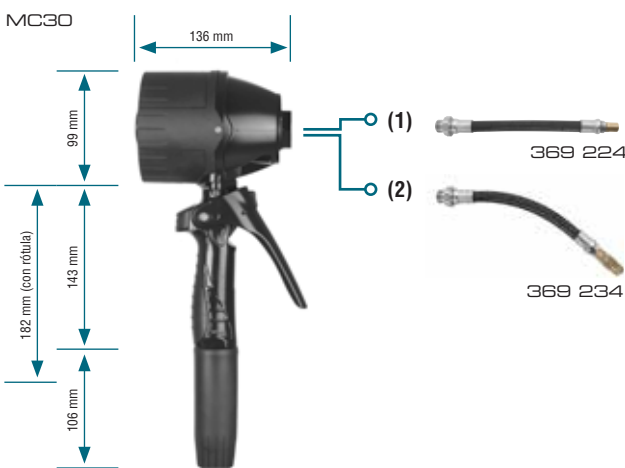
Diseñada para trabajos en exterior, en condiciones adversas, debido a su robusta estructura y a la ausencia de piezas electrónicas o baterías. Medición y control de aceites minerales o sintéticos de diversa función como: lubricantes de motor, engranajes o diferenciales, fluido de transmisión, hidráulicos, etc. En los sectores de automoción, equipo pesado, aeronáutico, ferroviario, naval, maquinaria industrial, de construcción, agrícola, etc.



TEMPERATURA AMBIENTE

365 803

CÓDIGO	MODELO	TIPO DE EXTENSIÓN SALIDA	BOQUILLA DE SALIDA	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
365 803	MC30-L-T	(1) Flexible recta	Boquilla automática	Aceite	1
365 804	MC30-L-DQ	(2) Flexible conformable	Boquilla manual (1/4 vuelta)	Aceite	1
365 801	MC30-L	Sin extensión de salida	-	Aceite	1
365 811	MP30-L-RA	(3) Rígida recta	Boquilla automática	Aceite	1



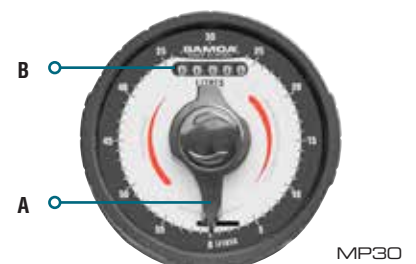
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MC30	MP30
Indicador parcial de cantidad suministrada (A)	1-10 l	1-60 l
Totalizador permanente (B)	99999 l	99999 l
Rango de Caudal mín.-máx.	1-30 l/min	1-30 l/min
Presión de servicio máx.	100 bar	100 bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-45 °C a 70 °C	-45 °C a 70 °C
Precisión	+/- 0,65%	+/- 0,65%
Conexión entrada de fluido	1/2" BSP (H)	1/2" BSP (H)
Conexión salida de fluido	1/2" BSP (H)	1/2" BSP (H)
Peso	1,7 kg	2 kg

Datos tomados con aceite SAE30 y a 20 °C.



MC30



MP30

ACCESORIOS PARA PISTOLAS DE ACEITE EC30 Y PA40

Extensiones para pistolas de aceite y refrigerante - ROSCA 1/2" BSP (M)

CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN	BOQUILLA ANTIGOTEÓ	UDS
369 224	EF-T	Flexible recta	Automática	1
369 228	EF-LQ	Flexible 90° giratoria	Manual (1/4 Vuelta)	1
369 230	EF-LA	Flexible 90° giratoria	Automática	1
369 232	ER-MQ	Rígida curva 60°	Manual (1/4 Vuelta)	1
369 234	EFC-DQ	Flexible conformable	Manual (1/4 Vuelta)	1
369 241	EFC-SQ	Flexible conformable	Manual punta fina (1/4 Vuelta)	1

Boquillas antigoteo para pistolas de aceite y refrigerante - ROSCA 1/4" BSP (H)

CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN	BOQUILLA ANTIGOTEÓ	UDS
369 221	BL-A	Automática	Automática/Automática	1
369 222	BL-M	Manual (1/4 Vuelta)	Manual/ Manual	1
369 238	BL-MF	Manual punta fina (1/4 Vuelta)	Manual/ Manual	1

Accesorios pistolas de aceite y otros fluidos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
369 606	P/CBC	Pack embellecedores de PVC en 4 colores	1



ACCESORIOS PARA PISTOLAS DE GRAN CAUDAL EC70 Y PA70

Extensiones para pistolas de aceite y otros fluidos - ROSCA 3/4" BSP (M)

CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN	BOQUILLA ANTIGOTEÓ	UDS
369 236	FO/HD-SA	Flexible recta	Semiautomática	1
369 237	RO/HD-SA	Rígida 30°	Semiautomática	1

Boquillas antigoteo para pistolas de aceite y otros fluidos - ROSCA 3/4" BSP (H)

CÓDIGO	MODELO	TIPO BOQUILLA	APERTURA/CIERRE	UDS
369 235	ND-M	Manual	Rosca/Rosca	1
369 239	ND-SA	Semiautomática	Automático/Manual	1

Rótula conexión para pistolas de aceite y otros fluidos

CÓDIGO	MODELO	APLICACIÓN EN PISTOLA	CONEXIÓN MANGUERA	UDS
364 023	KR-34	EC70 y PA70 en todas sus versiones	3/4" BSP (H)	1
364 031	KR-100	EC70 y PA70 en todas sus versiones	1" BSP (H)	1



ACCESORIOS PARA PISTOLAS TERMOPLÁSTICAS DE OTROS FLUIDOS SERIE PF

Extensiones para pistolas de lavaparabrisas y refrigerante - ROSCA 1/2" BSP (M)

CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN - ROSCA 1/2" BSP (H)	UDS
369 228	EF-LQ	Flexible 90° giratoria con boquilla manual (1/4 Vuelta)	1

Rótulas conexión para pistolas

CÓDIGO	MODELO	APLICACIÓN EN PISTOLA	CONEXIONES	UDS
609 010	RSF-1212	SERIE PF	1/2" BSP (H) - 1/2" BSP (M)	1



ACCESORIOS PARA PISTOLAS CONTADORAS MECÁNICAS DE ACEITE MC30 Y MP30

Extensiones para pistolas contadoras mecánicas de aceite MC30 y MP30 - ROSCA 1/2" BSP (M)

CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN	BOQUILLA	UDS
369 224	EF-T	Flexible recta	Automática	1
369 234	EFC-DQ	Flexible conformable	Manual (1/4 vuelta)	1
369 244	ER-BA	Rígida recta	Automática	1



PISTOLA CONTADORA ELECTRÓNICA CON PRESELECCIÓN. PISTOLAS PARA AGUA

PISTOLA CONTADORA ELECTRÓNICA CON PRESELECCIÓN PARA ACEITE

Pistola contadora volumétrica con registrador electrónico con función de preselección de la cantidad a suministrar. Provistas de cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico de lectura digital, tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado, empuñadura ergonómica, gatillo de regulación de caudal y rótula giratoria en la conexión de entrada.

Aplicaciones:

Medición y control de aceites minerales o sintéticos de diversa función como: lubricantes de motor, engranajes o diferenciales, fluido de transmisión, hidráulicos, etc.

En los sectores de automoción, equipo pesado, aeronáutico, ferroviario, naval, maquinaria industrial, de construcción, agrícola, etc.

CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN DE SALIDA	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
365 300	PCP-10	Rígida acodada 90° con boquilla anti goteo	Aceite	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador parcial cantidad suministrada (A)	0,01 a 999,9 l
Totalizador reinicializable (B)	9.999 (TRIP)
Totalizador permanente (C)	999.999 l
Teclas de función (D)	Puesta a Cero y Modo
Indicador estado batería (E)	Visible con batería baja
Teclas ajuste preselección (F)	3 niveles de ajuste
Cantidad preseleccionable	Desde 0,1 a 99,9
Presión de servicio máx.	65 bar
Temperatura fluido mín.-máx.	-4 °C a 50 °C
Precisión	+/- 0,5%
Rango de caudal mín.-máx.	1-15 l/min
Conexión entrada de fluido	Rótula giratoria 1/2" BSP (H)
Alimentación	Cuatro baterías alcalinas de 1,5 V (AA)
Peso	1,78 kg



365 300



PISTOLA DE CONTROL PARA AGUA

Pistola de control para servicio de agua. Construcción metálica con válvula de regulación mediante gatillo. Empuñadura ergonómica antideslizante. Presión máxima: 10 bar. Rosca de conexión: 1/4" BSP (H).

Aplicaciones:

Servicio de agua para uso industrial.

En los sectores de la automoción, equipo pesado, aeronáutico, ferroviario, naval, maquinaria industrial, de construcción, agrícola, etc.

CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN DE SALIDA	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
186 000	PR-1	Rígida	Agua	1
186 010	WGB	Flexible	Agua	1



186 000



186 010

PISTOLA PARA LAVADO

Pistola para lavado con agua a media presión. Pomo de regulación. Boquilla de salida 3,5 mm. Presión máxima: 30 bar. Rosca de conexión: 1/2" BSP (H).

Aplicaciones:

Agua de lavado.

CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN DE SALIDA	APLICACIÓN RECOMENDADA	UDS
185 001	PL-1/3	Pistola para lavado con agua	Agua	1



185 001

SOPORTES PARA PISTOLAS CONTADORAS Y DE CONTROL PARA FLUIDOS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
360 127	SAP-1	Soporte mural antigoteo	1
360 122	SPM-1	Antigoteo simple	1
360 126	SPE-1	Soporte fijación en enrollador	1



CONSOLA BAR PARA DISTRIBUCIÓN DE ACEITE

Consola bar dispensador para distribución de fluidos. Instalada como terminal de suministro de la línea de fluido. Alimentada por bombas neumáticas permite su dispensado a través de la válvula incorporada. La configuración base incluye una válvula dispensadora (361 110), pudiendo incorporar válvulas adicionales hasta un total de cuatro servicios sobre la misma consola. Adicionalmente se puede instalar un contador electrónico de línea a la entrada de cada válvula dispensadora. La consola incluye bandeja antigoteo para posicionado del recipiente de carga. Dimensiones: 480 x 295 x 620 mm.

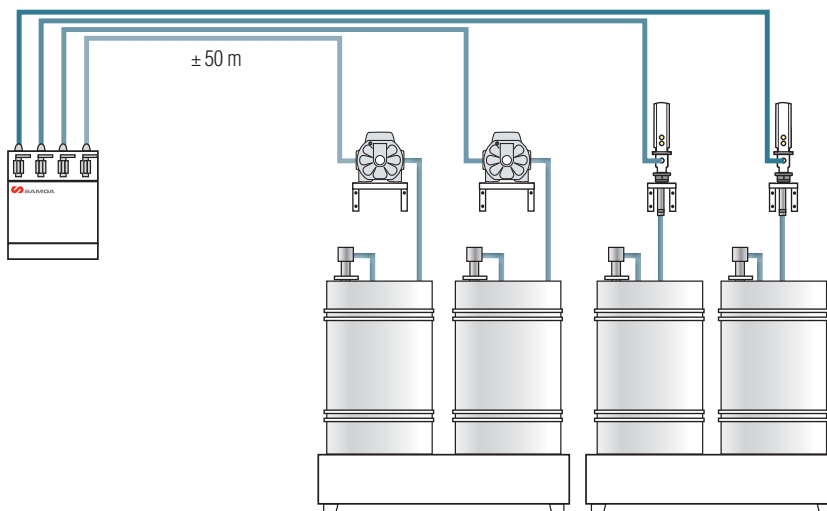
Aplicaciones:

Suministro de lubricantes o refrigerantes en talleres de mantenimiento a vehículos, talleres de mecanizado o transformación industrial.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	UDS
361 200	BDA-1	Consola bar dispensador con una válvula de servicio	1
Accesorios			
361 110	VDB-1	Kit válvula dispensadora adicional para consola Bar	1
361 210	BDA-E2	Estante inferior adicional para consola Bar	1
366 550	KB/CL-79	Kit contador volumétrico para consola Bar	1



EJEMPLO DE INSTALACIÓN



CONTADOR VOLUMÉTRICO DE LÍNEA ELECTRÓNICO C30, ALUMINIO

CÓDIGO 366 000

MODELO C30

UDS 1

Contador volumétrico de línea electrónico 30 l/min, aluminio

Contador con cuerpo en aluminio, diseñado para ser intercalado en la línea de distribución de fluido permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico controlado por imanes húmedos, lectura digital multifunción, tecla de selección de función, tecla de encendido y puesta a cero. Dotado con totalizador inalterable, totalizador reinicializable (trip) e indicador parcial de la cantidad suministrada. Función de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado con fluidos diferentes del aceite. Fluidos compatibles: aceite, gasóleo y soluciones de refrigerante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador de cantidad parcial, total y modo trip suministrada (A)	5 dígitos (coma flotante)
Indicador estado batería (B)	Visible con batería baja
Tecla de función On/Reset (C)	Encendido y puesta a cero
Unidad de medida (D)	Litros
Tecla de selección de función (E)	Indicador parcial, trip o total
Rango de caudal mín.-máx.	1-30 l/min
Presión de servicio mín.-máx.	0,35-100 bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Precisión	+/- 0,5%
Repetibilidad	+/- 0,2%
Frecuencia de pulsos por litro	164 ppl
Pérdida de carga al máximo caudal	3 bar
Conexión entrada y salida de fluido	1/2" BSP (H)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,4 V (AAA)
Peso	0,53 kg
Materiales zonas húmedas	Aluminio, LCP, acero inoxidable (AISI 316), NBR

Datos tomados con aceite SAE30 y a 20 °C



366 000



CONTADOR VOLUMÉTRICO DE LÍNEA ELECTRÓNICO C30-P, PVC

CÓDIGO 366 010

MODELO C30-P

UDS 1

Contador volumétrico de línea electrónico 50 l/min, PVC

Contador con cuerpo en PVC, diseñado para ser intercalado en la línea de distribución de fluido permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico controlado por imanes húmedos, lectura digital multifunción, tecla de selección de función, tecla de encendido y puesta a cero. Dotado con totalizador inalterable, totalizador reinicializable (trip) e indicador parcial de la cantidad suministrada. Función de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado en función del fluido utilizado. Fluidos compatibles(*): agua, lavaparabrisas, líquido refrigerante o anticongelante con base de glicol (puro o diluido en agua), fluidos de corte (taladrinas), agentes de limpieza, urea (AdBlue®), etc.

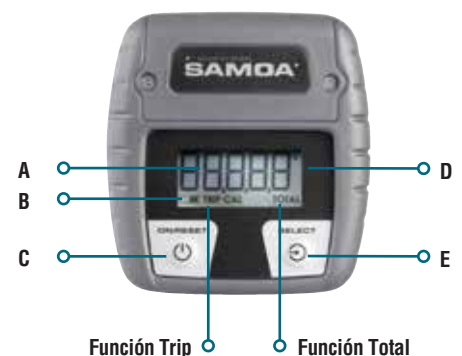
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador de cantidad parcial, total y modo trip suministrada (A)	5 dígitos (coma flotante)
Indicador estado batería (B)	Visible con batería baja
Tecla de función On/Reset (C)	Encendido y puesta a cero
Unidad de medida (D)	Litros
Tecla de selección de función (E)	Indicador parcial, trip o total
Rango de caudal mín.-máx.	1-50 l/min
Presión de servicio mín.-máx.	0,35-30 bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Precisión	+/- 0,5%
Repetibilidad	+/- 0,2%
Frecuencia de pulsos por litro	150 ppl
Pérdida de carga al máximo caudal	3 bar
Conexión entrada y salida de fluido	1/2" BSP (H)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,4 V (AAA)
Peso	0,50 kg
Materiales zonas húmedas	PVC, LCP, acero inoxidable (AISI 316), Viton®

Datos tomados con agua y a 20 °C / * Para otros fluidos consultar compatibilidad.



366 010



CONTADOR VOLUMÉTRICO DE LÍNEA ELECTRÓNICO C30-I, INOXIDABLE

CÓDIGO 366 020

MODELO C30-I

UDS 1

Contador volumétrico de línea electrónico 50 l/min, inoxidable

Contador con cuerpo en acero inoxidable, diseñado para ser intercalado en la línea de distribución de fluido permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico controlado por imanes húmedos, lectura digital multifunción, tecla de selección de función, tecla de encendido y puesta a cero. Dotado con totalizador inalterable, totalizador reiniciable (trip) e indicador parcial de la cantidad suministrada. Función de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado en función del fluido dispensado. Fluidos compatibles (*): Agua, soluciones de glicol, detergentes, desengrasantes, urea AdBlue®, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador de cantidad parcial, total y modo trip suministrada (A)	5 dígitos (coma flotante)
Indicador estado batería (B)	Visible con batería baja
Tecla de función On/Reset (C)	Encendido y puesta a cero
Unidad de medida (D)	Litros
Tecla de selección de función (E)	Indicador parcial, trip o total
Rango de caudal mín.-máx.	1-50 l/min
Presión de servicio mín.-máx.	0,35-100 bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 70 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Precisión	+/- 0,5%
Repetibilidad	+/- 0,2%
Frecuencia de pulsos por litro	164 ppl
Pérdida de carga al máximo caudal	3 bar
Conexión entrada y salida de fluido	1/2" BSP (H)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,4 V (AAA)
Peso	0,85 kg
Materiales zonas húmedas	LCP, acero inoxidable (AISI 316), Viton®

Datos tomados con agua y a 20 °C / * Para otros fluidos consultar compatibilidad.



366 020



CONTADOR VOLUMÉTRICO DE LÍNEA ELECTRÓNICO C70, ALUMINIO

CÓDIGO 366 060

MODELO C70

UDS 1

Contador volumétrico de línea electrónico 80 l/min, aluminio

Contador con cuerpo en aluminio, diseñado para ser intercalado en líneas de distribución de fluido a gran caudal permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico controlado por imanes húmedos, lectura digital multifunción, tecla de selección de función, tecla de encendido y puesta a cero. Dotado con totalizador inalterable, totalizador reiniciable (trip), indicador parcial de la cantidad suministrada y función de caudal (flow). Función de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado en función del fluido dispensado. Fluidos compatibles: aceite, gasóleo y soluciones de refrigerante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador de cantidad parcial, total y modo trip suministrada (A)	5 dígitos (coma flotante)
Indicador estado batería (B)	Visible con batería baja
Tecla de función On/Reset (C)	Encendido y puesta a cero
Unidad de medida (D)	Litros
Tecla de selección de función (E)	Indicador parcial, trip o total. Función Flow
Rango de caudal mín.-máx.	8-80 l/min
Presión máxima de servicio	100 bar
Temperatura de fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Precisión	+/- 0,5%
Repetibilidad	+/- 0,2%
Frecuencia de pulsos por litro	109 ppl
Pérdida de carga al máximo caudal	2,5 bar
Conexión entrada y salida de fluido	3/4" BSP (H)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,4 V (AAA)
Peso	0,80 kg
Materiales zonas húmedas	Aluminio, LCP, acero inoxidable (AISI 316), NBR

Datos tomados con aceite SAE30 y a 20 °C.



366 060



CONTADOR VOLUMÉTRICO DE LÍNEA ELECTRÓNICO 100 L/MIN

CÓDIGO **366 726**

MODELO CL-2500

UDS 1

Contador volumétrico de línea electrónico 100 l/min

Contador para ser intercalado en la línea de distribución de fluido permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico de cristal líquido, lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada, tecla de puesta a cero, totalizador inalterable y función de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado.

Fluidos compatibles: aceite, gasóleo, glicol, soluciones de refrigerante y agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador parcial cantidad suministrada	0,1 a 999,9 l
Totalizador reinicializable	9.999 (TRIP)
Totalizador permanente	999.999 l
Teclas de función	Puesta a cero y calibración
Indicador estado batería	Visible con batería baja
Rango de caudal mín.-máx.	9,5 - 100 l/min
Presión de servicio máx.	30 bar
Temperatura fluido mín.-máx.	-10 °C a 50 °C
Precisión	+/- 0,5%
Repetibilidad	+/- 0,2%
Pérdida de carga al máximo caudal	< 0,5 bar
Conexión de fluido	1" BSP (H)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,5 V (AAA)

Datos tomados con agua y a 18 °C.



366 726

CONTADOR VOLUMÉTRICO DE LÍNEA ELECTRÓNICO ALTA PRESIÓN PARA GRASA

CÓDIGO **411 100**

MODELO CGL-800

UDS 1

Contador volumétrico de línea electrónico alta presión para grasa

Contador para ser intercalado en la línea de de fluido permitiendo el control de las cantidades suministradas. Provisto de cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico de cristal líquido, lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada expresada en gramos, tecla de puesta a cero, totalizador inalterable y función de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado.

Fluidos compatibles: grasas lubricantes y otros fluidos de alta viscosidad compatibles con la unidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador parcial cantidad suministrada	1 a 9999 g
Totalizador permanente	99.999 kg
Teclas de función	Puesta a cero y calibración
Indicador estado batería	Visible con batería baja
Rango de caudal mín.-máx.	hasta 1 kg/min.
Presión de servicio máx.	500 bar
Temperatura fluido máx.	60 °C
Precisión	+/- 3%
Repetibilidad	+/- 0,2%
Pérdida de carga al máximo caudal	< 1,5 bar
Conexión de fluido	1/8" BSP (H)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,5 V (AAA)

Datos tomados con grasa NLGI2 y a 20 °C.



411 100

CONTADOR VOLUMÉTRICO DE LÍNEA ELECTRÓNICO PARA SOLUCIONES ACUOSAS

CÓDIGO **366 760**

MODELO CL-110/W

UDS 1

Contador volumétrico de línea electrónico 110 l/min para soluciones acuosas

Contador para ser intercalado en la línea de distribución de fluido permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de cámara medición con sistema de turbina, registrador electrónico de cristal líquido, lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada, tecla de puesta a cero, totalizador inalterable y función de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado.

Cuerpo y turbina realizados en poliamida reforzada. Indicados para fluidos de baja viscosidad, <100 mPa·s.

Display posicionable según entrada-salida de fluido (Posiciones 1 y 2).

Fluidos compatibles: soluciones acuosas diversas, urea (AdBlue®), fertilizantes líquidos, detergentes, refrigerantes, agua desmineralizada, gasóleo, etc.



366 760

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Indicador parcial cantidad suministrada	0,1 a 99.999 l
Totalizador reinicializable	999.999 (TRIP)
Totalizador permanente	999.999 l
Teclas de función	Puesta a cero y calibración
Indicador estado batería	Visible con batería baja
Rango de caudal mín.-máx.	8-110 l/min
Presión de servicio máx.	10 bar
Temperatura fluido mín.-máx.	-10 °C a 50 °C
Precisión	+/- 1 %
Repetibilidad	+/- 0,3%
Pérdida de carga al máximo caudal	< 0,3 bar
Conexión de fluido	1" BSP (M)
Alimentación	Dos baterías alcalinas de 1,5 V (AAA)

Datos tomados con agua y a 18 °C.



CONTADORES GENERADORES DE PULSOS 1/2"



CONTADOR GENERADOR DE PULSOS 1/2", ALUMINIO

CÓDIGO **366 050**

MODELO CGI-30/12

UDS 1

Contador generador de impulsos 1/2", aluminio

Contador volumétrico para medición de fluidos (aceite, refrigerante, etc.) con dispositivo emisor de pulsos. Cámara volumétrica realizada en aluminio, engranajes ovales realizados en LCP con imanes húmedos, ejes en acero inoxidable (AISI 316) y emisor de pulsos tipo interruptor de láminas (Reed Switch). Fluidos compatibles: Aceite, gasóleo y soluciones de refrigerante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de caudal mín.-máx.	1-30 l/min
Presión de servicio máx.	100 bar
Temperatura fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Pérdida de carga al máximo caudal	3 bar
Conexión de fluido entrada/salida	1/2" BSP (H)
Precisión	+/- 0,5%
Frecuencia de pulsos por litro	328 ppl
Tipo de señal	Monocanal, colector abierto (Máx. 30 V; 0,5A)

Datos tomados con aceite SAE 30 y a 20 °C.



366 050

CONTADOR GENERADOR DE PULSOS 1/2", PVC

CÓDIGO **366 053**

MODELO CGI-30P/12

UDS 1

Contador generador de impulsos 1/2", PVC

Contador volumétrico para medición de fluidos con dispositivo emisor de pulsos. Cámara volumétrica realizada en PVC, engranajes ovales realizados en LCP con imanes húmedos, ejes en acero inoxidable (AISI 316) y emisor de pulsos tipo interruptor de láminas (Reed Switch). Fluidos compatibles(*): lavaparabrisas, líquido refrigerante o anticongelante con base de glicol (puro o diluido en agua), fluidos de corte (taladrinas), agentes de limpieza, urea (AdBlue®), etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de caudal mín.-máx.	1-50 l/min
Presión de servicio máx.	30 bar
Temperatura fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Pérdida de carga al máximo caudal	3 bar
Conexión de fluido entrada/salida	1/2" BSP (H)
Precisión	+/- 0,5%
Frecuencia de pulsos por litro	320 ppl
Tipo de señal	Monocanal, colector abierto (Máx. 30 V; 0,5A)

Datos tomados con agua y a 20 °C. / * Para otros fluidos consultar compatibilidad.



366 053

CONTADOR GENERADOR DE PULSOS 1/2", INOXIDABLE

CÓDIGO **366 055**

MODELO CGI-30I/12

UDS 1

Contador generador de impulsos 1/2", inoxidable

Contador volumétrico para medición de fluidos con dispositivo emisor de pulsos. Cámara volumétrica realizada en acero inoxidable, engranajes ovales realizados en LCP con imanes húmedos, ejes en acero inoxidable (AISI 316) y emisor de pulsos tipo interruptor de láminas (Reed Switch). Fluidos compatibles(*): Agua, soluciones de urea o glicol, detergentes, desengrasantes, lavaparabrisas, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de caudal mín.-máx.	1-50 l/min
Presión de servicio máx.	30 bar
Temperatura fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Pérdida de carga al máximo caudal	3 bar
Conexión de fluido entrada/salida	1/2" BSP (H)
Precisión	+/- 0,5%
Frecuencia de pulsos por litro	320 ppl
Tipo de señal	Monocanal, colector abierto (Máx. 30 V; 0,5A)

Datos tomados con agua y a 20 °C. / * Para otros fluidos consultar compatibilidad.



366 055

CONTADOR GENERADOR DE PULSOS 3/4"

CÓDIGO **366 057**

MODELO CGI-70/34

UDS 1

Contador generador de impulsos 3/4", aluminio

Contador volumétrico para medición de fluidos (aceite, refrigerante, etc.) con dispositivo emisor de pulsos. Cámara volumétrica realizada en aluminio, engranajes ovales realizados en LCP con imanes húmedos, ejes en acero inoxidable (AISI 316), y emisor de pulsos tipo interruptor de láminas (Reed Switch).

Fluidos compatibles: aceite, gasóleo y soluciones de refrigerante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de caudal mín.-máx.	8-80 l/min
Presión de servicio máx.	100 bar
Temperatura fluido mín.-máx.	-10 °C a 60 °C
Temperatura ambiente de utilización mín.-máx.	-23 °C a 50 °C
Pérdida de carga al máximo caudal	2,5 bar
Conexión de fluido entrada/salida	3/4" BSP (H)
Precisión	+/- 0,5%
Frecuencia de pulsos por litro	109 ppl
Tipo de señal	Monocanal, colector abierto (Máx. 30 V; 0,5A)

Datos tomados con aceite SAE 30 y a 20 °C.



366 057

CONTADOR GENERADOR DE IMPULSOS 1", PARA GASÓLEO, REFRIGERANTE Y ACEITE

CÓDIGO **381 507**

MODELO CGI-35-1

UDS 1

Contador generador de impulsos 1", para aceite, refrigerante y gasóleo

Contador volumétrico para medición de gasóleo, aceite o refrigerante, con dispositivo emisor de pulsos. Cámara volumétrica realizada en aluminio, engranajes ovales realizados en LCP, con imanes permanentes y emisor de pulsos de tipo interruptor de láminas (Reed Switch).

Fluidos compatibles: gasóleo, aceites ligeros, glicol, soluciones de refrigerante y agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de caudal mín.-máx.	10-100 l/min
Presión de servicio máx.	30 bar
Temperatura fluido mín.-máx.	-10 °C a 50 °C
Pérdida de carga al máximo caudal	< 0,5 bar
Conexión de fluido	1" BSP (H)
Precisión	+/- 1%
Frecuencia de pulsos por litro	35 ppl
Tipo de señal	Monocanal, colector abierto (Max 50 V, 1,2 A)



381 507