PIUSI

SINCE 1953 THE GLOBAL LEADER
IN FLUID HANDLING



FUEL RANGE
OVERVIEW

ES

INDEX

FLUID MANAGEMENT SYSTEM	B.SMART	SOFTWARE	6
		CUBE B.SMART PROEIGHT	6
		IDENTITANK	7
		CUBE B.SMART	8
		SELF SERVICE B.SMART	8
		SELF SERVICE HD B.SMART	9
		MCBOX B.SMART	10
		SUPREME B.SMART	10
		ADD-ONS	11-12
	SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0	SOFTWARE	13
		CUBE MC 2.0	14
		SELF SERVICE MC 2.0	14
		MCBOX 2.0	15
		SELF SERVICE MC	15
	AGILIS SELF SERVICE MANAGEMENT	SOFTWARE	16
		CUBE MC	17
		SELF SERVICE MC	18
		MCBOX	18
DISPENSERS	CUBE		19
	SELF SERVICE K44		19
	SELF SERVICE HD		20
KITS	BATTERY KIT		21
	BATTERY KIT BIO		21
	PIUSI BOX		22
	PITSTOP		22
	DRUM		23
	PICO		23
	ST		24
	ST BIO		25
	ST PANTHER EX (ATEX)		25
	ST BOX		26
	ST BOX BIO		26
	ST 200 AC/ST 200 DC		27
KITS ATEX	DRUM PANTHER EX		28
	EX50 DRUM		29
	EX100 DRUM		30
	EX140 DRUM		30
BOMBAS	PIUSI 3000 SUPREME		32
	BP3000		33
	CARRY		33
	PANTHER DC/PANTHER AC		34
	BIPUMP		34
	E80/E120		35
	E140		35
	VISCOMAT VANE		36
	E300		36
BOMBAS ATEX	EX100 ATEX		37
	PANTHER EX 56		37
	EX140 ATEX		38
	EX50/EX75 DC ATEX		38
	EXGO! ATEX		38
BOMBAS DE BIODIÉSEL	PANTHER 72 BIO		39
	E120 BIO		39
	BP3000 BIO		39
	PIUSI HAND PUMP/ HAND PUMP		40
MEDIDORES MECÁNICOS	K90		41
	K33/K44		41
	K150		42
	K700		42
MEDIDORES ELECTRÓNICOS	K24		43
	K600/3		43
	K600B/3		43
	K600/4		44
	K700 PULSER		44
	K900		45
	REMOTE DISPLAY		45
MEDIDORES ATEX	K24 ATEX		46
	K33 ATEX		46
	K150 ATEX		46
MEDIDORES BIODIESEL	K33 BIO		47
	K150 BIO		47
	K600B/3 BIO		47
ENROLLADORES	WITHOUT HOSE		48
	WITH HOSE		48
PISTOLAS AUTOMÁTICAS	A60/A80/A120/A140		49
	A280		49
PISTOLAS MANUALES	SELF 2000/SELF 3000/PLASTIC NOZZLE		50
PISTOLAS ATEX	A60/A140 ATEX		51
PISTOLAS BIODIESEL	A70/A120/SELF 2000 BIO		51
FILTRACIÓN	FILTROLL		52
	GASOLINE FILTER E25		52
	WATER CAPTOR		53
	CLEAR CAPTOR		53
	FUEL & BIOFUEL		54
	FOOT VALVE		54
MONITOREO DE FLUIDOS	OCIO		55
	OCIO 2.0		55
	OCIO LINK		56
ACCESORIOS	ACCESS 85 CONNECTORS COUPLING & FITTINGS FLANGED CONNECTION HOSE & SWIVEL		57

Fluid handling innovation

Desde 1953, PIUSI es una empresa líder en el sector de la manipulación de fluidos a nivel mundial, con una gama completa de productos para la transferencia y manejo de fluidos: la calidad y la ingeniería italiana al servicio de los operadores privados de la agricultura, la industria del automóvil, los talleres y garajes, la gestión de flotas y el transporte por carretera y marítimo por todo el mundo.

340
empleados

115
patentes internacionales
y patentes de diseño

30.000 m²
superficie total de producción

4 centros de producción
y logística en italia

1 en USA

Calidad certificada

Estamos haciendo todos los esfuerzos posibles para cumplir nuestro compromiso con una producción sostenible que, al mismo tiempo, cumpla plenamente con las expectativas, la seguridad y la satisfacción de los clientes.

Por lo tanto, operamos siguiendo los estándares y certificaciones más importantes de la industria y estamos constantemente mejorando nuestro conocimiento sobre productos y procesos para alcanzar nuevos y más altos estándares.

La certificación UNI EN ISO 9001:2015 garantiza una gestión de la calidad centrada en la eficacia de los procesos de calidad.

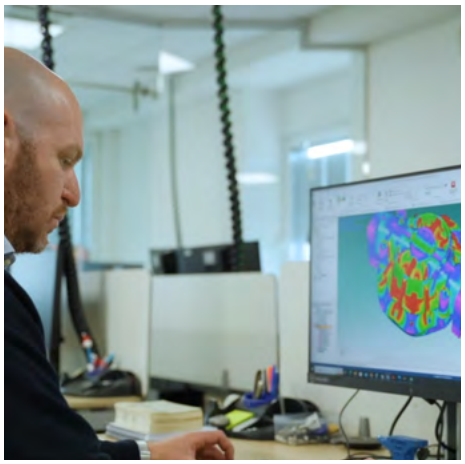
La certificación UNI EN ISO 14001:2015 garantiza el control y la optimización de los procesos empresariales para el medio ambiente.

La certificación UNI ISO 45001 garantiza nuestro compromiso de ofrecer a a todos los empleados un lugar de trabajo seguro y un entorno respetuoso con la salud.



FLUID MANAGEMENT SYSTEMS

POR QUÉ ELEGIR UN SISTEMA FMS DE PIUSI



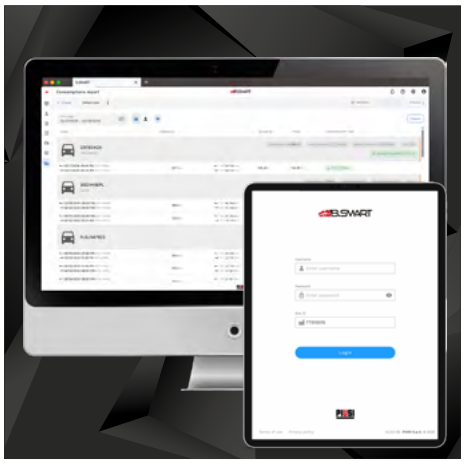
EXPERIENCIA

Con 70 años de historia, PIUSI puede proporcionar no sólo todos los aspectos tecnológicos e informáticos de software y gestión integrados, sino también una amplia gama de surtidores y dispensadores adaptados a diferentes necesidades.



TECNOLOGÍA

Los sistemas de gestión del combustible (FMS) son sistemas tecnológicamente avanzados que permiten medir, controlar y gestionar el consumo de combustible (u otros fluidos) de flotas de empresa o vehículos de empresa (como, por ejemplo maquinaria de construcción en el sector de la el sector de la construcción).



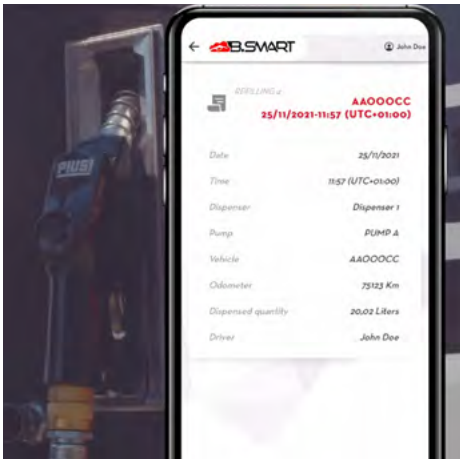
CONTROL

El consumo de combustible, ya sea gasóleo o gasolina, es uno de los principales costes en la gestión de flotas.
- ¿Cuánto combustible se ha registrado en los últimos meses?
- ¿Cuánto combustible consume cada vehículo o conductor?
- ¿Cuál ha sido la tendencia de consumo?
Para saberlo con precisión, necesita un FMS. Un sistema centralizado, conectado a los surtidores de combustible, que permite el seguimiento en tiempo real de todos los repostajes que se dispensan con indicación de quién las realiza y para qué vehículo.



COSTES REDUCIDOS

Un consumo cuidadoso y medido permite reducir el desperdicio y ahorrar hasta un 20% de combustible cada año.



DATOS CONCRETOS

Datos de consumo seguros y precisos para cada dispensación, gestionados de manera automática por el sistema.

Visión general del estado de los consumos y del combustible restante disponible.

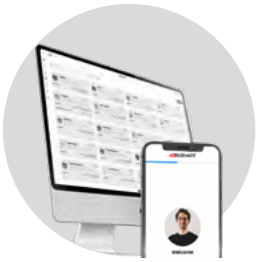


LUCHA CONTRA LOS MALOS TRATOS

Un sistema de gestión de combustible permite hacer un seguimiento de quién realiza el repostaje, en qué vehículo y en qué bomba dispensadora, para evitar repostajes inadecuados y sospechosos.

UNA SOLUCIÓN PIUSI PARA CADA NECESIDAD





B.SMART

Control de dispensación ideal para: empresas que quieren monitorizar y gestionar las cantidades suministradas en la nube sin limitaciones territoriales y con tecnologías inteligentes.



SSM 2.0 SELF SERVICE MANAGEMENT

Control de consumo ideal para: empresas que quieren monitorizar y gestionar las cantidades suministradas, controlar el consumo y el suministro de combustibles.



AGILIS SELFSERVICE MANAGEMENT

Control de dispensación ideal para: empresas que quieren monitorizar la cantidad suministrada.

GENERAL	Plataforma	Cloud Software	PC Software	PC Software
	Multi sitio	Sí	Con PW mobile	-
	Usuarios máximos	Ilimitado	Hasta 1.000	250/Dispensador
	Dispensadores máximos	Ilimitado	Hasta 20	16
	Login usuarios	Mobile App*	iButton/Pin-Código	iButton/Pin-Código
ESTABLECER LÍMITES	Usuario remoto/activación dispensadores	Sí	Sí	-
	Usuario diario/límites semanales	Con Fuel Economy Add-on	Sí	-
	Límite de vehículos	Con Fuel Economy Add-on	Sí	-
CONTROL DE: • VEHÍCULOS • PROVEEDORES • CONSUMOS	Número de registro	Mobile App	iButton	Entrada manual
	Asignación de vehículo de usuario	Sí	Sí	-
	Odometro	Sí	Sí	Sí
	Transacciones externas	Con Fuel Economy Add-on	Sí	-
	Control del consumo de combustible	Con Fuel Economy Add-on	Sí	-
	Control del consumo de adblue	Con Fuel Economy Add-on	Sí	-
	Control del consumo de liquidos	Con Tank Watchdog Add-on	Sí	-
GESTIÓN DE INDICADORES DE NIVEL	Interrupción de la bomba nivel bajo	Sí	Sí	Sí
	Gestión remota de nivel del tanque	Con Tank Watchdog Add-on	Sí	Sí
	Número máximos de ocio	Ilimitado con Tank Watchdog Add-on	Hasta 20	-
ALARMA DE NIVEL	ALARMAS SOFTWARE	Sí	Sí	-
	ALARMAS HARDWARE (W/OCIO)	Sí	Sí	Sí
REPORTES	Informes de transacciones	Sí	Sí	Sí
	Informes de nivel del tanque	Con Tank Watchdog Add-on	Sí	-
	Informes en la tendencia de precios de combustible	Con Tank Watchdog Add-on	Sí	-

*IBUTTON: en caso de emergencia, el smartphone no estará disponible o no funcionará

FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

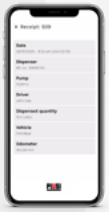
SOFTWARE

B.SMART es el Sistema de Gestión de Combustible (FMS) de PIUSI diseñado e ideado para flotas de todos los tamaños: pequeñas, medianas, grandes, de un solo sitio o de múltiples sitios. Innovador, simple e inteligente —el nombre lo dice todo—, PIUSI B.SMART combina la calidad y eficiencia de los dispensadores de PIUSI con un software basado en la nube (APP para conductores y una web APP para gestores de flotas) impulsado por tecnología Bluetooth; esto significa que no se requiere una red Wi-Fi o LAN. Por lo tanto, es posible utilizar B.SMART en cualquier lugar, incluso en las áreas más remotas. Un FMS todo en uno: el gestor de la flota solo tiene que elegir los dispensadores necesarios; el software siempre está incluido en el "paquete" (no se requerirá ningún alquiler ni tarifa recurrente).

- Simple, intuitivo, adecuado para todos
- Ilimitado para adaptarse a todas las necesidades
- Mono o multi-sitio
- Software siempre incluido con el dispensador
- Bluetooth
- Basado en la nube
- Sin instalación de software
- Sin tarifa



HARDWARE
PIUSI B.SMART funciona solo con la gama específica de dispositivos dispensadores: calidad garantizada por PIUSI; las más altas prestaciones técnicas y fiabilidad, todo en un único proveedor. Comunicación en tiempo real entre el dispensador y el PC.



APP
La aplicación para conductores, tan solo requiere un dispositivo inteligente que tenga Bluetooth, el cual, una vez abierta la aplicación, se conecta inmediatamente al dispensador para comenzar el repostaje.



CLOUD
le cœur du logiciel de gestion du carburant B.SMART est un service basé sur le cloud qui garde une trace de toutes les transactions faire le plein et rester synchronisé chaque appareil.



WEB APP
Dedicated to fleet manager.
No software installa-tion: just log in and start immediately to monitor, manage and control consumptions of the fleet.

INFO

VIDEO!

CUBE B.SMART PROEIGHT

El dispensador CUBE B.SMART PROEIGHT es una creación de PIUSI diseñada para satisfacer las necesidades del sector. Gracias a la integración del enrollador, CUBE B.SMART se vuelve aún más compacto, intuitivo y fácil de usar. Está equipado con una bomba de paletas autoaspirante con bypass incorporado que asegura un alto rendimiento. El soporte antivibración garantiza un funcionamiento silencioso y práctico, mientras que el sello mecánico y la protección térmica del motor contra el sobrecalentamiento hacen que el producto sea fiable y seguro.

El dispensador CUBE B.SMART con enrollador está equipado con PIUSI WATER CAPTOR, un filtro diseñado para absorber las partículas de agua residual que puedan encontrarse en el líquido.

- Estructura robusta
- Diseño compacto
- Nativo con software en la nube B.SMART
- Enrollador integrado
- Filtro integrado para la captura de agua
- IP55

Codice	Descrizione	Caudal l/min	Alimentación		Bomba	Pistola
			AC volt	DC volt		
F00598800	CUBE 70 B.SMART 230V PRO8IGHT 10 ACCESS	60	230	-	Panth 72	A60



CUBE B.SMART Pro8ight



INFO

IDENTITANK

Descubre IdentiTank, el nuevo sistema de hardware de Piusi, diseñado para revolucionar la gestión del combustible. IdentiTank es el último sistema de Piusi que verifica el emparejamiento entre la boquilla y el vehículo, ofreciéndote el máximo control sobre el punto de suministro de combustible.
Gracias a su tecnología inalámbrica y RFID, IdentiTank garantiza seguridad, ahorro y una gestión eficiente de los recursos.
Repostaje Seguro y Sin Desperdicio
IdentiTank permite el suministro solo cuando el lector RFID en la boquilla está cerca de la etiqueta colocada en el tanque.
- Parada automática: Si el lector pierde la señal de la etiqueta durante el repostaje, el flujo se detiene, evitando desperdicios y usos no autorizados.
- Autenticación inmediata: El sistema reconoce instantáneamente el tanque, permitiendo solo repostajes autorizados.
- Protección 24/7: Cada repostaje se registra y rastrea dentro del sistema B.SMART.

Codice	Descrizione	Cau-dal l/min	Alimenta-ción AC volt	Power WATT	AMP Max
F00598300	CUBE 70 B.SMART 230V IdentiTank	70	230V/50Hz	900W	4,9A
F00598350	CUBE 56 B.SMART 12V IdentiTank	56	12V	300W	35A
F00599800	MCBOX B.SMART 100/240V IdentiTank-60	-	100-240V 50/60Hz	5W	15A
F00599810	MCBOX B.SMART 100/240V IdentiTank-120	-	100-240V 50/60Hz	5W	15A
F00599850	MCBOX B.SMART 12/24V IdentiTank-60	-	12/24V	5W	50/25A
F00599860	MCBOX B.SMART 12/24V IdentiTank-120	-	12/24V	5W	50/25A
F00748300	SELF SERVICE 100 230V B.SMART IdentiTank	90	100-240V 50/60Hz	1150W	5,7A

Accesorios

F00790400	KIT TAG HEAVY DUTY 10 PCS IdentiTank
F00790410	KIT TAG HEAVY DUTY 50 PCS IdentiTank
F00790300	KIT TAG READER IdentiTank - USB
F00790500	PISTOLA RESINA 3M IDENTITANK
F00790510	RESINA 3M IDENTITANK 50 VEICOLI
F00770F00	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON 1 YEAR
F00770F20	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON ONE TIME FEE

- Pistola con lector RFID
- Conexión inalámbrica
- Resistente
- Integración con B.SMART
- Tags RFID para depósitos

INFO





FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

CUBE B.SMART

El dispensador de combustible CUBE B.SMART, disponible en las versiones de 70 y 90 litros/min con suministro tanto de CA como de CC, está equipado con una bomba de paletas autoaspirante con bypass incorporado que garantiza un alto rendimiento. El soporte antivibración del dispensador de diésel garantiza un funcionamiento silencioso y práctico, mientras que el sello mecánico y la protección térmica del motor de inducción contra el sobrecalentamiento hacen que el producto sea fiable y seguro.

CUBE B.SMART está equipado con una boquilla automática con conexión giratoria. La instalación del filtro de malla en el lado de succión asegura la longevidad de la bomba, ya que evita que cuerpos extraños terminen en el rotor y provoquen un bloqueo y el consiguiente daño.

- Software en la nube B.SMART incluido
- Diseño compacto
- IP55
- Nativo con software en la nube b.smart
- Kit de actualización 1.0/2018 disponible

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación		Bomba	Pistola
			AC volt	DC volt		
F00598000	CUBE 70 B.SMART 230V 10 ACCESS	70	230	-	Panth 72	A60
F00598010	CUBE 90 B.SMART 230V 10 ACCESS	90	230	-	Panth 72	A120
F00598A0A	CUBE 56 B.SMART 12V 10 ACCESS	56	-	12	Panth DC	A60
F00598A1A	CUBE 70 B.SMART 24V 10 ACCESS	70	-	24	Panth DC	A60





SELF SERVICE B.SMART

Dispensador de diésel de alta calidad de PIUSI, combinado con el innovador sistema de gestión de combustible B.SMART: este es el núcleo del nuevo SELF SERVICE B.SMART. Un dispositivo completo específicamente diseñado para satisfacer todas las necesidades de transferencia de diésel mientras realiza todas las funciones de un software de gestión de combustible en términos de monitoreo, control y gestión del consumo de combustible por parte de la flota. Este dispensador ofrece: un diseño robusto para asegurar un funcionamiento adecuado en cualquier condición de trabajo, una bomba de paletas con bypass incorporado para un alto caudal (hasta 90 l/min) y un medidor de engranajes ovalados para garantizar la máxima precisión en la medición. Una boquilla automática con conexión giratoria, ergonómica y fácil de manejar, y un filtro de absorción de agua completan sus componentes.

- Software en la nube B.SMART incluido
- Adecuado para flotas de todos los tamaños
- Retroalimentación en tiempo real desde cualquier ubicación
- Equipo todo en uno
- Filtro integrado
- Kit de actualización 1.0/2018 incluido
- Diseño compacto

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación		Bomba	Pistola	Filtro
			AC volt	DC volt			
F00748010	SELF SERVICE 70 230V B.SMART 10 ACCESS	70	230	-	Panth 72	A80	30 µ water captor
F00748000	SELF SERVICE 100 230V B.SMART 10 ACCESS	90	230	-	E120	A120	30 µ water captor



INFO



SELF SERVICE HD B.SMART

La versión Piusi Self Service HD B.SMART une la robustez de la estructura mecánica industrial Self Service HD con un sistema integrado de gestión de combustible para el control completo de los consumos. Además de garantizar altos caudales y continuidad operativa, el sistema B.SMART permite monitorizar cada litro dispensado, identificar a los usuarios, registrar las transacciones y gestionar los repostajes de forma digital. Esta configuración está pensada para flotas estructuradas, empresas de transporte, obras, depósitos internos y realidades que necesitan trazabilidad, control y optimización del consumo de combustible.

La garantía de 5 años, o 5 mln de litros, se aplica solo a la parte hidráulica:
Bomba y Contador

- Pantalla LCD y Totalizador electromecánico
- Sistema de gestión B.SMART integrado
- Software en la nube incluido
- 50 usuarios incluidos
- Acceso vía App y Web App
- Certificación MID
- Certificación ATEX
- Diseño robusto y compacto
- Materiales resistentes y de alta calidad para el repostaje de vehículos pesados

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación AC volt	Bomba	Medidor
F00749500	SELF SERVICE HD MID 80 LPM BSMART	80	400/230V	Engranajes	Pistones
F00749510	SELF SERVICE HD MID 40-110 LPM BSMART	40-110	400/230V	Engranajes	Pistones

ACCESORIOS	
Código	Descripción
F00749100	YELLOW INFRARED REMOTE CONTROL
F00749250	SPRING MAST FOR DELIVERY HOSE Ø20
F00749200	SPRING MAST FOR DELIVERY HOSE Ø25
F08945020	6M DELIVERY HOSE Ø20 MM / 1” BSP
F08945030	8M DELIVERY HOSE Ø25 MM / 1” BSP
F00749300	BASE FRAME
F14390090	BREAKAWAY SAFETY COUPLING
F12120020	SUCTION PIPE MALE G1 1/2”
F12120030	SUCTION PIPE TW DN40 90-290MM
F12120040	SUCTION PIPE TW DN40 82-290MM



INFO



FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

MCBOX B.SMART

MCBOX es un panel de control electrónico que permite controlar cualquier tipo de bomba de CA/CC, contador de litros de pulsos, pistola e interruptores de nivel de combustible. El producto perfecto para actualizar una instalación existente o para un ensamblaje personalizado.
Con MCBOX B.SMART se integra el sistema de gestión de combustible B.SMART. No es necesario instalar el software en un PC: B.SMART funciona en la nube y permite monitorizar todas las transacciones de combustible en tiempo real, desde cualquier sitio donde esté instalado MCBOX B.SMART. La comunicación entre MCBOX B.SMART, la aplicación del teléfono y el software en la nube es simple.

- Software en la nube B.SMART
- Ideal para instalaciones existentes
- Adecuado para cada bomba
- Entrada para medidores de flujo con pulsador

Código	Descripción	Alimentación		B.SMART CLOUD
		AC volt	DC volt	
F00599C00	MCBOX B.SMART 100/240V C 10 ACCESS	100V-240V	-	Incluido
F00599C10	MCBOX B.SMART 12V/24V C 10 ACCESS	-	12V/24V	Incluido
F00599000	MCBOX B.SMART 100/240V 10 ACCESS	100V-240V	-	Incluido
F00599150	MCBOX B.SMART 12V/24V 10 ACCESS	-	12V/24V	Incluido
F00599060	MCBOX B.SMART 100/240V 2 PUMPS 10 ACCESS	100V-240V	-	Incluido



MCBOX B.SMART



MCBOX B.SMART COMPACT



INFO

PIUSI 3000 SUPREME B.SMART

Piusi 3000 Supreme B.SMART representa un avance en los tanques transportables, combinando seguridad, eficiencia y gestión. Gracias a su tecnología de vanguardia y a la integración completa con el Sistema de Gestión de Combustible B.SMART, Piusi 3000 Supreme B.SMART ofrece a los usuarios la capacidad de controlar cada aspecto de sus operaciones de dispensación y gestión de flotas, permitiéndoles alcanzar niveles sin precedentes de rendimiento y fiabilidad.

Si buscas la máxima eficiencia y seguridad para tus tanques transportables, **Piusi 3000 Supreme B.SMART es la mejor opción.**

- Software en la nube B.SMART incluido
- Adecuado para flotas de todos los tamaños
- Ideal para tanques transportables
- Utilizable también con llave IButton
- Rosca de entrada y salida de 3/4"

VIDEO!

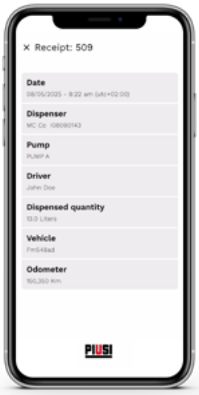
Código	Descripción	Caudal l/min	Tension DC volt	Watt	Amp. Max.	Ciclo de servicio continuo
F00251H0A	SUPREME-B.SMART HORIZ. PORTS +10 DRIV	50	De 12 y 24	200W	16A/8A	S1 - continuo
F00251V0A	SUPREME-B.SMART VERT. PORTS +10 DRIV	50	De 12 y 24	200W	16A/8A	S1 - continuo
F00251D0A	SUPREME-B.SMART DRUM +FILTER +10 DRIV	50	De 12 y 24	200W	16A/8A	S1 - continuo



PIUSI 3000 SUPREME B.SMART HORIZ. PORTS



PIUSI 3000 SUPREME B.SMART DRUM FILTER





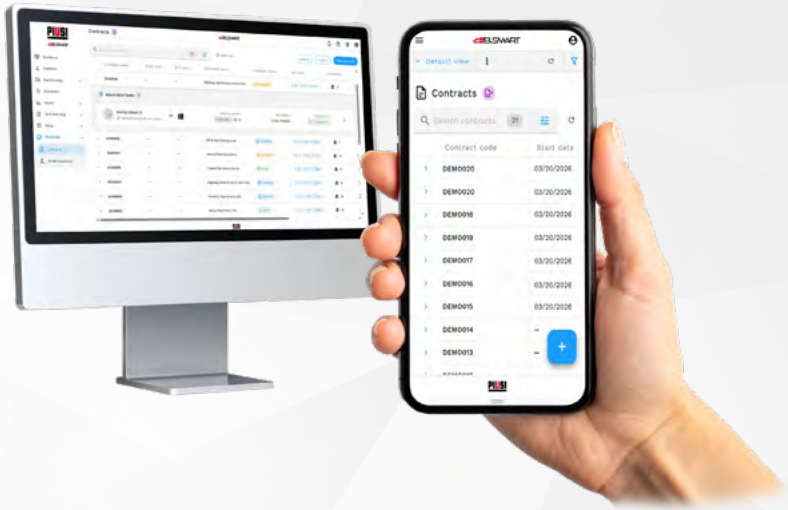
PIUSI 3000 SUPREME B.SMART VERT.PORTS

MASTERSITE

B.Smart MasterSite es el ecosistema de gestión inteligente diseñado para transformar la complejidad del alquiler de tanques en un flujo de trabajo simplificado y automatizado. Permite a las empresas de alquiler y distribución de combustible maximizar la rentabilidad de los activos reduciendo los tiempos de inactividad por mantenimiento y simplificando las operaciones en campo.

- Gestión multisitio de tanques
- Gestión multiusuario
- Activación flexible de add-on
- Asociación rápida tanque-contrat

Código	Descripción
F00770J00	B.SMART MASTERSITE (10TANKS) ADD-ON OTF
F00770J10	B.SMART MASTERSITE (50TANKS) ADD-ON OTF



MASTERSITE ADD-ON
WEB APP

MASTERSITE ADD-ON
WEB APP

INFO



FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

ADD-ONS B.SMART

PIUSI B.SMART es un sistema ampliable que se adapta rápidamente a las nuevas necesidades gracias a los complementos activados por software. Un sistema de gestión de combustible inteligente que crece con el negocio. Con los paquetes de complementos, es posible adquirir accesos para conductores (10 o 50) o la función especial TANK WATCHDOG para tener siempre bajo control el nivel de líquido en el depósito.

- Ampliable con complementos específicos
- Conductores ilimitados
- Información detallada para cada conductor
- Adecuado para todas las necesidades
- Monitorización y gestión de los depósitos

INFO



DRIVER ADD-ON

Código	Descripción
F22500000	DRIVER ACCESS ADD-ON B.SMART (X10)
F00770D20	DRIVER ACCESS ADD-ON B.SMART (X50)

Cuando se elige el complemento, PIUSI enviará un código de activación con todas las instrucciones relacionadas.



TANK WATCHDOG ADD-ON

Código	Descripción
F00770L00	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON - 1 YEAR
F00770L20	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON - ONE TIME FEE

B.SMART Tank Watchdog es el complemento perfecto para un control completo y actualizado del stock. Permite:

- Monitorizar el nivel del depósito (agregar cargas y descargas de fluidos y ajustes)
- Establecer alarmas de nivel
- Gestionar proveedores
- Seguir valores y tendencias de precios de inventario
- Acceder y descargar informes desde cualquier lugar.

FUEL ECONOMY ADD-ON

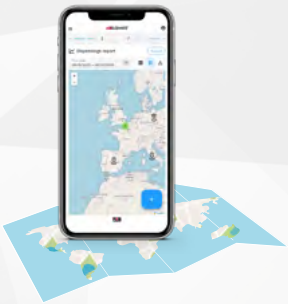
Código	Descripción
F00770F00	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON 1 YEAR
F00770F20	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON ONE TIME FEE
F17299Q00	B.SMART FUEL ECONOMY 45 QR CódigoS
F00770K00	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY 1 YEAR
F00770K20	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY ONE TIME FEE

Mejore su sistema y sea aún más SMART con el Fuel Economy ADD-ON para B.SMART! Gracias a este nuevo módulo, ahora puede gestionar por completo
e incrementar la rentabilidad de su flota:

- Manejo de flota integrado
- Gestione consumos, comprobación cruzada de vehículos y conductores
- Maneje límites para autistas y vehículos
- Añada, compruebe y gestione los repostajes encarretera.

ADD-ON MAPLY

Código	Descripción
F00770M00	B.SMART MAPLY ADD-ON 1 YEAR
F00770M20	B.SMART MAPLY ADD-ON ONE TIME FEE
F00770K40	KIT TANK WATCHDOG + FEM+ MAPLY 1 YEAR
F00770K60	KIT TANK WATCHDOG + FEM + MAPLY 1 TIME FEE



El add-on se ha desarrollado específicamente para las empresas que trabajan en la construcción, la minería, en el sector de la excavación y perforación, en el paisajismo o en la agricultura y que quieren tener toda la información de un vistazo, incluyendo la ubicación GPS de los repostajes.

- Reduzca el desperdicio de combustible
- Aumente la rentabilidad de la empresa
- Supervisar y controlar el suministro de combustible

SSM 2.0
SELF SERVICE MANAGEMENT

SOFTWARE

SSM 2.0 te permite tener el control total de tu flota, directamente desde tu escritorio: puedes monitorear los niveles de combustible de los tanques, verificar los datos de consumo de vehículos y conductores, y crear informes detallados, lo que permite reducir costos y maximizar las ganancias.

- Monitor de tanque
- Gestión de conductores/vehículos
  Informes
- Valor de inventario de fluidos

INFO

USB Código

Código	Descripción
F00772050	SSM 2.0 ENTRY - USB SOFTWARE
F0077202A	SSM 2.0 ADVANCED - USB SOFTWARE
F0077204A	SSM 2.0 SUITE - USB SOFTWARE
F00772000	SSM 2.0 CLIENT - USB SOFTWARE

WEB Código

Código	Descripción
F00772250	SSM 2.0 ENTRY - WEB SOFTWARE
F0077222A	SSM 2.0 ADVANCED-WEB SOFTWARE
F0077224A	SSM 2.0 SUITE - WEB SOFTWARE
F00772200	SSM 2.0 CLIENT - WEB SOFTWA-RE

CONSUMPTION - REFUELLING - TANK LEVELS

HASTA 1000 USUARIOS

VERIFICAR
Costo de consumo por cada kilometraje.

VEHÍCULOS
Lectura del consumo promedio y distancia recorrida.

ANÁLISIS
Gráficos de barras que permiten analizar y comparar los litros dispensados cada día con el uso promedio.



MONITOREO DE TANQUES
Monitoreo de los litros dispensados durante el período que especifiques.

Modo de activación del software:

- Llave de hardware USB sin conexión a internet
- Edición WEB, se requiere conexión a internet

Requisitos mínimos del sistema
Resolución del monitor: 1.280x700 • CPU: Procesador Intel® Pentium® 4 o AMD Athlon® 64 (2 GHz o más) • RAM: 2 GB • Espacio disponible en el disco duro: 20 GB • Sistema operativo: Windows 10 TH1 1507 o versión posterior, Windows Server 2016 o versión posterior • Base de datos: Microsoft SQL 2019 CU16 Express (incluida en la instalación)

DATA TRANSFER

Entre el equipo relacionado con SSM 2.0, PIUSI ha desarrollado un conjunto de soluciones capaces de conectar los dispositivos electrónicos o mecánicos al sistema de supervisión de líquidos, que es el software que organiza el funcionamiento del hardware; en este caso, SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0. ¿Cómo se transfieren los datos con SSM2.0? Depende de la tecnología necesaria. Descarga directa Use su llave de administrador para transferir los datos del dispensador al PC: basta con tocar el dispensador con la llave y utilizar el lector de llaves para transferir los datos recopilados.
LAN/WIFI La forma de recibir toda la información sobre transacciones en tiempo real: con PWLAN o PWWIFI, el software reconoce los dispensadores de combustible, que enviarán automáticamente la información a los datos del software SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0.
Red de telefonía móvil El reciente software PW MOBILE 4G 2.0 le permite instalar el dispensador donde desee, incluso en las zonas más alejadas, sin necesidad de disponer de una red local: el dispositivo utiliza la tecnología de telefonía móvil 4G (o 3G) para comunicarse y transferir datos. Incluye una tarjeta SIM.

INFO

Código	Descripción
F1226201A	KIT KEY READER SELF SERVICE 2.0
F20552010	MANAGER KEY 2.0
F1271012A	PW WI-FI 2.0
F12710130	PW MOBILE 4G 2.0
F1271015A	PW MOBILE 4G



PW MOBILE
Un nuevo sistema de comunicación que permite la transferencia de datos utilizando la red celular 4G.

LECTOR DE LLAVES & LLAVE DE GESTIÓN 2.0

LAN
Una tarjeta de red que permite la conversión de la señal RS485 para la conexión a la LAN, a través de una interfaz simple e intuitiva.

PW WI-FI 2.0
Una tarjeta de red Wi-Fi que permite la conversión de la señal RS485 para la conexión a una red Wi-Fi existente.

FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

CUBE MC 2.0

PIUSI CUBE MC 2.0 es la solución perfecta para aquellos que necesitan operaciones de suministro de combustible seguras, sencillas y de gran volumen, a la vez que comprueban las transacciones y gestionan su propia flota. El sistema está equipado con la misma característica principal del sistema CUBE MC, e incluye una conexión LAN integrada. Se requiere el software SSM 2.0.

- Estructura robusta
- adaptador lan integrado
- diseño compacto
- se requiere el software ssm 2.0
- IP55
- deal para la gestión de combustible

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación AC volt	Bomba	Pistola	Filtro
F0059600B	CUBE 70 MC 2.0 230V/50HZ	70	230/50V	Panther 72	A60	-
F0059610B	CUBE 90 MC 2.0 230V/50HZ	90	230/50V	Panther 90	A120	-





INFO

SELF SERVICE MC 2.0

PIUSI SELF SERVICE MC 2.0 es un dispensador de combustible diésel no comercial capaz de adaptarse a cualquier requisito de gestión de flotas. Necesita el software SSM 2.0 para funcionar. Está equipado con una bomba de ciclo continuo de 90 l/min y resulta adecuado para flotas de cualquier tamaño.

- Estructura robusta
- Dispensador todo en uno
- Adaptador lan integrado
- Puerta frontal para facilitar el mantenimiento
- Se requiere el software ssm 2.0
- Ip55
- Ideal para la gestión de combustible

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación AC volt	Bomba	Pistola	FIltro
F0074302B	SELF SERVICE 100 MC 2.0	90	230/50V	E120	A120	30 µ water captor





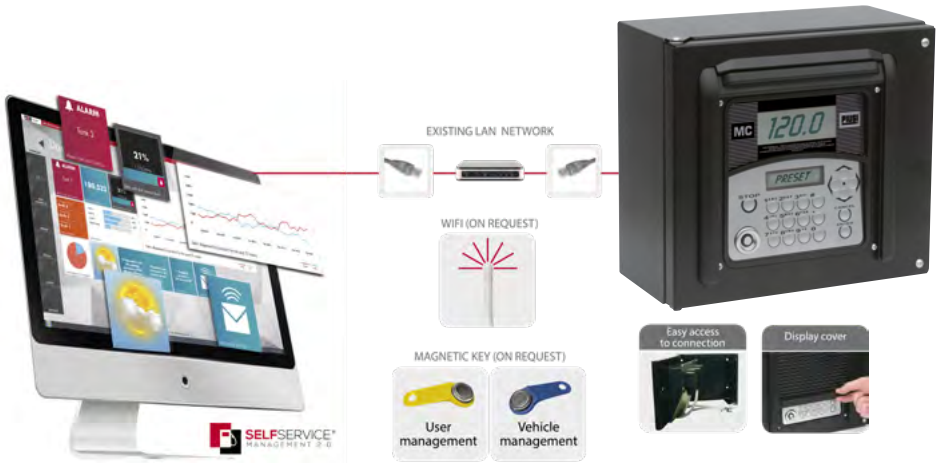
INFO

MCBOX 2.0

PIUSI MCBOX 2.0 es la evolución del sistema MC BOX gracias a la integración de las características 2.0: supervisión de consumo de combustible y AdBlue® y generación de informes, gestión de flotas, control de vehículos y usuarios. Es adecuado para administrar y controlar una bomba, un dosificador de pulsos y una pistola existentes.

- Gestión de flotas
- Adecuado para cualquier bomba
- Entrada de dosificador de pulsos
- Disponible versión lan/wifi
- Precisa el software ssm2.0

Código	Descripción	Alimentación Watt	Amplitud máx.	SSM2.0 software
F0059701A	MCBOX LAN 2.0 90-240V 50/60HZ	10	50	Richiesto
F0059702A	MCBOX 2.0 WIFI 90-240V 50/60HZ	10	25	Richiesto



INFO

SELF SERVICE FM 2.0

PIUSI SELF SERVICE FM 2.0 es el dispensador de combustible todo en uno más alto de la gama, con conexión LAN integrada para garantizar una comunicación continua entre el dispensador y el PC, filtro water captor para garantizar la mayor pureza de los líquidos, indicador de nivel de depósito OCIO 2.0 y panel electrónico capaz de gestionar hasta 1000 usuarios y 650 transacciones. Compatible con el software SSM 2.0.

- Precisione +/- 0,5%
- Ideal para gestión de combustible
- Indicador de nivel de depósito
- Impresora de tickets
- Gestión multiusuario
- Estructura robusta
- Fácil mantenimiento
- Bomba de paletas de gran capacidad
- Se requiere el software ssm 2.0
- IP55

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación AC volt	Bomba	Pistola	Filter
F0074301A	SELF SERVICE 100 FM 2.0	90	230/50V	E120	A120	30 µ water captor





INTEGRATED TICKET PRINTER



DISPLAY COVER

INFO

FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

AGILIS SELFSERVICE MANAGEMENT







AGILIS ES EL SISTEMA IDEAL PARA LAS PYMES

Un soporte válido para las pequeñas y medianas empresas, que usan tanques
de su propiedad para el suministro del diésel de sus vehículos de trabajo.

- Propone una gama amplia de soluciones en cuanto a aplicaciones, tipo de surtidores, voltaje
- Autoriza el acceso al combustible en un modo simple y automático, mediante un pin personal o una llave amarilla
- Permite gestionar un máximo de 250 usuarios por surtidor
- Monitoriza el nivel del tanque (solamente tanques virtuales)
- Registra todos los datos relativos al repostaje
- Se conecta fácilmente al PC en tu modo favorito: PW14, PW Mobile, PW Lan, PW Wifi, Manager Key
- Permite exportar informes completos y personalizados
- Funciona con el software específico y sin tambiéndedicato

Las ventajas:

- Evita pérdidas y sustracciones indebidas
- Optimiza la creación de informes ocupando a menos recursos de la empresa
- Evita las paradas de máquinas causadas por la falta de combustible
- Garantiza una larga duración con sus características de robustez, alta calidad y uso sencillo





AGILIS LO DA TODO EN LA GESTIÓN DE LOS FLUIDOS

Las exigencias son muy diferentes en los sectores de la agricultura, los transportes, la construcción y para todas aquellas PYMES, que utilizan medios y maquinarias, que funcionan con diésel. AGILIS va a ser un aliado valioso para quien tenga tanques en su explanada, era o patio, para personalizar el sistema de suministro mediante una amplia gama que se divide, prácticamente, en cuatro familias de producto.

AGILIS
SELFSERVICE
MANAGEMENT

Código	Descripción
F00773050	SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS - USB
F00773250	SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS - WEB

SOFTWARE

Los productos AGILIS se pueden usar de forma independiente, pero combinarlos con el software SSM AGILIS ofrece una serie de beneficios adicionales para los empresarios. Instalado en miles de sistemas en todo el mundo y continuamente desarrollado y actualizado por PIUSI, este software se ha convertido en el referente para todos los sistemas de gestión de combustible de alta gama y es ideal para un monitoreo fácil y completo de la dispensación de fluidos en toda la flota de vehículos de su empresa.





INFO

DATA TRANSFER

TRANSFERENCIA DE DATOS
SSM AGILIS es un conjunto de diferentes soluciones que permiten descargar las transacciones desde los dispensadores al software SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS. La gran variedad de la oferta se basa en la tecnología requerida.

Código	Descripción
F13292000	PW14 - USB CONVERTER
F1226201A	KIT KEY READER
F23525000	MANAGER KEY USB TYPE C
F1249600A	MANAGER KEY
F1271005A	PW-LAN
F1271004B	PW-WIFI
F1271015A	PW MOBILE 4G

CUBE 70 MC AGILIS

PIUSI SELF SERVICE MC es un completo dispositivo que se adapta a todas las necesidades de repostaje de combustible diésel. Con una robusta estructura, este dispensador está equipado con una bomba de paletas de alta capacidad, una válvula de derivación integrada, una pistola automática, un filtro water captor y un panel electrónico capaz de gestionar hasta 250 usuarios y 255 transacciones.

- Precisión +/- 0.5 %
- Bomba de paletas autocebante con bypass
- Caudal máximo 72 l/min
- Boquilla A60 con conexión giratoria
- Manguera de entrega 1”, 4 m
- Soporte para boquilla con palanca de inicio/parada
- Pantalla, teclado y memoria electrónica
- IP55

Kit de actualización 1.0/2018 Disponible

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación AC volt	Bomba	Pistola
F0059415D	CUBE 70 MC 230V/50HZ 250U AGILIS	70	230/50	Panther 72	A60
F0059400E	CUBE 70 MC 230V/50HZ 80U AGILIS	70	230/50	Panther 72	A60
F0059413D	CUBE 70 MC 12V 80U AGILIS	60	12	Panther DC	A60





INFO

FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

SELF SERVICE MC AGILIS

PIUSI SELF SERVICE MC es un completo dispositivo que se adapta a todas las necesidades de repostaje de combustible diésel. Con una robusta estructura, este dispensador está equipado con una bomba de paletas de alta capacidad, una válvula de derivación integrada, una pistola automática, un filtro water captor y un panel electrónico capaz de gestionar hasta 250 usuarios y 255 transacciones.

- Precisión +/- 0.5 %
- Bomba de paletas autocebante con bypass
- Caudal 90 l/min o 70 l/min
- Boquilla A120/A80 con conexión giratoria
- Pantalla, teclado y memoria electrónica
- Filtro de partículas y agua
- Contacto de boquilla integrado
- IP55
- Upgrade kit 1.0/2018 Available

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación AC volt	Bomba	Pistola	Filtro
F0073801E	**70 MC 230V/50HZ AGILIS**	70	230/50V	Panther 72	A80	30 µ water captor
F0074101E	**100 MC 230V/50HZ AGILIS**	90	230/50V	E120	A120	30 µ water captor
F00738B0E	TANK 70MC 230V AGILIS	70	230/50V	Panther 72	A80	-
F00741B0E	TANK100MC 230V AGILIS	90	230/50V	E120	A120	-





MCBOX MC AGILIS

PIUSI MCBOX es un panel de control multiusuario que permite la gestión de la bomba, de un medidor de pulsos y de una pistola. Integrado con SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS, permite la descarga de todas las transacciones realizadas.

- Precisión +/- 0.5 %
- Pantalla y teclado fáciles de usar
- Multiusuario
- Puede utilizarse con cualquier fluido

INFO

Código	Descripción	Alimentación	AGILIS Software
F13980C00	MCBOX 100-240V AGILIS C 80 USERS	100-240V 50/60HZ	Requerido
F13980C10	MCBOX 12V/24V AGILIS C 250 USERS	12V/24V	Requerido
F1398000D	MCBOX 100-240V 80U AGILIS	100V/240V	Requerido
F1398005C	MCBOX 100-240V 250U AGILIS	100V/240V	Requerido
F13980130	MCBOX 12V/24V 250U AGILIS	12V/24V	Requerido



PUMP CONTROL



PULSE METER INPUT



TANK LEVEL INDICATOR



NOZZLE SWITCH WITH A60



MCBOX



MCBOX COMPACT

CUBE

PIUSI CUBE es una gama de dispensadores mecánicos de transferencia de combustible para uso no comercial. Se compone de una bomba de paletas de cebado automático equipada con una válvula de derivación integrada, una pistola automática con conexión giratoria y un soporte de pistola integrado con palanca de arranque y parada de la bomba. Su versatilidad permite diferentes aplicaciones: en paredes, tanques, cisternas, bidones o funcionamiento autónomo (con el pedestal opcional).

- Estructura robusta
- Medidor mecánico
- Motor de inducción con protección térmica
- Protección contra sobrecargas
- Filtro de malla incorporado
- IP 55

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación DC volt	Bomba	Medidor	Pistola	Manguera	
							Length	Ø
F00575400	CUBE 56/33 + FILTER	56	230/50	Panth 56	K33	A60	6m	3/4”
00057500C	CUBE 56/33	56	230/50	Panth 56	K33	A60	4m	3/4”
F0057600C	CUBE 56 DC 12V	56	12	Panth dc	K33	A60	4m	1”
F0057700C	CUBE 70 DC 24V	70	24	Panth dc	K33	A60	4m	3/4”
F00591200	CUBE 70/33 + FILTER	70	230/50	Panth 72	K33	A60	6m	1”
F0059100A	CUBE 70/33	70	230/50	Panth 72	K33	A60	4m	1”
F0059111A	CUBE 70/44 PULSER	70	230/50	Panth 72	K44	A60	4m	1”
F00592000	CUBE 90/44	90	230/50	Panth 90	K44	A120	4m	1”







INFO

SELF SERVICE K44

PIUSI SELF SERVICE K44 es una unidad dispensadora de combustible equipada con una bomba de paletas de alta capacidad, una válvula de derivación integrada y un medidor mecánico K44. Es especialmente idónea para todas aquellas necesidades de repostaje de diésel de gran caudal y al tiempo garantiza, gracias a su filtro integrado, que el producto esté libre de agua e impurezas (versión de columna). Disponible tanto en versión columna como en versión para depósito, presenta una puerta delantera para facilitar el mantenimiento.

- Equipo todo en uno
- Filtro Water Captor
- Diseño compacto
- IP55

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación DC volt	Bomba	Medidor	Pistola	Manguera
							Longitud
F0073701B	SS 70 K44 + FILTRO	70	230/50	Panther 72	K44	A80	4m
F0074001B	SS 100 K44 + FILTRO	90	230/50	E 120	K44	A120	4m
F0074002A	SS 100 K44 PULSER	90	230/50	E 120	K44 Pulser	A120	4m
F00737B0B	SS 70 K44 TANK	70	230/50	Panther 72	K44	A80	4m
F00737B2B	SS 70 K44 TANK PULSER	70	230/50	Panther 72	K44 Pulser	A80	4m





INFO

F0073701B cod. with water captor 30µ
F0074001B cod. with water captor 30µ
F0074002A cod. with water captor 30µ

SELF SERVICE HD

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación AC volt	Bomba	Medidor
F00749000	SELF SERVICE HD MID 80 LPM	80	400/230V	Engranajes	Pistones
F00749010	SELF SERVICE HD MID 40-110 LPM	40-110	400/230V	Engranajes	Pistones

La versión Piusi Self Service HD electromecánica está diseñada para aplicaciones industriales de uso intensivo que requieren máxima robustez, continuidad operativa y simplicidad de uso. Basada en una estructura mecánica industrial, integra: una pantalla LCD, un totalizador electromecánico, un contador de litros a pistones con emisor de impulsos y componentes de alta resistencia para garantizar una dispensación estable incluso en condiciones de trabajo intensivas. Es ideal para depósitos privados, flotas empresariales, empresas de transporte y operadores logísticos que necesitan una solución fiable, precisa e inmediata, sin integración digital avanzada.

La garantía de 5 años, o 5 mln de litros, se aplica solo a la parte hidráulica:
Bomba y Contador

- Pantalla lcd y totalizador electromecánico
- Pulse out (100 impulsos/litro)
- Filtro de entrada y salida en acero inoxidable fácil de limpiar
- Soluciones plug & play
- Certificación mid
- Certificación atex
- Diseño robusto y compacto
- Materiales resistentes y de alta calidad para el repostaje de vehículos pesados

ACCESORIOS	
Código	Descripción
F00749100	YELLOW INFRARED REMOTE CONTROL
F00749250	SPRING MAST FOR DELIVERY HOSE Ø20
F00749200	SPRING MAST FOR DELIVERY HOSE Ø25
F08945020	6M DELIVERY HOSE Ø20 MM / 1” BSP
F08945030	8M DELIVERY HOSE Ø25 MM / 1” BSP
F00749300	BASE FRAME
F14390090	BREAKAWAY SAFETY COUPLING
F12120020	SUCTION PIPE MALE G1 1/2”
F12120030	SUCTION PIPE TW DN40 90-290MM
F12120040	SUCTION PIPE TW DN40 82-290MM





- Fluids: Biodiesel

INFO

BATTERY KIT

PIUSI BATTERY KIT es una unidad de transferencia portátil con una bomba eléctrica de paletas de cebado automático. Su composición modular permite a los usuarios utilizar bombas distintas en función del caudal necesario y de las diferentes aplicaciones. Está equipada con un motor fijo de escobillas con estátor de imán permanente y placa terminal con interruptores y fusibles que lo protegen de las sobrecargas. Se suministra siempre con una pistola integrada y un conjunto de accesorios.

- Versatilidad
- Portátil y lista para usar
- Interruptor on/off

- Fluids: Diesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimen-tación	Bomba	Pistola	Longitud
PUMP BP3000						
F0022500C	BATTERY KIT 3000 12V	50	12	BP3000	SELF 2000	4mt
F0022600C	BATTERY KIT 3000 24V	50	24	BP3000	SELF 2000	4mt
F00225410	BATTERY KIT 3000 INLINE 12V	50	12	BP3000	SELF 2000	4mt
F00226380	BATTERY KIT 3000 INLINE 24V	50	24	BP3000	SELF 2000	4mt
PUMP PANTHER DC						
F0034003B	BATTERY KIT PANTHER 12V	56	12	PANTHER DC	SELF 2000	4mt
F0034103C	BATTERY KIT PANTHER 12-24V	35/70	24/12	PANTHER DC	SELF 2000	4mt
F00341220	BATTERY KIT PANTHER 12-24V	35/70	12/24	PANTHER DC	A60	5mt
PUMP BIPUMP DC						
F00363280	BATTERY KIT BIPUMP 12V	80	12	BIPUMP DC	A120	6mt

INFO





Battery kit Pumps BP3000



Battery kit Pumps Panther DC



Battery kit Pumps BiPumps DC

SERIE DE PRODUCTOS DE BIODIÉSEL

Crea tu propia área de repostaje de biodiésel con el dispensador BATTERY KIT de PIUSI: equipo todo en uno de alto rendimiento para una amplia variedad de aplicaciones.

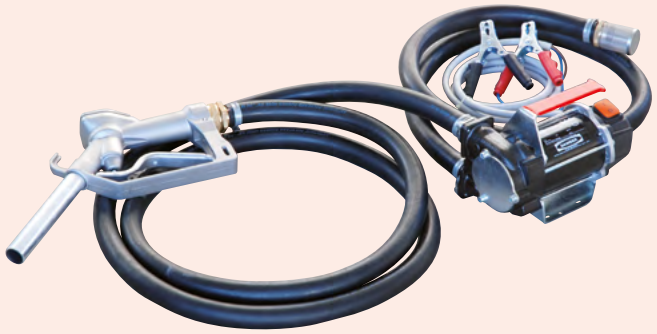
BATTERY KIT BIO

El PIUSI BATTERY KIT es una unidad de transferencia portátil con una bomba de paletas eléctrica autocebante, específicamente diseñada para aplicaciones móviles.

Caudal hasta 50 l/min
Puertos verticales
Precisión: +/- 1%
Boquilla manual SELF 2000 BIO
Manguera de dispensación de 3/4" - 4 m

Código	Descripción	Caudal l/min	Volt.	Bomba	Pistola	Manguera	
						Longitud	Ø
F00225B00	BATTERY KIT 3000/12V B100	Fino a 50 l/min	12V DC	BP3000	Self 2000 BIO	4mt	3/4"

INFO



KITS

PIUSIBOX

PIUSIBOX es un dispensador de combustible portátil que incluye una bomba de transferencia de cebado automático, filtro, válvula de retención y pistola manual. Es idóneo para operaciones rápidas y seguras de repostaje en todas aquellas situaciones en las que se precise una solución de repostaje sencilla y portátil.

- Bomba autocebante
- Filtro integrado (versión pro)
- Fácil de guardar
- Ip55

- Fluids: Diesel

INFO



Código	Descripción	Caudal l/min	Ali-men-tación	Bomba	Pistola	Longitud manguera		Filtro
						Delivery	Suction	µ
F0023100B	PIUSIBOX 12V BASIC	45	12	BP3000	SELF 2000	4mt	2mt	-
F0023101B	PIUSIBOX 12V PRO	43	12	BP3000	SELF 2000	4mt	2mt	10µ
F0023200B	PIUSIBOX 24V BASIC	45	24	BP3000	SELF 2000	4mt	2mt	-
F0023201B	PIUSIBOX 24V PRO	43	24	BP3000	SELF 2000	4mt	2mt	10µ



PITSTOP

PIUSI PITSTOP es una unidad dispensadora con dos bombas de CC, enrollador automático de manguera, filtro de agua y pistola automática con manguera de 14 m integrados en una robusta estructura de soporte. Fácil de instalar, versátil y compacto, este dispensador es una solución todo en uno que constituye la perfecta unidad dispensadora portátil.

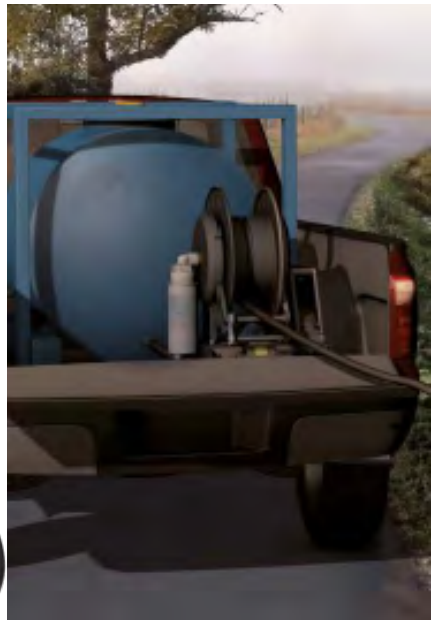
- Lista para instalar
- Versatilidad
- Estructura robusta

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimenta-ción	Pistola	Lognitud manguera 4mt	Bomba
PITSTOP						
F00212000	PIUSI PITSTOP DC 12V	45	12	A60	Ø 3/4”	BP3000
F00213000	PIUSI PITSTOP DC 24V	45	24	A60	Ø 3/4”	BP3000





DRUM

Unidad compacta para la transferencia de combustible que se puede conectar a bidones gracias al acoplamiento rápido de 2". Disponible con diferentes bombas, la unidad está siempre equipada con una manguera de succión telescópica y un soporte para la boquilla ubicado sobre el bidón, cerca de la bomba, para operaciones fáciles, limpias y seguras. Contador mecánico K90 disponible bajo solicitud.

- Fácil de instalar
- Adecuada para todos los bidones
- Diferentes bombas para cada necesidad
- Versiones en corriente continua (DC) y corriente alterna (AC)

- Fluids: Diesel

INFO

Código W/O medidor	Código con medidor	Descripción	Cau-dal l/min	Ali-menta-ción	Bomba	Pistola	Man-guera long.
000271P00	000272P0A	DRUM 56 K90	56	230/50	Panther 56	Self 2000	4mt
000273P00	000274P0A	DRUM 56 K90 A60	56	230/50	Panther 56	A60	4mt
-	F0022205B	DRUM BIPUMP 12V K90	80	12v	Bipump	Self 2000	4mt
-	F0022206B	DRUM BIPUMP 24V K90	80	24v	Bipump	Self 2000	4mt
-	F0022207B	DRUM BIPUMP 12V K90 A120	80	12v	Bipump	A120	4mt
-	F0022208B	DRUM BIPUMP 24V K90 A120	80	24v	Bipump	A120	4mt
-	F0034111D	DRUM PANTHER DC 24/12V K90 A60	56	24/12V	Panther DC	A60	4mt



Drum Panther 56 K90

PICO

PIUSI PICO es una unidad dispensadora adecuada para transferir diésel, anticongelante y líquido lavaparabrisas. Incluye una bomba centrífuga lista para instalarse sobre cualquier tipo de bidón (instalación vertical con conexión integrada). Se pueden obtener el medidor K24 y la pistola automática bajo pedido.

- Lista para usar
- Caudalímetro de turbina (solo versión K24)
- Materiales resistentes a la intemperie
- Diseño robusto

- Fluids: Diesel, antifreeze, water

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimenta-ción	Pistola	longitud manguera 4mt	Bomba
F00202000	PICO 230 M	35	230/50	Man.	Ø 3/4"	Pico
F00202010	PICO 230 A	30	230/50	Aut.	Ø 3/4"	Pico
F00202040	PICO 12 M	30	12	Man.	Ø 3/4"	Pico
F00202050	PICO 12 A	25	12	Aut.	Ø 3/4"	Pico

Optional K24 liter meter (F0040700A) with connection for PICO (R16087000)



KITS

ST

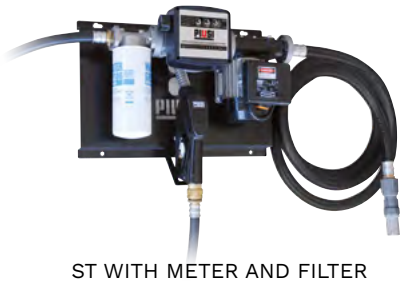
PIUSI ST es una estación de transferencia de diésel compacta y versátil que puede utilizarse para rellenar depósitos portátiles o interactuar con unidades de distribución. Está equipada con válvula de retención, filtro, pistola y manguera de suministro de 4 m. Su robusta estructura convierte este dispensador en ideal para utilizarlo en los entornos más difíciles. Puede integrarse en una caja metálica protectora e incluir un filtro de separación de agua.



ST



ST WITH METER



ST WITH METER AND FILTER

- Listo para usar
- Fácil de montar
- Estructura robusta
- Diseño compacto
- Disponible con diferentes bombas
- Precisión: +/- 1%

- Fluids: Diesel

INFO

INFO

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimenta-ción	Bomba	Pistola	Longitud manguera	
						Delivery	Suction
Sin filtro ni medidor							
000266P00	ST PANTHER 56	56	230/50	Panther 56	Self 3000	4mt Ø 3/4”	-
000286P00	ST PANTHER 56 A60	56	230/50	Panther 56	A60	4mt Ø 3/4”	-
000266P20	ST PANTHER 72/M	72	230/50	Panther 72	Self 3000	4mt Ø 3/4”	-
000214000	ST E80	80	230/50	E80	Self 3000	4mt Ø 1”	-
000216000	ST E120	90	230/50	E20	Self 3000	4mt Ø 1”	-
F0021000B	ST BYPASS 3000 12V	42	12	Bypass 3000	Self 3000	4mt Ø 3/4”	-
F0021100B	ST BYPASS 3000 24V	42	24	Bypass 3000	Self 3000	4mt Ø 3/4”	-
F00340080	ST PANTHER DC 12V	56	12	Panther DC	Self 3000	4mt Ø 3/4”	-
Con medidor mecánico K33/K44 o digital K600 B/3							
F00385P0A	ST PANTHER 56 K33	56	230/50	K33	Self 3000	4mt Ø 20	-
F00287P0A	ST PANTHER 56 K33 A60	56	230/50	K33	A60	4mt Ø 20	-
000390000	ST E80 K33	80	230/50	K33	Self 3000	4mt Ø 25	-
000392000	ST E80 K33 A80	75	230/50	K33	A80	4mt Ø 25	-
000395000	ST E120 K33	90	230/50	K33	Self 3000	4mt Ø 25	-
000395050	ST E120/M K44	90	230/50	K44	Self 3000	4mt Ø 25	-
000397000	ST E120/M K33 A120	90	230/50	K33	A120	4mt Ø 25	-
000287P40	ST PANTHER 72/M K33 A80	72	230/50	K33	A80	4mt Ø 25	-
F0023500B	ST BYPASS 3000/12V K33	40	12	K33	Self 3000	4mt Ø 20	-
F0023600B	ST BYPASS 3000 INLINE 24V K33	40	24	K33	Self 3000	4mt Ø 20	-
F0023300B	ST BYPASS 3000/12V K33 A60	35	12	K33	A60	4mt Ø 20	-
F0023400B	ST BYPASS 3000 INLINE 24V K33 A60	35	24	K33	A60	4mt Ø 20	-
F0024000A	ST BIPUMP 12V K33 SELF 3000	80	12	K33	Self 3000	4mt Ø 25	-
F0024003A	ST BIPUMP 12V K33 A120	80	12	K33	A120	4mt Ø 25	-
F0024100A	ST BIPUMP 24V K33 SELF 3000	80	24	K33	Self 3000	4mt Ø 25	-
F0024101A	ST BIPUMP 24V K33 A120	80	24	K33	A120	4mt Ø 25	-
F00340070	ST PANTHER 12V K33 A60	56	12	K33	A60	4mt Ø 20	-
F00340160	ST PANTHER DC 12/24V K33 A60	70/35	24/12	K33	A60	4mt Ø 20	-
Con medidor y filtro							
F00386F0A	ST PANTHER 56 FILTER + A60	52	230/50	Panther 56	A60	6mt Ø 3/4”	4mt
F00265F0A	ST PANTHER 72 FILTER + A60	70	230/50	Panther 72	A60	6mt Ø 3/4”	4mt
F00395F0A	ST E120 FILTER + A120	85	230/50	E120	A120	6mt Ø 1”	4mt
F00386F60	ST PANTHER 56 FILTER + A60	52	230/50	Panther 56	A60	6mt Ø 3/4”	-
F00386R70	ST PANTHER 56 + CLEAR CAPTOR + A60	52	230/50	Panther 56	A60	6mt Ø 3/4”	-
F00265F40	ST Panther 72 filter + A60	70	230/50	Panther 72	A60	6mt Ø 3/4”	-
F00265S80	ST PANTHER 72 K600 B/F/6T/PA60	70	230/50	Panther 72	A60	6mt Ø 1”	-
F00395F60	ST E120 FILTER + A120	85	230/50	E120	A120	6mt Ø 1”	-
F00265S20	ST PANTHER 72 FILTER + K24 METER	70	230/50	Panther 72	A80	6mt Ø 3/4”	-
F00265R70	ST PANTHER 72 + CLEAR CAPTOR + A80	70	230/50	Panther 72	A80	6mt Ø 1”	-

SERIE DE PRODUCTOS DE BIODIÉSEL

Crea tu propia área de repostaje de biodiésel con los dispensadores ST de PIUSI: equipos todo en uno de alto rendimiento para una gran variedad de aplicaciones.

ST BIO

Este dispensador es particularmente adecuado para todas las aplicaciones donde se requiere filtración de fluidos. La estación integra el filtro para biodiésel, las bombas PANTHER AC BIO o E120 BIO, y los contadores mecánicos K33 BIO/K150 BIO.

- Caudal hasta 70 l/min
- Entradas verticales
- Contador mecánico K33 Bio
- Precisión: ±+/- 1 %
- Pistola automática A70
- Filtro de biodiésel
- Manguera de distribución 3/4”- 6 m
- Soporte de pistola

- Fluids: Biodiesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimenta-ción	Pistola	Medidor	Manguera	
						Long.	Ø
F00395B00	ST E120 K150/F/6mt/PA120 B100	85	230/50	A120 BIO	K150 BIO	6mt	1"
F00265B00	ST PANTHER 72 K33/F/6mt/PA70 B100	70	230/50	A70 BIO	K33 BIO	6mt	3/4"





SERIE DE PRODUCTOS CERTIFICADOS ATEX

Atex

II 2 G

Estas bombas cumplen con los principios actuales para prevenir explosiones tanto fuera como dentro de la bomba, debido a posibles elementos que, en ocasiones, pueden encender el fluido que se está transfiriendo o incluso la atmósfera circundante. Estas bombas son seguras, fiables a lo largo del tiempo y están diseñadas específicamente para el mercado estadounidense, donde se requiere la certificación ATEX para utilizar sistemas de transferencia en entornos potencialmente peligrosos.

ST PANTHER EX

El PIUSI ST PANTHER EX 56 es una estación de trasvase con una bomba certificada ATEX/IECEx, diseñada para el traslado seguro de líquidos inflamables. Esta solución es una opción ideal para instalar dispensadores en tanques móviles o subterráneos. El uso de componentes con bridas permite un reemplazo rápido y sencillo de cualquier parte sin necesidad de selladores, garantizando comodidad y flexibilidad en todos los escenarios operativos.

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimen-tación	Pistola	Medidor	Filtro	Manguera	
							Long. (M)	Ø (mm)
F00584000	(EX) ST PANTHER EX 56 230/50 K33 AUTO/F	56	230/50	A60 ATEX	K30 ATEX	Gasoline filter E25	4M	20

- Estructura robusta
- Componentes con bridas
- Alto caudal
- Uso intensivo
- Funcionamiento continuo
- Interruptor magnético



INFO

- Fluido: Disel, Benzina, Kerosene

KITS

ST BOX

PIUSI ST BOX es una completa estación de repostaje de diésel con bomba, caudalímetro y filtro, además de caja metálica protectora que se puede cerrar. La unidad se completa con una manguera antiestática para combustible diésel y una pistola dispensadora automática. La versión Pro presenta la caja de control de acceso electrónico ACCESS85.

- Estructura robusta
- Segura, se puede cerrar
- Lista para usar
- Filtrado garantizado
- Contacto de pistola (solo versión pro)

- Fluids: Diesel

Código	Descripción	Caudal l/&min	Alimen-tación	Bomba	Medidor	Pistola	Manguera		Water captor 30 µ
							Long	Ø	
00036700B	STBOX E80/M K33 A80	80	230/50	E80	K33	A80	4m	1”	-
00036900B	STBOX E120/M K33 A120	90	230/50	E120	K33	A120	4m	1”	-
F00365020	STBOX PANTHER 56 BASIC	56	230/50	Panther 56	k33	A60	6m	1”	Sì
F00365050	STBOX E120 BASIC	90	230/50	E120	k33	A120	8m	1”	Sì
F0039900A	STBOX BIPUMP 12V K33 A120	80	12	Bipump	K33	A80	4m	1”	-
F00365010	STBOX PANTHER 72 PRO - WITH ACCESS 85	70	230/50	Panth 72	K33	A60	8m	1”	Sì

INFO



Optional





SERIE DE PRODUCTOS DE BIODIÉSEL

Crea tu propia área de repostaje de biodiésel con los dispensadores STBOX de PIUSI: equipos todo en uno de alto rendimiento para una gran variedad de aplicaciones.

ST BOX BIO

Estación de servicio de BIODIESEL completa con bomba, contador y filtro, con caja de protección metálica con cerradura. La unidad está equipada con manguera antiestática para biodiésel y boquilla de dispensación automática.

Código	Descripción	Caudal l/min	Volt.	Bomba	Medidor	Pistola	Manguera		Water captor 30 µ
							Long	Ø	
F00365B40	STBOX P72M K600 B/3 PULS A70 WC 6m B100	Fino a 70 l/min	230	Panther 72	K600 B/3 B100	A80	6m	3/4"	Sì
F00365B30	STBOX Cassetta P72/M K33 A70 WC 6m B100	Fino a 70 l/min	230	Panther 72	K33 B100	A120	6m	3/4"	Sì

- Fluids: Biodiesel



Optional



ST 200 AC

PIUSI ST 200 AC es un dispensador que permite el repostaje de gran caudal gracias a las dos bombas eléctricas E120 de paletas con cebado automático integradas. Equipado con válvula de derivación y sellado de gran fiabilidad, el dispensador funciona incluso a temperaturas bajas y en todo tipo de circunstancias en las ubicaciones. El caudalímetro mecánico de piñones ovalados garantiza una gran precisión (disponible bajo pedido). También se encuentra disponible con ruedas y asa (bajo pedido) para facilitar la manipulación.

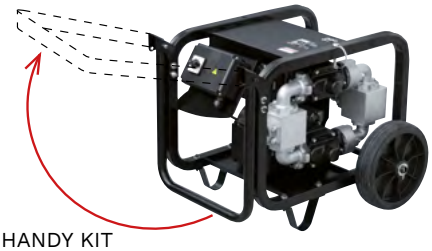
- Robusta estructura metálica
- Listo para usar
- Fácil de mover
- Uso intensivo

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimenta-ción	Bomba	Max. Pressure
F00315000	ST 200 AC	200	230/50	2 pumps - E120	2,5 bar





HANDY KIT
Code F16860000

ST 200 DC

PIUSI ST 200 DC es una unidad dispensadora portátil de 24 V para aplicaciones de gran caudal. El reducido peso de la unidad facilita su manipulación y la hace idónea para operaciones en ubicaciones de todo tipo, tanto para aplicaciones móviles como con tanques. Gracias a su medidor mecánico K700, este robusto dispensador garantiza la máxima precisión (bajo pedido).

- Estructura robusta
- Diseño compacto
- Listo para usar
- Elevada fiabilidad
- Uso intensivo

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal	Alimenta-ción	Bomba	Max. Pressure
F00318000	ST200 DC 24V	185	24V	4 pompe - Bypass 3000	2 bar



KITS

SERIE DE PRODUCTOS CERTIFICADOS ATEX

Atex

II 2 G

Estas bombas cumplen con los principios actuales para prevenir explosiones tanto fuera como dentro de la bomba, debido a posibles elementos que, en ocasiones, pueden encender el fluido que se está transfiriendo o incluso la atmósfera circundante. Estas bombas son seguras, fiables a lo largo del tiempo y están diseñadas específicamente para el mercado estadounidense, donde se requiere la certificación ATEX para utilizar sistemas de transferencia en entornos potencialmente peligrosos.

PANTHER EX 56 DRUM

PIUSI PANTHER EX 56 DRUM es un kit de trasvase completo diseñado específicamente para cumplir con ATEX/IECEx. Gracias a los componentes con bridas, este kit de trasvase permite reemplazar cualquier componente sin necesidad de selladores, asegurando la máxima versatilidad y adaptabilidad a cualquier tipo de condición.

Código	Descripción	Caudal L/min	Alimenta-ción	Pisotla	Filter	Manguera	
						Long. (M)	Ø (mm)
F00582000	(EX) DRUM PANTHER EX 56 230/50 AUTO/F	56	230V/50Hz	A60 ATEX	Gasoline filter E25	4	20
F00582010	(EX) DRUM PANTHER EX 56 230/50 K33 AUT/F	56	230V/50Hz	A60 ATEX	Gasoline filter E25	4	20

- Estructura robusta
- Componentes con bridas
- Alto caudal
- Uso intensivo
- Funcionamiento continuo
- Interruptor magnético
- Fluidi: Diesel, benzina, kerosene



DRUM PANTHER EX 56

INFO



DRUM PANTHER EX 56 WITH METER

EX50 DRUM

PIUSI EX50 DRUM es un kit completo de bomba de transferencia diseñado expresamente para áreas ATEX/ IECEx. Este sistema se compone de una bomba de alta eficiencia, una pistola manual o automática y una manguera de succión telescópica. Gracias a los componentes embridados, este conjunto de transferencia permite a los usuarios sustituir cualquier componente sin necesidad de utilizar selladores, logrando así la máxima versatilidad y adaptabilidad a cualquier tipo de situación. El medidor mecánico K33 se encuentra disponible bajo pedido.

- Estructura robusta
- Componentes embridados
- Filtro antirruido
- Protección térmica
- Válvula de derivación integrada
- Tubo de succión con filtro integrado
- Disponible en versión UL

- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

Código	Descripción	Caudal L/min	Alimenta-ción	Pisotla	Filter	Manguera	
						long	Ø
Without meter							
F00372000	EX50 DRUM 12V DC ATEX + MAN. NOZZLE	50	12	SELF3000	Sì	4mt	3/4”
F00372010	EX50 DRUM 12V DC ATEX + AUT. NOZZLE	50	12	A60 ATEX	Sì	4mt	3/4”
F00372020	EX50 DRUM KIT 12V DC ATEX	50	12	-	No	-	-
With K33 meter							
F0037500A	EX50 DRUM 12V DC K33 ATEX + MAN. NOZZLE	50	12	SELF3000	Sì	4mt	3/4”
F0037501A	EX50 DRUM 12V DC K33 ATEX + aut. nozzle	50	12	A60 ATEX	Sì	4mt	3/4”



EX50 DRUM

INFO



EX50 DRUM K33

KITS

EX100 DRUM

PIUSI EX100 DRUM es el nuevo kit de transferencia para fluidos inflamables que se caracteriza por un alto caudal y funciona con un ciclo de trabajo continuo. Fácil de usar, compacto y versátil, se adapta a cualquier condición de trabajo: se puede usar donde más se necesite. PIUSI EX100 DRUM tiene certificación ATEX y cumple con las directivas sobre el uso de materiales en atmósferas potencialmente explosivas. PIUSI EX140 DRUM tiene certificación ATEX y cumple con las directivas sobre el uso de materiales en atmósferas potencialmente explosivas.

- Funcionamiento continuo
- Protección térmica
- Unidad de succión con filtro integrado
- Disponible en versión ul
- Gran caudal

- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimenta-ción	Pistola	Medidor	Manguera	
						Long	Ø
With bending protection							
F00391010	(EX) EX100 DRUM 230V/50HZ	100	230/50	-	-	-	-
F00391020	(EX) EX100 DRUM 230V/60HZ	100	230/60	-	-	-	-
F00391300	(EX) EX100 DRUM 230/50 /A140/5MT	100	230/50	A140 ATEX	-	5m	25
F00391310	(EX) EX100 DRUM 230/50 /A140/ K150/5MT	100	230/50	A140 ATEX	K150 ATEX	5m	25



EX 100 DRUM



EX140 DRUM

Toda la nueva línea EX se caracteriza por suministrar un gran caudal en ciclos de trabajo continuo, y por contar con un diseño especial para uso intensivo, es decir, para flotas exigentes que necesitan dispensar rápidamente combustibles como gasolina, diésel o queroseno. PIUSI EX140 DRUM tiene certificación ATEX y cumple con las directivas sobre el uso de materiales en atmósferas potencialmente explosivas.

- Funcionamiento continuo
- Protección térmica
- Unidad de succión con filtro integrado
- Disponible en versión ul
- Gran caudal

- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimenta-ción	Pistola	Medidor	Manguera	
						Long	Ø
With bending protection							
F00396010	EX140 DRUM 230V/50HZ (PUMP ONLY)	140	230/50	-	-	-	-
F00396030	EX140 DRUM 230V/60HZ (PUMP ONLY)	140	230/60	-	-	-	-
F00396020	EX140 DRUM 250V/50HZ (PUMP ONLY)	140	230/50	-	-	-	-
F00396310	EX140 DRUM 230/50 /A140/K150/5MT	140	230/60	A140 ATEX	K150 ATEX	5mt	25



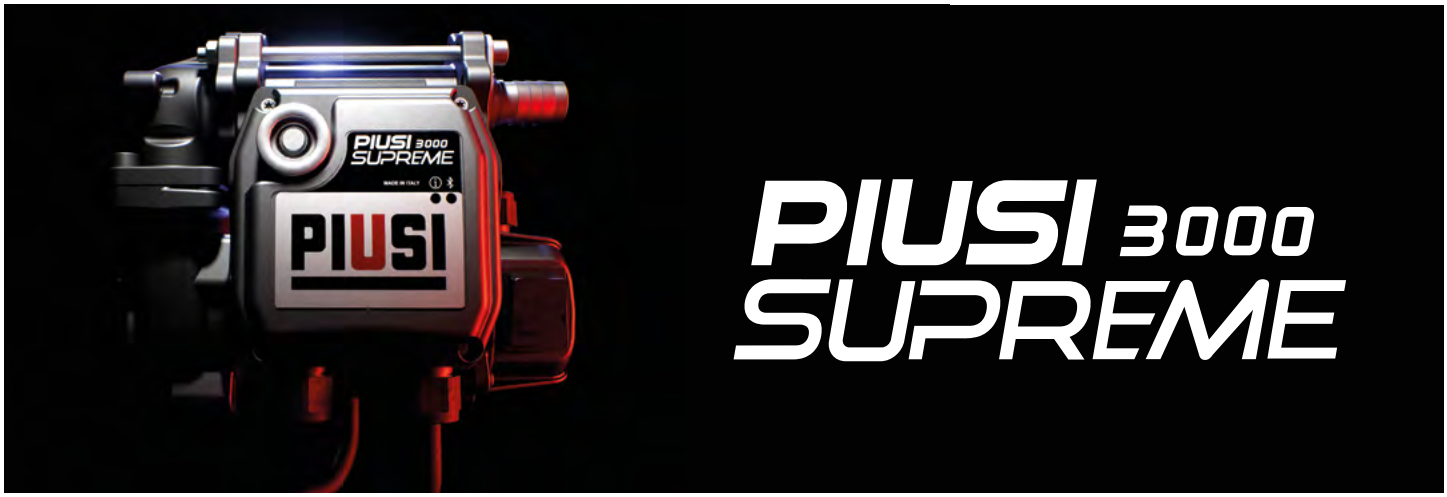
EX 100 DRUM





¿PREPARADOS PARA UNA NUEVA GENERACIÓN DE BOMBAS?

BOMBAS



PIUSI 3000 SUPREME

Bomba de paletas innovadora; permite el control y la gestión total de la bomba a través de una aplicación para smartphone, facilitando así a los usuarios el repostaje de combustible diésel desde tanques móviles de manera rápida y segura.

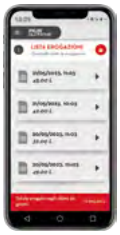
- Servicio continuo (S1)
- Control de accesos y suministros
- Utilizable con cualquier alimentación comprendida entre 12 y 24 V
- Adecuado para aplicaciones a bordo de vehículos
- Compatibilidad CEM
- Resistente a las vibraciones
- También utilizable con iButton
- Rosca de entrada y salida de 3/4”
- IP55
- Fluids: Diesel up to B20 - HVO/XTL

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimenta-ción DC volt	Watt	Amp. Max.	RPM
F00250H0A	PIUSI 3000 SUPREME HORIZ. PORTS +10 KEYS	50	da 12V a 24V	200W	16A/8A	2700
F00250V0A	PIUSI 3000 SUPREME VERT. PORTS +10 KEYS	50	da 12V a 24V	200W	16A/8A	2700
F00250D0A	PIUSI 3000 SUPREME DRUM +FILTER +10 KEYS	50	da 12V a 24V	200W	16A/8A	2700

Código	Descripción
F00250A20	PIUSI SUPREME STANDARD PRO ADD-ON
F00250A00	PIUSI SUPREME B.SMART ADD-ON

VIDEO!

INFO





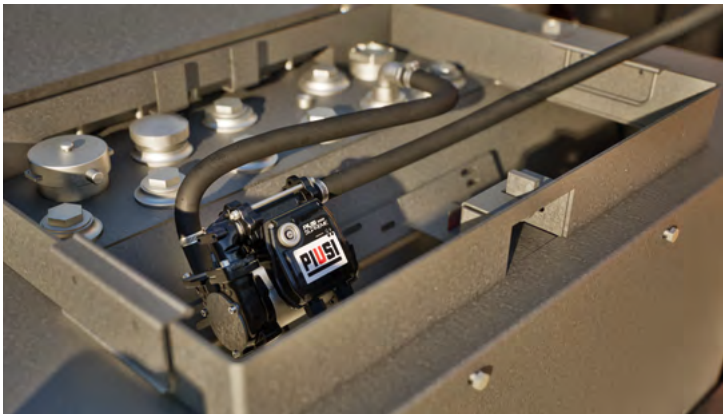
PIUSI 3000 SUPREME
F00250H0A



PIUSI 3000 SUPREME
F00250V0A



PIUSI 3000 SUPREME DRUM
F00250D0A





BP3000

Electrobomba autocebante para transferencia de combustible diésel con bomba rotativa, ideal para el llenado y la transferencia de combustible diésel desde distribuidores o directamente desde tanques instalados en vehículos o equipos de construcción.

- Versátil
- Adecuada para aplicaciones en vehículos
- Compatibilidad EMC
- Resistente a vibraciones
- IP55

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Voltage			RPM
			DC volt	Alimenta-ción watt	Amp max	
F00342000	BP3000 12V	50	12	300	24	2900
F00347000	BP3000 24V	50 / 30	24-dic	310 / 80	13 / 6,5	2900 / 1500
F00357000	BP3000 12V INLINE	50	12	300	24	2900
F00357500	BP3000 12V INLINE 3/4"BSP	50	12	300	24	2900
F00358000	BP3000 12V INLINE	50 / 30	24-dic	310 / 80	13 / 6,5	2900 / 1500
F00358500	BP3000 12V INLINE 3/4"BSP	50 / 30	24-dic	310 / 80	13 / 6,5	2900 / 1500



BP 3000



BP 3000 INLINE

CARRY

La bomba PIUSI CARRY es una bomba de CC de transferencia de combustible diésel diseñada para satisfacer las necesidades de aquellos que buscan una bomba portátil de larga duración y gran calidad. La CARRY 3000 está equipada con una robusta asa que facilita el transporte e incluye tubo dispensador, cables de alimentación y pistola.

- Fácil de instalar
- Segura de mover
- Aplicación de larga duración

INFO

- Fluids: Diesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Voltage			Capaci-dad fusibles	Inlet/ Outlet
			DC volt	Alimenta-ción watt	Amp max		
F0022300C	CARRY 12V	50	12	300	24	25 Amp	3/4" BSP
F0022400C	CARRY 24V / 12V	50/30	24	310/80	13/6,5	15 Amp	3/4" BSP
F00223260	CARRY 12V INLINE	50	12	300	24	25 Amp	3/4" BSP
F00224240	CARRY 24V INLINE	50/30	24	310/80	13A/6A	15 Amp	3/4" BSP
F0034004B	CARRY PANTHER 12V	56	12	420	35A	40 Amp	1" BSP
F0034104C	CARRY PANTHER 12V/24V	35/70	24	600/200	25A/16A	30 Amp	1" BSP



Carry





Carry Inline



Carry Panther

BOMBAS

PANTHER DC

Self-priming vane pump; durable and versatile, it finds its use in various fields including agriculture, automotive, transportation, garage and building.

- Rugged construction
- Compact design
- Ready to use
- High reliability
- Heavy duty

- Fluidi: Diesel

Código	Descripción	Flow rate l/min	Voltage			RPM	Out. BSP
			DC volt	Alimen-tación watt	Amp max		
F0034000B	PANTHER DC 12V	56	12	300	35	2900	1”
F0034001C	PANTHER DC 12V W/CABLE 2MT W/ PLIERS	56	12	300	35	2900	1”
F0034100C	PANTHER DC 24V/12V	70 / 35	24	420/150	25/16	3600 1800	1”
F0034101C	PANTHER DC 24V/12V w/cable 2mt w/ clips	70 / 35	24	420/150	25/16	3600 1800	1”
F0034116C	PANTHER DC 24V/12V w/cable 4mt w/ clips	70 / 35	24	420/150	25/16	3600 1800	1”





INFO

BIPUMP

A diesel transfer pump, available in 12 and 24 V versions, designed to meet the needs of those looking for a long-lasting, quality, high-flow pump applicable to a variety of industries. It is easy to install and is suitable for application on diesel dispensers and stationary fuel transfer systems, as well as other applications.

- Rugged construction
- Compact design
- Severe working conditions
- High reliability
- Ip55

- Fluidi: Diesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Voltage			RPM
			DC volt	Alimenta-ción watt	Amp max	
F00363A0A	BIPUMP 12V WITH ON/OFF SWITCH	85	12	500	42	2000
F00363B0A	BIPUMP 24V WITH ON/OFF SWITCH	85	24	500	21	2000
F0036301A	BIPUMP 12V WITH CABLE 2M	85	12	500	42	2000
F0036302A	BIPUMP 24V WITH CABLE 4M	85	12	500	42	2000
F0036303A	BIPUMP 12V WITH CABLE 2M	85	24	500	21	2000
F0036304A	BIPUMP 24V WITH CABLE 4M	85	24	500	21	2000
F0036321A	BIPUMP 12/24 WITHOUT ON/OFF SWITCH	85	12/24	500/500	42/21	2000



INFO

PANTHER AC

La PIUSI PANTHER AC es una versátil bomba eléctrica giratoria de paletas de transferencia con cebado automático, disponible en tres versiones (56 - 72 - 90) especialmente adecuada para dispensadores, sistemas de transferencia de combustible fijos y otras aplicaciones industriales. Está equipada con una válvula de derivación y un filtro incorporado para controlar las impurezas.

- Diseño compacto y robusto
- Lista para usar
- Fácil de instalar
- Filtro integrado

INFO

- Fluidi: Diesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Voltage				RPM
			Motor monofásico	Motor trifásico	Alimentación watt	Amp max	
PANTHER 56							
F00730000	Panther 56 230/50	56	230/50	-	350	3	2900
000731000	Panther 56 230/60	70	230/60	-	500	3,9	3400
000733000	Panther 56 400/50	56	-	400/50	500	1,3	2900
PANTHER 72							
000732000	Panther 72 230/50	72	230/50	-	500	4,2	2900
000735000	Panther 72400/50	72	-	400/50	500	1,6	2900
PANTHER 90							
F0073302A	Panther 90 230/50	90	230/50	-	700	4,9	2900

Panther 56





Panther 72

E80 / E120

Las bombas PIUSI E80 y E120 son bombas eléctricas giratorias de paletas con cebado automático, compactas y fáciles de instalar, idóneas para satisfacer todas las necesidades de uso que requieran un producto de gran rendimiento y larga duración. Sus robusta estructura junto con la protección térmica y los componentes de gran calidad permiten su uso a bajas temperaturas.

- Versatilidad
- Estructura robusta
- Larga duración
- Lista para usar
- Protección térmica

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Voltage				RPM
			Motor monofásico	Motor trifásico	Alimentación watt	Amp max	
E80							
000305000	E80 M	70	230/50	-	500	3,5	1400
000307000	E80 T	70	-	400/50	550	1,6	1450
E120							
000326000	E120 M	100	230/50	-	750	5,7	1400
000312000	E120 T	100	-	400/50 460/60	750/1000	2,2	1450



E140

La bomba de transferencia de combustible diésel E140 es versátil e idónea para distintos sectores, como el automotor, el agrícola, el transporte, los talleres mecánicos y la construcción. La bomba volumétrica de paletas con cebado automático E140 para transferencia de combustible diésel cuenta con un sellado de gran fiabilidad a bajas temperaturas. Con su cuerpo sólido y resistente, la E140 es una bomba de transferencia de combustible diésel fácil de instalar, idónea para dispensadores de diésel y sistemas de transferencia de combustible fijos, además de otras aplicaciones industriales. Su estructura compacta de hierro fundido convierte la bomba eléctrica E140 en el sistema perfecto por rendimiento y fiabilidad.

Código	Descripción	Caudal l/min	Voltage				RPM
			Motor single phase	-	Alimentación watt	Amp max	
F00395060	E140 250/50	140	230/50	-	1150	5	1450
F0039505A	E140 230/50	140	230/50	-	1150	5	1450

INFO

- Servicio continuo
- Alto caudal
- Bomba de uso intensivo
- Diseño robusto



BOMBAS

VISCOMAT VANE

PIUSI VISCOMAT VANE es una bomba eléctrica de paletas adecuada para todas aquellas aplicaciones en las que es necesario utilizar un sistema de transferencia con gran capacidad de succión para poder transferir líquidos de viscosidad media-alta, de hasta 500 cSt. La bomba está equipada con un motor asíncrono autoventilado, cerrado y disponible en distintas tensiones y frecuencias, con el fin de adaptarse a cualquier circunstancia de trabajo.

- Versatilidad
- Móvil y listo para usar
- Adecuado para diferentes usos
- Bypass integrado y ajustable
- Bomba multiuso
- Adecuado para trasvasar aceite residual

- Fluids: Diesel

Código	Decription	Caudal l/min	Voltage				BAR	PSI
			Motor monofásico	Motor trifásico	Alimenta-ción watt	Amp max		
VISCOMAT 70								
F0033490A	VISCOMAT M 230/50-60	25	230/50-60	-	1200/1100	5,5 - 5,1	6	85
F0033190A	VISCOMAT T 400/50-60	25	-	400/50 - 400/60	650/1000	2,2 - 3,1	6	85
VISCOMAT 90								
F00303M00	VISCOMAT M 230/50-60	50	230/50-60	-	1350/1600	6,2-4,9	5	71
000303000	VISCOMAT T 400/50-60	50	-	400/50	2000	5	5	71

INFO



E300

La PIUSI E300 es una bomba eléctrica con impulsor abierto, idónea para todas aquellas aplicaciones en las que se precise un gran caudal. Por tanto, es el equipo ideal para rellenar y transferir combustible diésel desde bidones. Incorpora una válvula de retención en la toma de succión para evitar el efecto sifón al tiempo que garantiza el recebado automático.

- Bomba de gran caudal
- Estructura robusta
- Aplicación en uso intensivo
- IP55

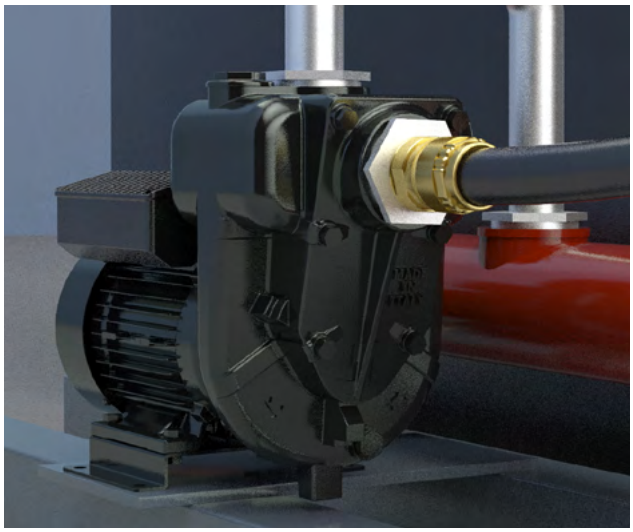
- Fluids: Diesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación		
			DC volt	Alimentación watt	Amp max
F00321000	E300	500	230/50	11500	9,5 A

INFO







SERIE DE PRODUCTOS CERTIFICADOS ATEX

Estas bombas cumplen con los principios actuales para prevenir explosiones tanto fuera como dentro de la bomba, debido a posibles elementos que, en ocasiones, pueden encender el fluido que se está transfiriendo o incluso la atmósfera circundante. Estas bombas son seguras, fiables a lo largo del tiempo y están diseñadas específicamente para el mercado estadounidense, donde se requiere la certificación ATEX para utilizar sistemas de transferencia en entornos potencialmente peligrosos.

Atex

II 2 G

EX100 ATEX

PIUSI EX100 es la nueva bomba de la línea EX, adecuada para la transferencia de gasolina y diésel con un alto rendimiento y un servicio continuo. La directiva sobre el uso de materiales en atmósferas potencialmente explosivas es muy precisa, como lo confirma la certificación ATEX. Fácil de usar, compacta, versátil, de alto caudal y con ciclo de trabajo continuo.

- Gran caudal
- Uso intensivo
- Funcionamiento continuo
- Protección térmica
- Disponible en versión UL
- Pie de bomba extraíble

- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación		
			AC volt	Alimentación watt	Amp max
F00390010	EX100 230/50	100	230/50	1035	4,5
F00390020	EX100 230/60	100	230/60	874	3,8
F00390030	(EX) EX100 250/50 ATEX	100	250/50	1000	4



INFO

PANTHER EX 56

La nueva serie de bombas PANTHER EX AC de PIUSI, diseñada para aplicaciones de alta exigencia, ofrece un rendimiento superior y una fiabilidad sin concesiones. Resultado de una avanzada investigación y desarrollo, esta bomba establece nuevos estándares con un caudal de 56 l/min, el más alto en su categoría. Capaz de mantener un alto rendimiento incluso a altas presiones, la PANTHER EX es ideal para diversas configuraciones de tanques y accesorios, garantizando eficiencia y versatilidad en cada aplicación.

- Alto caudal
- Uso intensivo
- Funcionamiento continuo S1
- Protección térmica
- Versión conforme a UL disponible
- Pies de bomba desmontables
- Interruptor magnético

- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación		
			AC volt	Tension watt	Amp max
F00580000	(EX) PANTHER EX 56 230V 50HZ FEET -PUMP ONLY-	56	230V/50Hz	500	2.3
F00580010	(EX) PANTHER EX 56 230V 50HZ DRUM -PUMP ONLY-	56	230V/50Hz	500	2.3

Accesorios

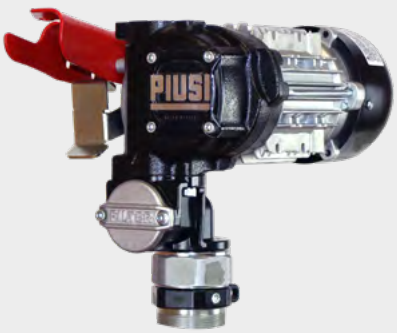
F2702400A	(Ex) – PRESSACAVO Exd 3/4 NPT IECEx





PANTHER EX 56
Feet version

INFO



PANTHER EX 56
Drum version

BOMBAS

EX140 ATEX

Toda la nueva línea EX se caracteriza por suministrar un gran caudal en ciclos de trabajo continuo, y por contar con un diseño especial para uso intensivo, es decir, para flotas exigentes que necesitan dispensar rápidamente combustibles como gasolina, diésel o queroseno.

- Gran caudal
- Uso intensivo
- Funcionamiento continuo
- Protección térmica
- Disponible en versión UL
- Pie de bomba extraíble

- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación		
			AC volt	Alimentación watt	Amp max
F00395010	(EX) EX140 230/50	140	230/50	1150	5
F00395020	(EX) EX140 250/50	140	230/50	1125	4,5
F00395030	(EX) EX140 230/60	140	230/60	920	4



INFO

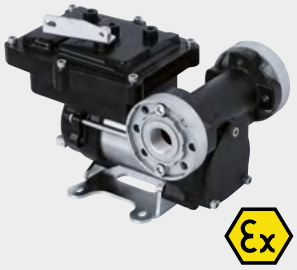
EX50/EX75 DC ATEX

Bomba compacta y robusta que cumple con los requisitos más exigentes de ATEX/IECEx para el uso de este equipo en atmósferas potencialmente explosivas. Está equipada con válvula de bypass integrada, válvula de retención y filtro anti-interferencias.

- Diseño compacto y resistente
- Componentes con brida
- Filtro anti-ruido
- Protección térmica
- Unidad de succión con filtro integrado (versión para bidones)
- Versión UL disponible

- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación		
			AC volt	Alimentación watt	Amp max
F00371000	(EX) EX50 12V DC ATEX	50	12	250	21
F00380000	(EX) EX75 12V DC ATEX	75	12	250	20



INFO

EXGO! ATEX

Bomba de paletas ATEX específicamente diseñada para trabajar de manera segura en atmósferas potencialmente explosivas. Con un caudal de hasta 32 l/min, tiene una presión nominal de 0,8 bar (1,2 bar de presión máxima de trabajo).

- Bomba de alto caudal
- Estructura robusta
- Aplicación para trabajo pesado
- IP44

INFO

- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación		
			AC volt	Alimentación watt	Amp max
F00381020	(EX) EXGO! 12V DC ATEX	32	12	108	9A
F00381500	(EX) EX20 12V DC (W/O SWITCH)	32	12	108	9A
F00225X00	(EX) BATTERY KIT EXGO 12 V	32	12	108	9A



EXGO!



EXGO!
BATTERY KIT

SERIE DE PRODUCTOS DE BIODIÉSEL

Basándose en su experiencia en el manejo y gestión de fluidos y combustibles, adquirida a lo largo de más de 70 años de historia, PIUSI ha desarrollado una gama específica de equipos para la transferencia, medición y dispensación de TODO EL BIODIÉSEL disponible en el mercado.

PANTHER 72 BIO

Bomba eléctrica de paletas rotativa autocebante y versátil, especialmente adecuada para dispensadores, sistemas de transferencia de combustible fijos y otras aplicaciones industriales. Está equipada con una válvula de by-pass y un filtro incorporado para detener las impurezas.

- Estructura robusta
- Diseño compacto
- Lista para usar
- Filtro integrado
- Fácil de montar

- Fluids: Biodiesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación			RPM
			Motor monofásico V/Hz	Alimen-tación watt	Amp max	
F00732B00	Panther 56 230V/50Hz B100	72	230/50	500	4,2	2900



INFO

E120 BIO

Bomba eléctrica de paletas rotativa autocebante, compacta y fácil de instalar, adecuada para satisfacer todas aquellas necesidades de uso que requieran un producto de alto rendimiento y larga duración. La estructura robusta, junto con componentes de alta calidad, permite su uso a varias temperaturas de trabajo.

- Versatilidad
- Construcción robusta
- Larga vida útil
- Lista para usar
- Protección térmica

- Fluids: Biodiesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación			RPM
			Motor monofásico V/Hz	Alimen-tación watt	Amp max	
F00326B00	E120 /M + INT. FLANGE D.80 B100	100	230/50	750	5,7	1450



INFO

BP3000 BIO

Bomba de paletas autocebante y de larga duración. Potente, versátil y compacta, está equipada con una válvula de by-pass integrada. Representa el núcleo de la gama de bombas PIUSI para aplicaciones a bordo.

- Versátil
- Adecuada para aplicaciones en vehículos
- Válvula de by-pass integrada
- Larga vida útil

- Fluids: Biodiesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimentación			RPM
			DC Volt	Alimen-tación watt	Amp max	
F00342B00	BP3000 12V B100	50	12	300	24	2900



INFO

BOMBAS

PIUSI HAND PUMP

PIUSI HAND PUMP es una bomba giratoria de paletas adecuada para transferir aceites de baja viscosidad y diésel. Totalmente diseñada, fabricada y certificada en Italia, esta robusta bomba garantiza un rendimiento profesional y una transferencia sencilla.

- Capacidad de succión optimizada
- Conector robusto
- Palanca resistente
- Revolución fluida
- Alta eficiencia
- Tubo de succión ajustable

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Capacidad 100 giri	Conector	Manguera de succión	"S" boquilla y terminal de manguera	manguera de descarga
F0033250A	PIUSI HAND PUMP 2" BSP	L 38 - USG 10	2" BSP	Sì	Sì	-
F0033252A	PIUSI HAND PUMP KIT 2" BSP - HOSE	L 38 - USG 10	2" BSP	Sì	Sì	3m



Versione 2" BSP



Versione KIT 2" BSP with hose

HAND PUMP

Además de la HAND PUMP de alta calidad, PIUSI ofrece toda una gama de BOMBAS MANUALES de distintas características: de pistones o giratoria, y accesorios para transferir líquidos desde bidones.

- Conector robusto
- Incluyen tubo de succión
- Bombas multiusos

- Fluids: Diesel

Código	Descripción	Caudal	Inlet/outlet	manguera de descarga
F0033200B	H P ROTATIVA 27 L/100 REVOLUTION ALLUMINIO	27 L/100 Revolutions	M32 X 1,5 M25 X 1,5	960
F0034900B	PISTON HAND PUMP 25 L/100 STROKES	25 L/100 strokes	End hose Ø 20	880
F0035100B	PISTON HAND PUMP 35 L/100 STROKES	35 L/100 strokes	End hose Ø 20	880



PISTON



ALUMINIUM ROTATIVE

MEDIDORES MECÁNICOS

K90

El nuevo caudalímetro PIUSI K90 entra en la gama de alta precisión: el preciso contador mecánico es ideal para entornos que requieren un producto compacto, sencillo y fácil de instalar. Es adecuado para una amplia variedad de industrias, desde la construcción hasta la logística, la agricultura o la minería. El PIUSI K90 se puede instalar en sistemas de transferencia de combustible con caudales de 20 a 90 l/min (precisión de ±0,8%), y gracias a su precisión de ±0,6% en el rango de dispensación de 50 a 70 l/min, se posiciona como una de las soluciones más precisas en el segmento de contadores de caudal mecánicos.

- Facilidad de calibración
- Fiabilidad y precisión: probado en los laboratorios de PIUSI con más de 4 millones de litros dispensados
- Alta visibilidad del display numérico de 3 dígitos y totalizador de 7 dígitos
- Flujo de entrada y salida a 90°
- No requiere batería

- Fluids: Diesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo BAR	Precisión **(Range 50-70l/min)**	Repetibilidad
F009ES000	CONTALITRI K90 - VER.ES	20-90	3,5	± 0,6 %	0,3 %
F009SE000	CONTALITRI K90 - VER.SE	20-90	3,5	± 0,6 %	0,3 %
F009SW000	CONTALITRI K90 - VER.SW	20-90	3,5	± 0,6 %	0,3 %
F009WS000	CONTALITRI K90 - VER.WS	20-90	3,5	± 0,6 %	0,3 %





INLET & OUTLE
FLOW DIRECTION



INFO

K33/K44

Los PIUSI K33 y K44 son los contadores mecánicos más vendidos en este mercado. Fiables, fáciles de instalar y calibrar, están equipados con un disco nutante que permite su instalación en las cuatro direcciones de flujo. El display está disponible en tres o cuatro dígitos, según el modelo elegido.

- Listos para usar
- Presión de ruptura de 30 bar
- No requieren batería
- Fáciles de instalar y calibrar
- 4 direcciones de flujo

- Fluids: Diesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo BAR	Precisión	Repetibilidad	Fluid
000550000	K33 VER. A	20-120	10	± 1 %	0,3 %	Diesel
000551000	K33 VER. B	20-120	10	± 1 %	0,3 %	Diesel
000552000	K33 VER. C	20-120	10	± 1 %	0,3 %	Diesel
000553000	K33 VER. D	20-120	10	± 1 %	0,3 %	Diesel
000560000	K44 VER. A	20-120	10	± 1 %	0,3 %	Diesel
000561000	K44 VER. B	20-120	10	± 1 %	0,3 %	Diesel
000562000	K44 VER. C	20-120	10	± 1 %	0,3 %	Diesel
000563000	K44 VER. D	20-120	10	± 1 %	0,3 %	Diesel
00056500A	K44 PULSER	20-120	10	± 1 %	0,3 %	Diesel

INFO



K33



K44

MEDIDORES

K150

K150 está expresamente diseñado para cumplir con los requisitos de mercado de un medidor adecuado para caudales superiores a 120 l/min y que se puede utilizar tanto para fluidos como diésel y biodiésel, como en atmósferas potencialmente explosivas; con gasolina por ejemplo. K150 es fácil de calibrar y está listo para usar; su carcasa de aluminio y su robusto cuerpo hacen que este medidor sea adecuado para una amplia gama de aplicaciones, además de garantizar la misma precisión y calidad que siempre ha tenido el equipo PIUSI. La pantalla mecánica permite leer rápidamente la cantidad dispensada.

- Condiciones de uso intensivo
- Alto caudal
- Presión de rotura 28 bar
- Fácil lectura
- 4 Direcciones de flujo

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo BAR	Precisión	Repetibilidad
F00554A0A	K150 METER - 1" BSP VER.A BLACK	25-150	3,5	± 1 %	0,3 %
F00554B0A	K150 METER - 1" BSP VER.B BLACK	25-150	3,5	± 1 %	0,3 %
F00554C0A	K150 METER - 1" BSP VER.C BLACK	25-150	3,5	± 1 %	0,3 %
F00554D0A	K150 METER - 1" BSP VER.D BLACK	25-150	3,5	± 1 %	0,3 %



K700

Los caudales medios a altos necesitan un equipo de medida específico, capaz de adaptarse con precisión al caudal. Es el caso del caudalímetro mecánico de piñones ovalados PIUSI K700: un equipo robusto, fiable y fácil de instalar, adecuado para la mayoría de los entornos más exigentes. El medidor presenta un contador parcial de 4 dígitos que puede mostrar hasta un máximo de 9999 litros.

- Uso intensivo
- Estructura robusta
- Presión de rotura de 30 bar
- Sin necesidad de baterías
- Fácil de instalar
- 2 Direcciones de caudal

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal	Presión de trabajo BAR	Precisión	Repetibilidad
F00540000	K700 VER.A	40-220	10	± 1,5 %	0,3 %
F00540020	K700 VER.B	40-220	10	± 1,5 %	0,3 %
F00540030	K700 VER.C	40-220	10	± 1,5 %	0,3 %
F00540040	K700 VER.D	40-220	10	± 1,5 %	0,3 %



MEDIDOR DIGITAL

K24

PIUSI K24 es un caudalímetro digital de turbina específicamente diseñado para el combustible diésel. Fácil de instalar en línea o al final del tubo de suministro, viene equipado con una pantalla giratoria. Este medidor se encuentra disponible con cuerpo de aluminio o de tecnopolímero.

- Presión de rotura de 100 bar
- Pantalla lcd
- Indicador de caudal
- Fácil de calibrar

- Fluids: Diesel, Biodiesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo BAR	Precisión	Repetibilidad
F0040700A	K24 Meter M/MF liter Black 1INBSP	7-120	10	± 1 %	0,2 %
F00408100	K24 M/F 1" BSP	7-120	10	± 1 %	0,2 %
F0040722A	K24 Pulser M/MF liter Black 1INBSP	7-120	10	± 1 %	0,2 %



K24


K24 PLASTIC VERSION


K24 PULSER

K600/3

El medidor PIUSI K600/3 es un medidor de piñones ovalados adecuado para supervisar el suministro de diésel, aceites y anticongelante. El medidor está equipado con un filtro integrado y cuenta con una versión con dosificador de pulsos.

- Adjustable flanges
- Suitable for industrial applications
- Ideal for mobile installations
- Low Alimentación consumption

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo BAR	Precisión	Repetibilidad
F00496A00	K600/3 DIESEL	10-100	30	± 0,5 %	0,2 %
F00472A00	K600/3 1" DIESEL	10-100	30	± 0,5 %	0,2 %



K600B/3

El medidor PIUSI K600 B/3 es un medidor de piñones ovalados adecuado para supervisar el suministro de diésel, biodiésel y anticongelante. Esta versión especial incluye una gran pantalla digital de 80 mm que puede girar para adaptarse a cualquier aplicación. Entre sus características: contador parcial y reiniciable de 5 dígitos. Disponible en versión con dosificador de pulsos.

- Mejor visibilidad
- Bridas ajustables
- Pantalla giratoria
- Pilas estándar
- Disponible versión salida de pulsos
- IP66

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo BAR	Precisión	Repetibilidad
F00491000	K600 B/3 METER 1" BSP	10-100	30	± 0,5 %	0,2 %
F00492000	K600 B/3 1" BSP PULS OUT	10-100	30	± 0,5 %	0,2 %


K600 B/3 METER


K600 B/3 WITH PULSE-OUT

MEDIDORES

K600/4

El medidor PIUSI K600/4 es un medidor de piñones ovalados adecuado para supervisar el suministro de combustibles. Esta versión especial es particularmente idónea para todas las aplicaciones del sector industrial.

- Fácil de instalar y calibrar
- Versátil
- Alta precisión

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajoBAR	Precisión	Repetibilidad
00049700A	K600/4	15-150	20	± 0,5 %	0,2 %
000473000	K600/4 Pulser	15-150	20	± 0,5 %	0,2 %



K600/4



K600/4 PULSER

K700 PULSER

El medidor PIUSI K700 PULSER es un medidor electrónico de piñones ovalados de resina acetálica. Este dosificador de pulsos interactúa fácilmente con los sistemas de gestión, convirtiéndolo en la solución ideal para adaptarse a los distribuidores de combustible. También es idóneo para tanques y cisternas, brazos de carga, para controlar el consumo de combustible en quemadores o conjuntos de generador, además de otras aplicaciones.

- Fácil de instalar y calibrar
- Versátil
- Gran caudal
- Uso intensivo
- Aplicaciones industriales

- Fluids: Diesel

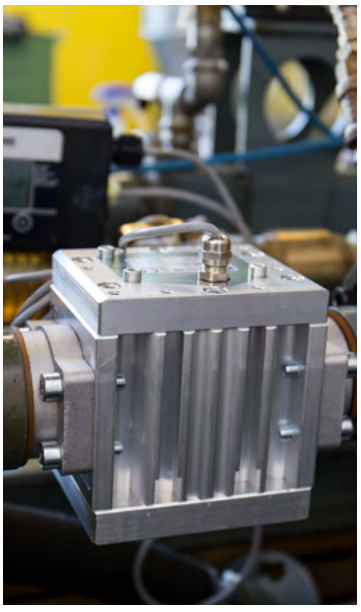
Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajoBAR	Precisión	Pulser
					PPL
F0049800A	K700 PULSER	25-250	20	± 0,5 %	15
F00498D00	K700 METER 2” BSP PULSE OUT	25-250	20	± 0,5 %	15

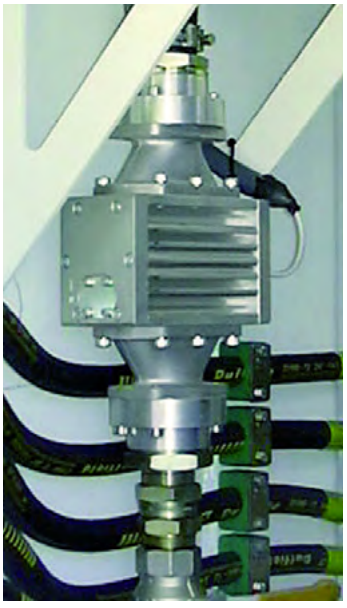


INFO









K900

Entre los caudalímetros electrónicos fabricados en Italia por PIUSI, el K900 es el equipo de medida de piñones ovalados idóneo para controlar el suministro no comercial de fluidos de viscosidad baja, media y alta, compatible con sus materiales de construcción. Este medidor está equipado con un filtro de succión integrado, entrada y salida de 3" y dosificador de pulsos de señales de contacto libre.

- Estructura robusta
- Uso intensivo
- Aplicaciones de gran caudal
- Listo para instalar

INFO

- Fluids: Diesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajoBAR	Precisión	Repetibilidad
F0049900B	K900	50-500	20	± 0,5 %	0,2 %
F0049902B	K900 PULSER	50-500	20	± 0,5 %	0,2 %



REMOTE DISPLAY

REMOTE DISPLAY para control remoto (a través de un cable de 15 m como máximo) del dosificador de pulsos. La gran pantalla muestra la cantidad suministrada y el total no reiniciable. Incluye aplicaciones de software para medidores de calibración. Disponible tanto para dispositivos básicos de visualización como para emisores de pulsos. Indispensable para receptores diseñados para reconocer únicamente cantidades discretas de impulsos. La sencilla interactuación de los sistemas de gestión de los modelos de transmisores de pulsos amplía el campo de aplicación de los dosificadores de pulsos combinados con los dispositivos Remote Display.

- Gran pantalla de visualización
- Contador no reiniciable
- Pilas estándar

- Fluids: Diesel, water, antifreeze, oil, windscreen, biodiesel and Adblue

Código	Descripción
F0049501A	REMOTE DISPLAY PULS OUT UNIVERSAL
F0049502A	REMOTE DISPLAY PULS IN UNIVERSAL
F1175200B	REMOTE DISPLAY PULS OUT K600/3 LT SEL
F1175300B	REMOTE DISPLAY PULS OUT K600/4 LT SEL
F1175400B	REMOTE DISPLAY PULS OUT K700 LT SEL



MEDIDORES

SERIE DE PRODUCTOS CERTIFICADOS ATEX

Estos caudalímetros cumplen con los principios actuales para evitar explosiones tanto en el exterior como en el interior, debido a posibles elementos que, en ocasiones, pueden encender el fluido que se está transfiriendo o incluso la atmósfera circundante.

Atex
II 2 G

K24 ATEX

El medidor PIUSI K24 ATEX, específicamente diseñado para que cumpla los requisitos de la norma ATEX/IECEx, se fabrica con materiales de alta calidad, es compatible con gasolina, queroseno y diésel y puede utilizarse en áreas potencialmente explosivas. Este caudalímetro de turbina viene equipado con un contador total de 6 dígitos y reinicio parcial.

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo-BAR	Precisión	Repetibilidad
F00408X00	(EX) K24-A M/F 1" BSP IECEX	7-120	10	± 1 %	0,3 %
F00408Y00	(EX) K24-A PULS M/F 1" BSP IECEX	7-120	10	± 1 %	0,3 %

INFO





- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

K33 ATEX

PIUSI K33 ATEX es un medidor mecánico de piñones ovalados diseñado para medir con precisión la cantidad de líquido dispensado, de conformidad con los requisitos de la norma ATEX/IECEx relacionados con el uso en atmósferas potencialmente explosivas. Fiable y fácil de instalar, puede calibrarse sobre el terreno y equiparse sencillamente con tubos rígidos o flexibles o puede ponerse directamente sobre las bombas y los tanques.

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo-BAR	Precisión	Repetibilidad
F0057000A	K33 ATEX ver. A	20 - 120	3,5	± 1 %	0,3 %
F0057001A	K33 ATEX ver. B	20 - 120	3,5	± 1 %	0,3 %
F0057002A	K33 ATEX ver. C	20 - 120	3,5	± 1 %	0,3 %
F0057003A	K33 ATEX ver. D	20 - 120	3,5	± 1 %	0,3 %



INFO

- Fluids: Diesel, gasoline, kerosene

K150 ATEX

K150 ATEX está expresamente diseñado para cumplir con los requisitos de mercado de un medidor adecuado para caudales superiores a 120 l/min y que se puede utilizar tanto para fluidos como diésel y biodiésel, como en atmósferas potencialmente explosivas; con gasolina por ejemplo. K150 es fácil de calibrar y está listo para usar; su carcasa de aluminio y su robusto cuerpo hacen que este medidor sea adecuado para una amplia gama de aplicaciones, además de garantizar la misma precisión y calidad que siempre ha tenido el equipo PIUSI. La pantalla mecánica permite leer rápidamente la cantidad dispensada. Se puede instalar en todas partes gracias al kit con brida (opcional) de 1,5".

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo-BAR	Precisión	Repetibilidad
F00555A0A	(Ex) K150 meter ver. A BLACK	25-150	3,5	± 1 %	0,3 %
F00555B0A	(Ex) K150 meter ver. B BLACK	25-150	3,5	± 1 %	0,3 %
F00555C0A	(Ex) K150 meter ver. C BLACK	25-150	3,5	± 1 %	0,3 %
F00555D0A	(Ex) K150 meter ver. D BLACK	25-150	3,5	± 1 %	0,3 %



INFO

- Fluids: Diesel, benzina, kerosene

SERIE DE PRODUCTOS DE BIODIÉSEL

Basándose en su experiencia en el manejo y gestión de fluidos y combustibles, adquirida a lo largo de más de 70 años de historia, PIUSI ha desarrollado una gama específica de equipos para la transferencia, medición y dispensación de TODO EL BIODIÉSEL disponible en el mercado.

K33 BIO

Fiable, fácil de instalar y calibrar, el K33 BIO está equipado con un disco nutante que permite su instalación en las cuatro direcciones de flujo. El display muestra hasta tres dígitos.

- Precisión: +/- 1 %
- Repetibilidad: 0,3 %
- Caudal: 20-120 l/min
- Presión máxima de trabajo: 3,5 bar
- Sistema de disco nutante

- Fluids: Biodiesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo BAR	Precisión	Repetibilidad
F00550B00	K33 1" BSP VER.A B100	20-120	10	± 1 %	0,3 %



INFO

K150 BIO

Diseñado expresamente para satisfacer las necesidades del mercado con un contador adecuado para caudales de hasta 150 l/min, el K150 BIO cuenta con una cubierta de aluminio y un cuerpo robusto que hacen de este medidor una solución adecuada para una amplia variedad de aplicaciones. Se puede instalar en cualquier lugar gracias al kit de brida opcional de 1,5".

- Precisión: +/- 1 %
- Repetibilidad: 0,3 %
- Caudal: 25-150 l/min
- Presión máxima de trabajo: 3,5 bar
- Sistema de disco nutante
- Cubierta metálica

- Fluids: Biodiesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo BAR	Precisión	Repetibilidad
F00554B1A	K150 - 1" BSP VER.A B100 BLACK	25-150	3,5	± 1 %	0,3 %



INFO

K600 B/3 BIO

El K600 BIO de PIUSI es un caudalímetro de engranajes ovalados adecuado para monitorizar la dispensación de BIODIÉSEL. Esta versión especial incluye un display digital integrado de 80 mm que se puede girar para adaptarse a cualquier aplicación.

- Precisión: +/- 0,5 %
- Repetibilidad: 0,2 %
- Caudal: 10-100 l/min
- Presión máxima de trabajo: 30 bar
- Sistema de disco nutante

- Fluids: Biodiesel

Código	Descripción	Caudal l/min	Presión de trabajo BAR	Precisión	Repetibilidad
F00492B00	K600 B/3 1" BSP PULS OUT B100	10-100	30	± 0,5 %	0,2 %



ENROLLADORES

WITH HOSE

Los enrolladores automáticos de manguera PIUSI están diseñados para una alta eficiencia. Su diseño robusto garantiza el mejor rendimiento incluso en condiciones extremas.

- Estructura robusta
- Protección para las manos
- Resistencia a la corrosión
- Baja pérdida de presión
- Condiciones de trabajo exigentes

- Fluidi: Diesel, gasoline

INFO





Código	Descripción	Max. Longitud	Manguera			Pressure drop
			BSP	Inlet	Outlet	
F0075002B	HOSE REEL 8X1" BIG	8 m	1"	1" female	1" male	0,6 @ 80 l/min
F0075003B	HOSE REEL 10X1" BIG	10 m	1"	1" female	1" male	0,7 @ 80 l/min
F0075023B	HOSE REEL 10X1" BIG HEAVY DUTY (STEEL HUB)	10 m	1"	1" female	1" male	0,7 @ 80 l/min
F0075004B	HOSE REEL 10X3/4" BIG	10 m	3/4"	1" female	1" male	0,7 @ 60 l/min
F0075012B	HOSE REEL 10X3/4" BIG	10 m	3/4"	1" female	3/4" male	0,9 @ 60 l/min
F0075009B	HOSE REEL 8X3/4" SMALL	8 m	3/4"	1" female	1" male	0,6 @ 60 l/min
F0075010B	HOSE REEL 14X3/4" BIG	14 m	3/4"	1" female	1" male	0,2 @ 60 l/min
F0075019B	HOSE REEL 15X1" XL	15 m	1"	1" female	1" male	1,0 @ 80 l/min
F0075026B	HOSE REEL 15X1" XL HEAVY DUTY (STEEL HUB)	15 m	1"	1" female	1" male	0,8 @ 80 l/min

WITHOUT HOSE

Los enrolladores automáticos de manguera PIUSI están diseñados para una alta eficiencia. Su diseño robusto garantiza el mejor rendimiento incluso en condiciones extremas.

- Estructura robusta
- Protección para las manos
- Resistencia a la corrosión
- Baja pérdida de presión
- Condiciones de trabajo exigentes

- Fluidi: Diesel, gasoline

Código	Descripción	Max. hose longitud	Manguera			Pressure drop
			BSP	Inlet	Outlet	
F0075000A	HOSE REEL 3/4" BIG	14 m	3/4"	1" male	3/4"	0,15 @ 60 l/min
F0075001A	HOSE REEL 1" BIG	10 m	1"	1" male	1"	0,2 @ 80 l/min
F0075008A	HOSE REEL 3/4" SMALL	10 m	3/4"	1" male	3/4"	0,15 @ 60 l/min
F0075025A	HOSE REEL 1" XL HEAVY DUTY (steel hub)	15 m	1"	1" female	1" male	0,5 @ 80 l/min
F0075018B	HOSE REEL NAKED XL 15m	15 m	1"	1" female	1" male	0,2 @ 80 l/min





HOSE REEL
FOR 12M LENGTH - HOSE VERSION



AUTOMATIC NOZZLE
A60 / A80 / A120 / A140

PIUSI A60/A80/A120/A140 consiste en una serie de dispositivos automáticos para caudales de hasta 140 l/min, equipados con un dispositivo interno que detiene automáticamente la dispensación de líquido cuando el tanque está lleno. Estas boquillas también cuentan con un conector giratorio.

- Automático
- Listo para usar
- Diseño robusto

Código	Descripción	Caudal l/min	Boquilla externa Ømm	Inlet	
				W/O swivel	With swivel
F00603060	AUTOMATIC NOZZLE. A60 W/SWIVEL 3/4" BSP	60	24	F3/4"	F1"
F00602020	AUTO. NOZZLE A60 W/SWIVEL 3/4" UNLEADED	60	20	F3/4"	F1"
F00613A00	AUTO. NOZZLE A60 EN 13012 W/SWIVEL 3/4"	70	24	F3/4"	F1"
F00604030	AUTOMATIC NOZZLE. A80 W/SWIVEL 1" BSP	90	29	-	F1"
F00610020	AUTOMATIC NOZZLE. A120 W/SWIVEL 1" BSP	120	29	-	F1"
F00614A00	AUTO NOZZLE A120 EN 13012 W/SWIVEL 1"	120	29	-	F1"
F00610200	AUTOMATIC NOZZLE. A140 W/SWIVEL 1" BSP	140	29	-	F1"

- Fluids: Diesel



A60 A80 A120 A140

INFO

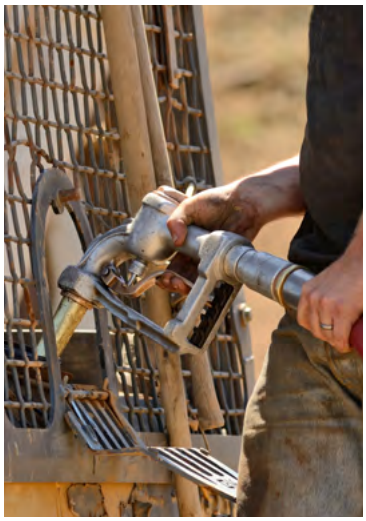
A280

Es el modelo más grande de la gama de pistolas automáticas PIUSI, con un caudal de hasta 280 l/min y una boquilla con un diámetro exterior de 38,5 mm. Totalmente automática gracias al dispositivo de parada de flujo cuando el tanque está lleno; cuenta con una boquilla giratoria integrada para máxima versatilidad.

- Automática
- Lista para usar
- Condiciones de trabajo exigentes
- Estructura robusta
- Con racor

Código	Descripción	Caudal l/min	Boquilla externa Ømm	Inlet Ø BSP
F13249000	Nozzle AUTOM. A280 1" 1/2 BSP	280	38,5	1" 1/2





- Fluids: Diesel

INFO

PISTOLAS

MANUAL NOZZLE

SELF 2000
SELF 3000
PLASTIC NOZZLE

Las boquillas manuales PIUSI SELF 2000 / SELF 3000 ofrecen máxima eficiencia gracias a su baja resistencia al flujo y a su amplia gama de aplicaciones, incluyendo sistemas de transferencia por gravedad. Se suministran con protección de palanca y conectores desmontables.

- Manual
- Versátil
- Alta eficiencia
- Protección de palanca

- Fluids: Diesel, water, AdBlue, antifreeze, windscreen

Código	Descripción	Caudal l/min	Boquilla externa Ømm	Inlet	
				Swivel	Ø BSP
00063900A	**SELF 2000** 1" BSP UNLEADED	120	20	Female	1"
00064900A	**SELF 2000** 3/4" BSP	120	25	Female	3/4"
00064902A	**SELF 2000** 3/4" BSP UNLEADED	120	20	Female	3/4"
00065001A	**SELF 3000** 1" BSP UNLEADED	150	20	Female	1"
00065600A	**SELF 2000** 1" BSP SPOUT 25 MM	120	25	Female	1"
F00641120	**SELF 2000** W/HOSE TAIL D.20 SPOUT 25 MM	120	25	Female	3/4"
F00641130	**SELF 2000** 1" BSP	120	25	Female	1"
F0065000A	**SELF 3000** 1" BSP LEADED SPOUT	150	25	Female	1"
F00650020	**SELF 3000** 1" BSP LEADED SPOUT S/P	150	25	Female	1"
F0063000A	**PLASTIC NOZZLE** BLACK W/SWIVEL 1" BSP	80	34	Female	1"

INFO



SELF 2000
DIESEL



SELF 2000
DIESEL/
GASOLINA





PLASTIC NOZZLE
ACQUA/DIESEL



PLASTIC NOZZLE
ACQUA/ALIMENTI

SERIE DE PRODUCTOS CERTIFICADOS ATEX

Estas boquillas cumplen con los principios actuales para evitar explosiones tanto en el exterior como en el interior, debido a posibles elementos que, en ocasiones, pueden encender el fluido que se está transfiriendo o incluso la atmósfera circundante.

Atex
II 2 G

A60 / A140 ATEX

PIUSI A60/A140 ATEX es una boquilla automática adecuada para la dispensación de líquidos, como gasolina, queroseno, diésel y otros, en atmósferas potencialmente explosivas.

- Automática
- Lista para usar
- Diseño robusto

- Fluids: Diesel, gasoline kerosene

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Boquilla externa Ømm	Inlet	
				W/O swivel	With swivel
F00613020	(EX) AUTOMATIC NOZZLE 60 1IN	60	21	-	F1”
F22675000	(EX) AUTOMATIC NOZZLE A140 W\OUT SWIVEL	140	29	F1”	-



A60



A140

SERIE DE PRODUCTOS DE BIODIÉSEL

Basándose en su experiencia en el manejo y gestión de fluidos y combustibles, adquirida a lo largo de más de 70 años de historia, PIUSI ha desarrollado una gama específica de equipos para la transferencia, medición y dispensación de TODO EL BIODIÉSEL disponible en el mercado.

A70/A120/SELF 2000 BIO

La gama PIUSI ANY BIODIESEL incluye las dos boquillas automáticas A70 BIO y A120 BIO, adecuadas para su uso con cualquier mezcla de biodiésel. Cuentan con un mecanismo de parada de flujo integrado cuando el tanque está lleno. Son compactas y duraderas, adecuadas para su uso en una variedad de entornos.

La boquilla manual PIUSI SELF 2000 BIODIESEL ofrece máxima eficiencia gracias a su baja resistencia al flujo y su amplia gama de aplicaciones, incluidos los sistemas de transferencia por gravedad.

A70 BIO:
- Caudal de hasta 70 l/min
- Entrada BSP de 1”

A120 BIO:
- Caudal up to 120 l/min
- 1” BSP Inlet

SELF 2000 BIO:
- Caudal up to 120 l/min
- 1” BSP Inlet

- Fluids: Biodiesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Boquilla externa Ømm	Entry	
				W/o swivel	with swivel
Automatic nozzle					
F00603060	**A70** 1” BSP B100	70	24	-	F1”
F00602020	**A120** w/swivel 1”BSP B100	120	29	-	F1”

Código	Descripción	Caudal l/min	Boquilla externa Ømm	Entry	
				Swivel	Ø BSP
Manual nozzle					
F00603060	**Self 2000** 1” BSP B100	120	20	Female	1” BSP



A70



A120



SELF 2000

FILTRACIÓN

FILTROLL

Unidad portátil innovadora que proporciona una doble filtración completa de cualquier tipo de tanque, absorbiendo agua e impurezas. Su robusto diseño con ruedas permite al operador mover fácilmente esta unidad en cualquier condición. Está equipada con una manguera de succión y válvula de pie integrada.

- Filtración en dos etapas
- Manguera en espiral
- Fácil de manejar
- Ruedas de gran diámetro

- Fluids: Diesel

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Alimenta-ción	Pump without swivel	Longitud manguera	
					Delivery	Suction
F00506000	FILTROLL DIESEL	56	230/50-60	Panther 56	4 / 13,1	4 / 9,8
F0050606A	FILTROLL 12V DIESEL	56	12	Panther DC	4 / 13,1	4 / 13,1





FILTROLL

FILTROS DE REPUESTO PARA FILTROLL

Código	Descripción	Micras (µm)	Eficiencia
Cartucho			
F0061102A	**WATER CAPTOR** CART. 150 l/min	30 µm	200
F00611030	**CLEAR CAPTOR** CARTRIDGE	5 µm	2
Cabezal de filtro			
F1693400A	**FILTER HEAD** 70/100LT w/manom		
F15744000	**CLEAR CAPTOR** FILTER HEAD		



WATER CAPTOR



FILTER HEAD



CLEAR CAPTOR FILTER HEAD

GASOLINE FILTER E25

Filtro de cartucho diseñado para garantizar la calidad del combustible y optimizar el rendimiento del sistema. Este filtro certificado ATEX (Zona 2) es ideal para aplicaciones con gasolina hasta E25 y diésel hasta B20, ofreciendo una filtración efectiva contra contaminantes sólidos y agua.

- Cartucho reemplazable
- Alta eficiencia de filtración
- Diseño compacto
- Certificación ATEX ZONA 2

INFO

- Fluids: Diesel, gasoline

Código	Descripción	Caudal l/min	Micras (µm)	Eficiencia
F26169010	(Ex) GASOLINE FILTER:E25 HEAD & 2 CARTD	70	10 µm	85%
F26169000	(Ex) GASOLINE FILTER:E25 CARTD 12 PCS	70	10 µm	85%



GASOLINE FILTER E25

Atex

II 2 G

WATER CAPTOR

PIUSI WATER CAPTOR es un filtro que absorbe cualquier partícula residual de agua que pudiera estar presente en el fluido. El innovador cartucho necesita sustituirse cuando la capacidad de filtrado se vea reducida por la cantidad de partículas de agua que ya se han absorbido. Disponible para caudales de 70 o 150 l/min, estos filtros también están disponibles con racores de 1 pulgada.

- Presión de rotura de 10 bar
- Cartucho desechable
- Alta eficiencia
- Pequeño tamaño

- Fluids: Diesel, gasoline

INFO

Código	Descripción	Caudal l/min	Micras (µm)	Eficiencia
Water captor (Complete Filter)				
F00611A0A	WATER CAPTOR FILTER 70L\MIN \ 2 CART IT	70	30 µm	200ß
F00611A1A	WATER CAPTOR FILTER 150 L/MIN 1 CART IT	150	30 µm	200ß
Cartucho				
F0061101B	WATER CAPTOR cartd. 70 l/min (12pcs) IT	70	30 µm	200ß
F0061102A	WATER CAPTOR cart. 150 l/min (6pcs) IT	150	30 µm	200ß
Filetr head				
F14640000	**FILTER HEAD** UNF 70 l/min			
F15743000	**FILTER HEAD** 70/100lt			
F1798700A	FILTER HEAD WAT.CAPT 1-12 UNF			



WATER CAPTOR


CATRIDGE


FILTER HEAD



CLEAR CAPTOR

PIUSI CLEAR CAPTOR es una gama de filtros de cartucho que pueden aplicarse al caudal tanto en la dirección de succión como en la de suministro. Están equipados con un cartucho de gran rendimiento y un contenedor de plástico para recoger todas las eventuales impurezas o partículas de agua que puedan estar presentes en el fluido. Gracias a la válvula que se encuentra en el fondo del contenedor, es posible extraer la suciedad con rapidez y seguridad para garantizar la máxima vida útil del filtro.

- Cartucho desechable
- Alta eficiencia
- Pequeño tamaño

Código	Descripción	Caudal l/min	Micras (µm)	Eficiencia
Clear captor (Complete Filter)				
F00611B00	Clear captor filter	100	5 µm	2ß
F00611B10	Clear captor water filter	70	30 µm	200ß
F00611B60	Clear captor Strainer	100	120 µm	2ß
Cartucho				
F00611030	Clear captor cartridge	100	5 µm	2ß
F00611040	Clear captor water filter cartridge	70	30 µm	200ß
F00611060	Clear captor strainer cartridge	100	120 µm	2ß
Cabezal de filtro				
F15744000	Filter head Clear captor			

INFO

- Fluids: Diesel, oil


CLEAR CAPTOR
FILTER


CLEAR CAPTOR
WATER FILTER


CLEAR CAPTOR
STRAINER

FILTRACIÓN

FUEL & BIOFUEL

Entre su gama de filtros, PIUSI ha desarrollado el filtro FUEL&BIOFUEL: cartucho y filtros de absorción de agua que evitan la contaminación del fluido gracias a su capacidad mejorada de filtrado de hasta 30µ.

- Presión de rotura de 10 bar
- Cartucho desechable
- Alta eficiencia
- Pequeño tamaño

- Fluids: Diesel, biodiesel, oil

INFO

Código	Descripción	Caudal	Micras (µm)	Eficiencia
Biofuel Filter				
F00611C00	Fuel & Biofuel 70 l/min 1"X1"	70	10 µm	200ß
F00611C10	Fuel & Biofuel 100 l/min 1"X1"	100	10 µm	200ß
Biofuel Filter Cartucho				
F14861000	Fuel & Biofuel cartridge 70 l/min Bio-fuel	70	10 µm	200ß
F1486200A	Cartrdige Biodiesel wat.sep 100 l/m	100	10 µm	200ß
Fuel Filter				
F0777200A	60 l/min Filter with head	60	10 µm	2ß
F914900B	100 l/min Filter with head	100	10 µm	2ß
Fuel Filter Cartucho				
F16483000	Cartridge 10 MIC Filter 3/4" in Piusi Box	60	10 µm	2ß
F0935900A	Cartridge 100 l/min	100	10 µm	2ß
F00611000	Cartridge 10 micron 3/4"	60	10 µm	200ß
Filetr head				
F14528000	Filter head 3/4 BSP 60 l/min			
F14640000	Filter head 1"INX1"IN UNF			
F15743000	Filter head 70/100 lt			
In-line Filter				
F08950000	IN-LINE FILTER			



BIODIESEL FILTER



FUEL&BIOFUEL FILTER



LINE FILTER 1-1



FOOT VALVE

La válvula FOOT VALVE diseñada por PIUSI es un nuevo concepto de válvula para las mangueras de succión de combustible de la maquinaria. Incorpora una malla filtrante para evitar los residuos del combustible diésel, y materiales antichoque para evitar los daños causados por posibles caídas y, de ese modo, las caídas bajas de presión. El rápido bloqueo y desbloqueo y las claras indicaciones de apertura completan sus principales características.

- Uso intensivo
- Estructura robusta
- Caída baja de presión
- Materiales antichoque

- Fluids: Diesel, oil, gasoline

INFO

Código	Descripción	Micras (µm)
F00609000	Foot valve con Filter 1" BSP	1200 µ m
F00612000	Foot valve con Filter 3/4" BSP	1200 µ m
F21476000	Foot valve w/filter 1"1/2 bsp	1200 µ m
F15749000	1" with built-in safety valve	-
F07978000	Foot valve wo/filter 1" BSP	-
F08153000	Foot valve wo/filter 3/4" BSP	-
F07746000	Foot valve W/filter 1" BSP Brass	-
F1239900C	Foot valve HF F 3/4" BSP	-
F1239904C	Foot valve HF+Portag X D20,2	-
F09170000	High pressure valve 1" BSP	-







OCIO

OCIO es un indicador de nivel de depósito, idóneo para cualquier tipo de almacenamiento de líquidos en tanques de hasta 4 m de profundidad. Ofrece una indicación en tiempo real de la cantidad de líquido que se encuentra en el interior del tanque. Es fácil de calibrar y tiene dos alarmas que pueden ajustarse a un nivel específico, alto y bajo, para los niveles alto y bajo.

- Alarmas de nivel bajo/alto
- Indicación de medida de líquido
- Pantalla integrada
- 10 meters hose

- Fluids: Diesel, oil, gasoline, antifreeze, windscreen

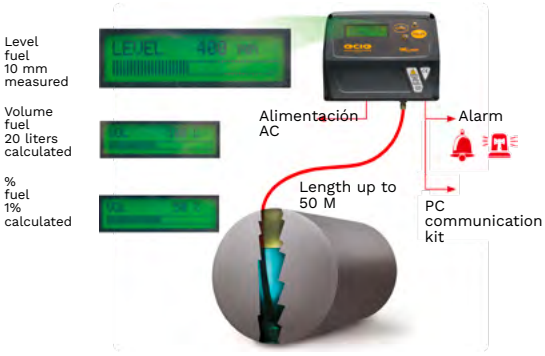
INFO

Código	Descripción	Viscosidad Cst	Alimentación DC volt
F0075510D	Level indicator OCIO LV / RS OUTPUT	Hasta 30	230/50
F00755160	Level indicator OCIO LV / 4/20 MA OUTPUT	Hasta 30	230/50





Functioning



OCIO 2.0

Con su recién estrenado diseño, OCIO 2.0 de PIUSI es la versión actualizada del indicador de nivel de depósito compatible con los sistemas SSM 2.0 y MCO 2.0. Requiere una conexión LAN/WIFI para comunicarse con el software. Mantiene todas las prestaciones del indicador OCIO estándar. Gracias a su sonda intercambiable, OCIO 2.0 es compatible con distintos líquidos.

- Alarmas de nivel bajo/alto
- Indicación de cantidad de líquido
- Indicación de altura de líquido
- Pantalla integrada
- Compatible con ssm 2.0, Mco 2.0 Y b.Smart
- 10 Meters hose

- Fluids: Diesel, oil, gasoline, antifreeze, windscreen

INFO

Código	Descripción	Viscosidad Cst	Alimentación DC volt
F00755260	Level indicator OCIO LAN 2.0	Hasta 30	230-50/60
F00755220	Level indicator OCIO RS 485	Hasta 30	230-50/60
F0075521A	Level indicator OCIO WIFI 2.0	Hasta 30	230-50/60

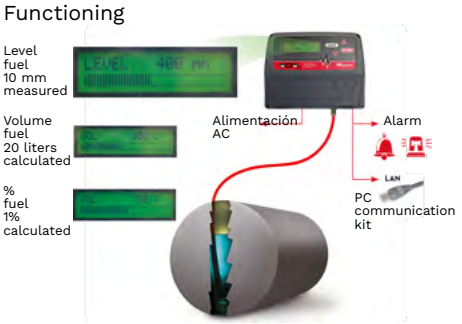




Existing LAN network



Functioning



OCIO LINK

OCIO LINK es la nueva solución inteligente de PIUSI diseñada para llevar los sistemas de monitorización de depósitos al siguiente nivel.
Totalmente compatible con OCIO y OCIO 2.0, permite una integración fluida, control remoto y acceso a los datos en tiempo real mediante una arquitectura simple y escalable.

- Conectividad multidispositivo
- Notificaciones en tiempo real
- Web app basada en la nube
- Gps integrado
- Transmisión de datos configurables
- Flexibilidad de la sim
- Una sim para varios dispositivos
- Arquitectura segura
- Hasta 4 Unidades Ocio
- OTA actualización

Código	Descripción	Tensión	Potencia Watt
F00755L00	OCIO LINK 120/240V 50/60HZ	120/240V 50/60Hz	3W







ACCESORIOS

ACCESS 85



ACCESS 85

INFO

Código	Descripción	Voltage
F00702000	Access 85	230 V AC
F17121000	LEVEL PROBE FOR ACCESS 85	-

CONNECTORS



CONNECTOR 2”

Código	Descripción	Inlet	Outlet
F17163000	2" BSP DRUM Conector WITH VALVE	2” BSP	-
F17163010	2" BSP DRUM Conector W/ VALVE 1" BSP F	2” BSP	-
F17190000	2" BSP DRUM Conector W\O VALVE	2” BSP	1”
F08934010	KIT EXTENSIBLE SUCTION PIPE 1” 1800MM	2” BSP	1”



2” QUICK CONNECTOR

Código	Descripción	Inlet	Outlet
F0893000A	KIT QUICK COUPLING 2in x 1in	3/4”	1”
F08934000	EXTENSIBLE SUCTION PIPE 1” 1100MM PLAST.	1”	1”
F08934020	EXTENSIBLE SUCTION PIPE 1” 1100MM STEEL	1”	1”
R09160000	QUICK COUPLING 2in x 3/4in	1”	1”

COUPLING & FITTINGS



ELBOWS

Código	Descripción	Inlet	Outlet
F07805000	ELBOW M 3/4” BSP / F 3/4” BSP	M 3/4” BSP	F 3/4” BSP
F07806000	ELBOW F 3/4” BSP / F 3/4” BSP	F 3/4” BSP	F 3/4” BSP
F07988000	ELBOW M 1” BSP / F 1” BSP - BRASS	M 1” BSP	F 1” BSP
F08609000	ELBOW F 1” BSP / F 1” BSP - BRASS	F 1” BSP	F 1” BSP



ROTATING ELBOWS

Código	Descripción	Inlet	Outlet
F14567000	ROTATING ELBOW 90° M 1” BSP / F 1” BSP	M 1” BSP	F 3/4” BSP



HOSE TAILS

Código	Descripción	Inlet	Outlet
F0643700A	HOSETAIL 3/4” x D.20 + OR (20 PCS)	3/4” BSP	19MM
F0775700A	HOSETAIL 1” x D.20 + OR (20 PCS)	1” BSP	19MM
F0776400A	HOSETAIL 1” x D.25 + OR (20 PCS)	1” BSP	25MM
F0776800B	HOSETAIL 3/4” x D.25 + OR (20 PCS)	3/4” BSP	25MM
F0826700A	HOSETAIL 1/2” x D.20 + OR	1/2” BSP	19MM



HQC

Código	Descripción	KG	mm
F00636000	HQC - HOSE QUICK COUPLING 1” BSP	0,46	80x80x75



SLEEVE

Código	Descripción	Inlet	Outlet
F08137000	HOSE SLEEVE D.20	28mm	20mm
F08138000	HOSE SLEEVE D.25	36mm	28mm



COUPLINGS

Código	Descripción	Inlet	Outlet
F07765000	NIPPLE M 1” BSP / M 1” BSP	M 1” BSP	M 1” BSP
F07766000	NIPPLE M 3/4” BSP / M 3/4” BSP	M 3/4” BSP	M 3/4” BSP
F07762000	NIPPLE M 3/4” BSP / M 1” BSP	M 3/4” BSP	M 1” BSP
F08913000	NIPPLE M 1” BSP - M 1/2” BSP	M 1” BSP	M 1/2” BSP



REDUCING SOCKET

Código	Descripción	Inlet	Outlet
F07441000	FITTING M 3/4” BSP / F 1/2” BSP	M 3/4” BSP	F 1/2” BSP
F07760000	FITTING M 1” BSP / F 3/4” BSP	M 1” BSP	F 3/4” BSP
F07889000	FITTING F 1” BSP / M 3/4” BSP	F 1” BSP	M 3/4” BSP



SWIVEL UNION

Código	Descripción	Inlet	Outlet
000890000	SWIVEL UNION M 3/4” BSP x 27MM	M 3/4” BSP	27mm
000891000	SWIVEL UNION M 1” BSP x 27MM	M 1” BSP	27mm
F00892000	SWIVEL UNION M 1” BSP x 35MM	M 1” BSP	35mm



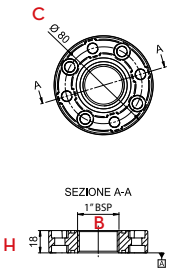
SEALANT PASTE

Código	Descripción	Gr.	Ml.
F08173000	ADEHESIVE PASTE LOXEAL 18-10	130	-
F10767000	THREAD SEALANT BLUE LOXEAL 55.03	-	250
F12278000	THREAD SEALANT GREEN LOXEAL 85.21	-	250

FLANGED CONNECTION



FLANGES



Código	Descripción	B	C	H
F08043000	SCREW M8x30 N°10 pieces	-	-	-
F0883200A	FLANGE D.80 1in E80/E120	1”BSP	80mm	18mm
F0898500A	OR SEAL 3156 , OVAL SECTION	-	-	-
F0918000A	FLANGE KIT 1" BSP	1”BSP	80mm	18mm
F1106200B	KIT FLANGE CUBE 70	1”BSP	80mm	18mm
F1290400A	KIT FLANGE 1” BSP	1”BSP	80mm	18mm
R08417000	KIT N°2 OR SEAL 3156 , FLANGE	-	-	-
R0977900A	KIT FLANGE FOR PANTHER WITH K33	-	-	-
F1290600A	Flanged kit with nut	-	-	-
F1444500A	KIT FLANGED ELBOW+OR+SCREW	3/4”BSP	80mm	18mm



FLANGED TUBE

Código	Descripción	Length	Seal	Screw
F1217200A	FLANGED TUBE 341mm§	341	-	-
F1222800B	FLANGED TUBE 300mm	300	-	-
R13251000	KIT TUBO RACC+FLANG. SELF.S. TANK FM+MC	205	2	2pz. m8x16 2 pz. m8x20



KIT FLANGED ELBOW

Código	Descripción	Seal	Screw	Nut
F1082400A	KIT COLLETTORE FLANGIATO + VITI + OR	2	2pz. m8x20 2 pz. m8x30	2pz. m8

HOSE & SWIVEL



DELIVERY HOSES

Código	Descripción	BAR	A mm	B mm	S mm	L m/ft.
F0060500A	DIESEL HOSE D.20 80MT	10	20	27	-	80
F0060502A	DIESEL HOSE D.20 PARKER 80MT	10	20	27	-	80
F0060600A	DIESEL HOSE D.25 40MT	10	25	35	-	40
F0060602A	DIESEL HOSE D.25 PARKER 40MT	10	25	35	-	40
F23554000	HOSE B100 D.20 60m	12	-	-	20	60
F23555000	HOSE B100 D.25 60m	12	-	-	25	60



DELIVERY CRIMPED HOSES

Código	Descripción	BAR	A mm	B mm	S mm	L m/ft.
F08560000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1”/1” 3MT	10	1” BSP	1” BSP	25	3
F08561000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 1”/1” 4MT	10	3/4” BSP	1” BSP	20	4
F08858000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1”/1” 6MT	10	1” BSP	1” BSP	25	6
F08945000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 1”/1” 6MT	10	1” BSP	1” BSP	20	6
F08976000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 1”/1” 4MT	10	1” BSP	1” BSP	20	4
F08977000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1”/1” 4MT	10	1” BSP	1” BSP	25	4
F11060000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 1”/1” 7MT	10	1” BSP	1” BSP	20	7
F08976040	PARKER HOSE D20 CRIMPED 3/4” x 1” 2 MT	10	3/4” BSP	1” BSP	20	2
F17254000	PARKER HOSE D20 CRIMPED 1” BSP 10 MT	10	-	1” BSP	20	10
F11063000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 3/4”x1” 6MT	10	3/4” BSP	1” BSP	20	6
F11264000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1”/1” 5MT	10	1” BSP	1” BSP	25	5
F11532000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 3/4”x1” 10MT	10	3/4” BSP	1” BSP	20	10
F11540000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1”/1” 8MT	10	1” BSP	1” BSP	25	8
F11885000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 3/4”x3/4” 4MT	10	3/4” BSP	3/4” BSP	20	6
F12323000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 1”/1” 8MT	10	1” BSP	1” BSP	20	8
F12784000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1”/1” 7MT	10	1” BSP	1” BSP	25	7
F12785000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1”/1” 10MT	10	1” BSP	1” BSP	25	10
F12794000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1”/1” 2MT	10	1” BSP	1” BSP	25	2
F12876000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 3/4”x3/4” 6MT	10	3/4” BSP	3/4” BSP	20	6
F12929000	DIESEL HOSE D.20 CRIMPED 1”/1” 10MT PARK	10	1” BSP	1” BSP	20	10
F14412000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1”/1” 12MT	10	1” BSP	1” BSP	25	12
F16367000	DIESEL HOSE ø25 L=1m CRIMPED 1"x1"	10	1” BSP	1” BSP	25	1
F1815100A	GASOLINE HOSE D.20 CRIMPED 1”/1” 4MT	10	1” BSP	1” BSP	20	4
F23556000	HOSE B100 D.20 L=6M 1”X1”	12	1” BSP	1” BSP	20	6
F23607000	HOSE B100 D.25 L=6M 1”X1”	12	1” BSP	1” BSP	25	6



BENDING PROTECTION

Código	Descripción
F20889000	BENDING PROTECTION 1"
F18568000	BENDING PROTECTION TUBO 3/4"

Código	Descripción	BAR	A mm	B mm	S mm	L m/ft.
F1113100B	SUCTION SPIRAL PVC HOSE D.25 60MT	10	25	35	-	60
F12120010	SUCTION SPIRAL HOSE D.25 60MT	10	25	35	-	60







SUCTION SPIRAL HOSES

Código	Descripción	BAR	A mm	B mm	S mm	L m/ft.
F12117000	SUCTION SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1”/1” 1MT	10	1” BSP	1” BSP	25	1
F12118000	SUCT SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1”/1” 1.5MT	10	1” BSP	1” BSP	25	1,5
F12119000	SUCTION SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1”/1” 2MT	10	1” BSP	1” BSP	25	2
F13695000	SUCTION SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1”/1” 5MT	10	1” BSP	1” BSP	25	5
F13768000	SUCT SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1”/1” 3.5MT	10	1” BSP	1” BSP	25	3,5
F1640400A	KIT SUCT SPIRAL HOSE D.25 W/VALVE 4MT	10	1” BSP	1” BSP	25	4

Código	Descripción	BAR	A mm	B mm	S mm	L m/ft.
F1113200A	TRAS. PVC HOSE ø25 L=1.6m CRIMPED 1”x1”	5	1” BSP	1” BSP	25	1,6
F11637000	tras. pvc hose ø25 L=3m crimped 1” x1”	5	1” BSP	1” BSP	25	3
F11638010	TRAS. PVC HOSE ø25 L=4m 1”x1” + FV	5	1” BSP	1” BSP	25	4
F11213010	TRAS. PVC HOSE ø25 L=1.9m CRIMPED 1”x1”	5	1” BSP	1” BSP	25	1,9



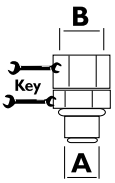
HOSE KIT



CAMLOCK

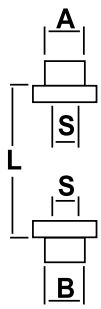
Código	Descripción	BAR	A mm	B mm	CAMLOCK
F18798000	KIT HOSE 1 1/2” 10 mt+CAMLOCK+HOSETAIL	10	1” 1/2 BSP	-	1”1/2 BSP
F18799000	KIT HOSE 1 1/2” 20 mt+CAMLOCK+HOSETAIL	20	1” 1/2 BSP	-	1”1/2 BSP
F14390010	KIT HOSE 1” BSP MF CAMLOCK	-	1” BSP	-	1” BSP



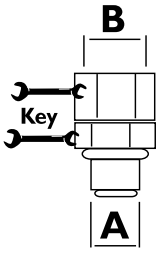


SWIVEL

Código	Descripción	A mm	B mm	KEY
000623000	SWIVEL M 3/4” BSP / M 1” BSP	M 3/4” BSP	M 1” BSP	94
00062400A	SWIVEL M 3/4” BSP / F 3/4” BSP	M 3/4” BSP	F 3/4” BSP	38
F0062000A	SWIVEL M 3/4” BSP / F 1” BSP	M 3/4” BSP	F 1” BSP	34
F0062200A	SWIVEL M 1” BSP / F 1” BSP	M 1” BSP	F 1” BSP	34
F00623100	SWIVEL M 3/4” BSP / M 1” BSP W/FILTER	M 3/4” BSP	M 1” BSP	94
F0062500A	SWIVEL 3/4in x 20mm BSP	M 3/4” BSP	20mm	38
F0845600A	SWIVEL M 1/2” BSP / F 1/2” BSP	M 1/2” BSP	F 1/2” BSP	25









¡DESCUBRE TODOS NUESTROS ACCESORIOS!

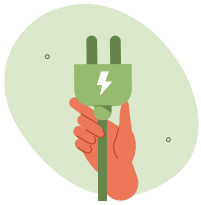
NUESTRO COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD

La sostenibilidad en las raíces de nuestra empresa

El compromiso con una mayor sostenibilidad está en las raíces de nuestra empresa: siempre hemos considerado la tierra un elemento clave de nuestra productividad, pero sobre todo un valor que hay que proteger, salvaguardar y mantener para la comunidad y las generaciones futuras.



Procesos de Recuperación de materiales



Energía Renovable



Operatividad Eficiente

Nuestro compromiso con el planeta

En nuestra cultura empresarial, la responsabilidad de prestar mayor atención al impacto medioambiental se refleja en el uso de materiales reciclados y reciclables para el envasado de nuestros productos.

Cada día nos esforzamos por ser protagonistas del cambio. Nuestro viaje de concienciación hacia la sostenibilidad comenzó en 2012 y no cesa.

Juntos en la misma dirección

Sostenibilidad, bienestar, innovación, tecnología y seguridad son caras de la misma moneda en la cultura corporativa de PIUSI: apoyamos y difundimos una cultura de la seguridad entre nuestros empleados a través de prácticas, directivas y cursos de formación con el objetivo de crear una visión compartida en la que todos cuiden concienzudamente de los recursos y los materiales.



Seguridad a nivel De sistema



Salud Y bienestar



Trabajar Seguros

Seguridad que nace de las personas

Una buena cultura de la seguridad se traduce siempre en un proceso de producción seguro. En PIUSI, el primer elemento para la seguridad son las personas: una red de colaboración segura.

Por eso pedimos a nuestros empleados que presten la máxima atención a todos los detalles de su trabajo diario; no solo en términos de «operabilidad», sino también de ergonomía de los puestos de trabajo, presencia y estado de los EPI, uso de materiales adecuados -por poner algunos ejemplos-, tanto para ellos personalmente como para los compañeros y trabajadores externos.

INFO

Copyright PIUSI s.p.a. - C0095 ES - 09.2026



Desde 1953, piusi viene poniendo la pericia de la ingeniería italiana al servicio de sus clientes, con profesionalidad e integridad, con el fin de construir relaciones comerciales estables y duraderas.

Nuestra misión es proporcionar soluciones sencillas, inteligentes y profesionales para transferir, dispensar y medir lubricantes, combustibles y líquidos varios, con la mayor consideración a la salud humana y medioambiental.

PIUSI

PIUSI S.p.A.
Headquarters
46029 Suzzara (Mantova) Italy
tel.+39 0376 534561
e-mail: piusi@piusi.com
www.piusi.com

PIUSI USA, Inc.
3901 Anglers Avenue Fort Lauderdale,
FL 33312
tel.: 954 584 1552
e-mail: piusiusa@piusi.com
www.piusi.com