PIUSI

SINCE 1953 THE GLOBAL LEADER
IN FLUID HANDLING



AdBlue® RANGE
OVERVIEW

DE

INDEX

FUEL MANAGEMENT SYSTEMS	B.SMART	SOFTWARE	6
		SELF SERVICE B.SMART	7
		MCBOX B.SMART	7
		ADD-ONS B.SMART	8-9
	SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0	SOFTWARE	10
		DATA TRANSFER SSM 2.0	11
		SELF SERVICE MC 2.0	11
		MCBOX 2.0	12
	AGILIS SELF SERVICE MANAGEMENT	AGILIS, DAS IDEALE SYSTEM FÜR KLEINES UND MITTLERES UNTERNEHMEN	13
		SOFTWARE	14
		DATA TRANSFER	14
		SELF SERVICE MC AGILIS	14
		CUBE ADBLUE AGILIS	15
		MCBOX MC AGILIS	15
AUTOBETANKUNG	DELPHIN PRO_X		16
	DELPHIN PRO		16
	DELPHIN PRO IBC		17
	FLIPPER		17
	EDGARD		18
KITS	SUZZARABLUE DRUM		20
	SUZZARABLUE 3 PRO		20
	SUZZARABLUE 3 BASIC		21
	SUZZARABLUE PORTABLE KIT		22
	SUZZARABLUE BOX		22
PUMPEN	SUZZARABLUE PUMP AC		24
	SUZZARABLUE PUMP DC		24
	SQUALO 35 UND SUBLOCK		25
	(EX) PRO ONE 15 - MP 50 L/MIN		26
	(EX) PRO ONE 25 - MP 160 L/MIN		26
	PIUSI HAND PUMP		27
	PIUSI HAND PUMP IBC		27
	SUZZARABLUE HAND PUMP		28
ZÄHLER	K24		29
	TURBINOX		29
	MK325 METER		30
	REMOTE DISPLAY		30
METERED ZAPFVENTILS	SB325_X METER UND SB325_X METER CAR		31
ZAPFVENTILS	SB325_X UND SB325_X CAR		32
	SUZZARABLUE A60		32
	SUZZARABLUE MANUAL NOZZLE		32
FILTERSYSTEM	3D FILTER		33
FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNG UND SCHLAUCHAUFROLLER	OCIO		34
	ADBLUE® HOSE REEL		34
ZUBEHÖR	CONNECTIONS		35
	CONNECTORS		35
	COUPLING & FITTINGS		35
	HOSE & SWIVEL		37

Fluid Handling Passion

Seit 1953 ist PIUSI führender Anbieter im globalen Fluid-Handling-Sektor mit einer kompletten Produktpalette für Transfer und Management von Flüssigkeiten. Italienische Qualität und Kompetenz für private Betreiber in der Landwirtschaft, der Automobilindustrie, in Werkstätten und Reparaturbetrieben, im Flottenmanagement, Straßen- und Seeverkehr weltweit.

340
Mitarbeiter

115
Internationale Patente
und Geschmacksmuster

30.000 m²
Gesamtproduktionsfläche

4 Produktions- und Logistikstandorte in Italien

1 in den USA

Zertifizierte Qualität

Wir bemühen uns, unserer Verpflichtung zu einer nachhaltigen Produktion nachzukommen, die gleichzeitig den Erwartungen, der Sicherheit und der Zufriedenheit der Kunden in vollem Umfang entspricht.
So arbeiten wir nach den wichtigsten Industriestandards und Zertifizierungen und erweitern ständig unser Know-how über Produkte und Prozesse, um neue, höhere Standards zu erreichen.

Die Zertifizierung UNI EN ISO 9001:2015 garantiert das Qualitätsmanagement, das auf die Wirksamkeit der Qualitätsprozesse ausgerichtet ist.

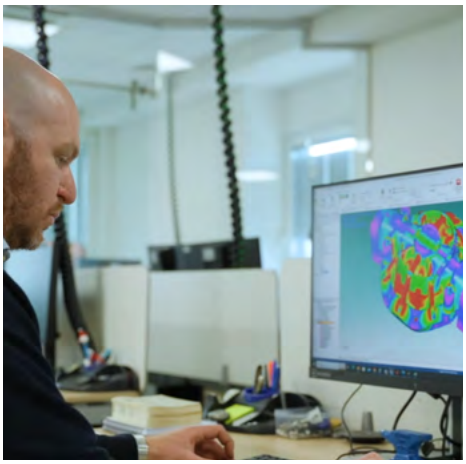
Die Zertifizierung UNI EN ISO 14001:2015 garantiert die Kontrolle und Optimierung der Geschäftsprozesse für die Umwelt.

Die Zertifizierung nach UNI ISO 45001 garantiert unser Engagement für einen sicheren Arbeitsplatz und ein gesundheitsfreundliches Umfeld für alle Mitarbeiter.

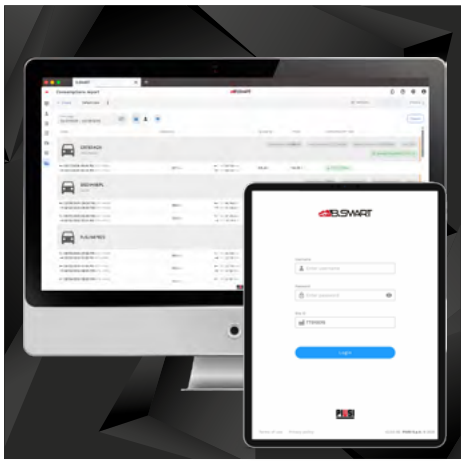


FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

WARUM EIN PIUSI FMS-SYSTEM WÄHLEN?







ERFAHRUNG

Mit 70 Jahren Erfahrung kann PIUSI nicht nur alle technologischen und informatischen Aspekte von Software und integrierter Verwaltung bereitstellen, sondern auch eine breite Palette an Spendern und Dosierern, die für unterschiedliche Bedürfnisse geeignet sind.

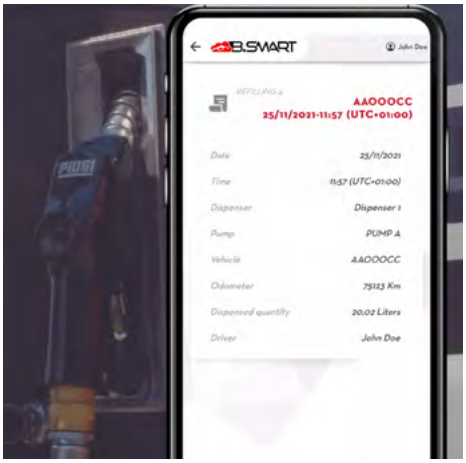
TECHNOLOGIE

Die Fuel Management Systems (FMS) sind technologisch fortschrittliche Systeme, die es ermöglichen, den Kraftstoffverbrauch (oder andere Flüssigkeiten) von Unternehmensflotten oder Firmenfahrzeugen (wie zum Beispiel Baumaschinen in der Bau- und Konstruktionsindustrie) zu messen, zu kontrollieren und zu verwalten.

KONTROLLE

Der Verbrauch von Kraftstoffen, Diesel oder Benzin, ist einer der Hauptkostenpunkte im Flottenmanagement. Wie viel Kraftstoffverschwendung wurde in den letzten Monaten registriert? Wie viel Kraftstoff verbraucht jedes Fahrzeug oder jeder Fahrer? Wie war der Verbrauchstrend? Um dies genau zu wissen, wird ein FMS benötigt. Ein zentralisiertes System, das mit den Kraftstoffspendern verbunden ist und es ermöglicht, alle Betankungsvorgänge in Echtzeit zu verfolgen, mit Angabe, wer sie durchführt und für welches Fahrzeug.







REDUZIERTE KOSTEN

Ein aufmerksamer und gemessener Verbrauch ermöglicht es, Verschwendung zu reduzieren und jedes Jahr bis zu 20 % Kraftstoff zu sparen.

ZUVERLÄSSIGE DATEN

Sichere und genaue Verbrauchsdaten für jede Abgabe, die automatisch vom System verwaltet werden.

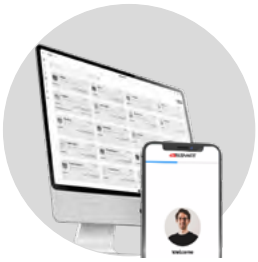
Gesamtübersicht über den Verbrauchsstatus und den verbleibenden verfügbaren Kraftstoff.

KAMPF GEGEN MISSBRÄUCHE

Kraftstoffmanagementsystem ermöglicht es, nachzuvollziehen, wer die Betankung durchführt, an welchem Fahrzeug und an welcher Zapfsäule, um unangemessene und verdächtige Betankungen einzudämmen.

EINE PIUSI-LÖSUNG FÜR JEDEN BEDARF





B.SMART
Unternehmen, die die in der Cloud gelieferten Mengen überwachen und verwalten wollen, ohne territoriale Beschränkungen und mit intelligenter Technik.



SSM 2.0
Ein Unternehmen, das die gelieferten Mengen überwachen und verwalten, den Verbrauch und die Lieferung von Kraftstoffen verwalten möchte.



AGILIS
Unternehmen, die die abgegebene Menge überwachen möchten.

ALLGEMEINES	Platform	Cloud Software	PC Software	PC Software
	Multisite	Ja	Mit PW mobile	-
	Max. benutzer	Unbegrenzt	Bis zu a 1.000	250/Dispenser
	Max. dispensers	Unbegrenzt	Bis zu a 20	16
	Benutzer anmelden	Mobile App*	iButton/PinCODICE	iButton/PinCODICE
GRENZEN SETZEN	Remote-benutzer/ spenderaktivierung	Ja	Ja	-
	Täglicher Benutzer / Wochenlimits	Mit Fuel Economy Add-on	Ja	-
	Fahrzeuglimit	Mit Fuel Economy Add-on	Ja	-
MANAGEMENT: • FAHRZEUGE • LIEFERANTEN • VERBRAUCH	Registrationsnummer	Mobile App	iButton	Manueller Eintrag
	Benutzer fahrzeugzuordnung	Ja	Ja	-
	Kilometerzähler	Ja	Ja	Ja
	Externe transaktionen	Mit Fuel Economy Add-on	Ja	-
	Kraftstoffverbrauchskontrolle	Mit Fuel Economy Add-on	Ja	-
	Kontrolle des verbrauchs von AdBlue	Mit Fuel Economy Add-on	Ja	-
	Kontrolle des flüssigkeitsverbrauchs	Mit Tank Watchdog Add-on	Ja	-
KONTROLLE DER FÜLLSTANDSANEIGER	Unterbrechung Der Pumpe Auf Niedrigem Niveau	Ja	Ja	Ja
	Fernverwaltung des tankfüllstands	Mit Tank Watchdog Add-on	Ja	Ja
	Maximale anzahl von ocio	Unbegrenzt mit Tank Watchdog Add-on	Bis zu 20	-
FÜLLSTANDSALARM	Software-alarme	Ja	Ja	-
	Hardware-alarme (w/ocio)	Ja	Ja	Ja
BERICHT	Transaktionsberichte	Ja	Ja	Ja
	Tankfüllstandsberichte	Mit Tank Watchdog Add-on	Ja	-
	Kraftstoffpreis-trendbericht	Mit Tank Watchdog Add-on	Ja	-

*TASTE: FÜR DEN NOTFALL, WENN DAS SMARTPHONE ABWESEND IST ODER NICHT FUNKTIONIERT

FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

B.SMART

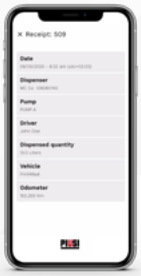
SOFTWARE

B.SMART ist das Kraftstoffmanagement-System (KMS) von PIUSI, das für Flotten aller Größen konzipiert und konstruiert wurde: klein, mittel, groß, für einzelne oder mehrere Standorte. Innovativ, einfach und intelligent – der Name ist Programm – PIUSI B.SMART verbindet die Qualität und Effizienz der PIUSI-Abgabeeinheiten mit einer Cloud-basierten Software (App für Fahrer und ein Web-App für Flottenmanager), die durch Bluetooth-Technologie gesteuert wird; d.h. es ist kein WLAN- oder LAN-Netzwerk erforderlich. So ist es möglich, B.SMART überall einzusetzen, auch in den weiter entfernten Gebieten. Eine KMS-Komplettlösung: der Fuhrparkmanager muss nur die notwendigen Abgabeeinheiten auswählen, die Software ist immer im “Paket” enthalten (es wird keine wiederkehrende Leihgebühr oder Gebühr verlangt).

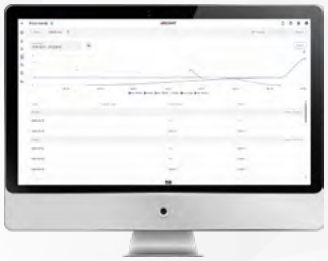


- Einfach, intuitiv, für jeden geeignet
- Unbegrenzt für alle Anforderungen
- Einzelne oder mehrere Standorte
- Software immer im Lieferumfang der Abgabeeinheit enthalten
- Bluetooth
- Cloud-basiert
- Keine Software-installation
- Keine Gebühr
- Analyse, Kontrolle und Verwaltung mit einem Klick









HARDWARE
PIUSI B.SMART kann nur mit der dedizierten Palette von Abgabegeräten betrieben werden: von PIUSI garantierte Qualität, höchste technische Leistungen und Zuverlässigkeit bilden einen einzigartigen Lieferanten. Echtzeitkommunikation zwischen Abgabeeinheit und PC.

APP
Für die Fahrer-App ist einfach nur ein Smartphone mit Bluetooth erforderlich: Sobald die App geöff-net ist, stellt das Smartphone sofort eine Verbindung mit der Abgabeeinheit her, um den Betan-kungsvorgang zu starten.

CLOUD
Das Herzstück der Kraftstoffmanagementsoftware B.SMART ist ein Cloud-basierter Dienst, der alle Betankungsvorgän-ge verfolgt und jedes Gerät synchronisiert.

WEB APP
Eigens für den Flottenmanager. Keine Software-Installation: einfach einloggen und sofort loslegen, um den Verbrauch der Flotte zu überwachen, zu verwalten und zu kontrollieren.

INFO

VIDEO!





SELF SERVICE B.SMART

SELF SERVICE B.SMART für AdBlue® ist die aktualisierte Version der berühmten PIUSI AdBlue®-Zapfsäule, die mit dem Kraftstoffmanagementsystem B.SMART ausgestattet ist! Ab sofort sind Sie mit diesem neuen und innovativen Harnstoffspender in der Lage, den AdBlue®-Verbrauch Ihrer Flotte zu steuern.

- Zugangskontrolle und Verwaltung der AdBlue®-Lieferung
- 3D FILTER integriert
- Kompakte Bauweise
- Nativ mit B.SMART Cloud Software

INFO

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Pumpe	Zapfventil	Zähler	Filter
F00748020	SELF SERVICE ADBLUE® 230V B.SMART 10 ACCESS	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE AC	SB325_X	K24	3D FILTER





MCBOX B.SMART

MCBOX B.SMART ist das neue fortschrittliche Modell des MCBOX AdBlue®-Steuersystems (elektronische Steuertafel, mit der Sie jede Art von AC/DC-Pumpe, Impulsliterzähler, ZAPFVENTIL und Kraftstoffniveauschalter steuern können), das in das neue Kraftstoffmanagement- und Überwachungssystem PIUSI B.SMART integriert ist. PIUSI MCBOX B.SMART eignet sich für verschiedene Anwendungen und Branchen wie Landwirtschaft, Automobil, Logistik und Industrie.

- Ideal für bestehende Anlagen
- Für alle Pumpen geeignet
- Impulszählereingang
- Nativ mit B.SMART Cloud Software

INFO

Code	Beschreibung	Spannung	B.SMART Software
F00599C00	MCBOX B.SMART 100-240V C 10 ACCESS	100-240 AC	Enthalten
F00599C10	MCBOX B.SMART 12V/24V C 10 ACCESS	12V/24V DC	Enthalten
F00599000	MCBOX 100-240V B.SMART 10 ACCESS	100-240 AC	Enthalten
F00599200	MCBOX B.SMART 2 PUMPS 10 DRIVERS	230/50 AC	Enthalten
F00599150	MCBOX B.SMART 12V/24V 10 DRIVERS	12/24 DC	Enthalten



MCBOX B.SMART



MCBOX B.SMART COMPACT



FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

ADD-ONS B.SMART

PIUSI B.SMART ist ein erweiterbares System, das sich dank softwareaktivierter Add-ons schnell an die neuen Anforderungen anpassen lässt. Ein intelligentes KMS, das mit dem Unternehmen wächst. Dank der ADD-ON-Pakete ist es möglich, Fahrerzugänge (10 oder 50) oder die Sonderfunktion TANKÜBERWACHUNG zu erwerben, um den Flüssigkeitsstand im Tank immer unter Kontrolle zu haben. Sie können Ihre MC-Version auch mit dem speziellen KIT HARDWARE 1.0/2018 UPGRADE auf B.SMART aktualisieren.

- Erweiterbar mit speziellem Add-on
- Unbegrenzt viele Fahrer
- Detaillierte Informationen für jeden Fahrer
- Für alle Bedürfnisse geeignet
- Überwachung und Verwaltung der Tanks

INFO



DRIVER ADD-ON

Code	Beschreibung
F22500000	DRIVER ACCESS ADD-ON B.SMART (X10)
F00770D20	DRIVER ACCESS ADD-ON B.SMART (X50)

Sobald das ADD-ON ausgewählt wurde, sendet PIUSI einen Akt Vierungscode mit allen zugehörigen Anweisungen.

TANK WATCHDOG ADD-ON



Code	Beschreibung
F00770L00	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON - 1 YEAR
F00770L20	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON - ONE TIME FEE

B.SMART Tank Watchdog ist die perfekte Ergänzung für eine vollständige und aktualisierte Bestandskontrolle. Es ermöglicht Ihnen:

- die Überwachung des Tankfüllstands (Flüssigkeitsbe- und -entladungen sowie die Erweiterung der Einstellungen);
- die Einstellung des Füllstandsalarms;
- die Verwaltung der Zulieferer;
- die Verfolgung von Bestandspreiswerten und Trends;
- den Zugriff auf und das Herunterladen von Berichten von überall.

FUEL ECONOMY ADD-ON

Code	Beschreibung
F00770F00	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON - 1 YEAR
F00770F20	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON - ONE TIME FEE
F00770K00	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY - 1 YEAR
F00770K20	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY - ONE TIME FEE
QRCODE	
F17299Q00	B.SMART FUEL ECONOMY 45 QR CODES

Verbessern Sie Ihr System und werden Sie mit dem Fuel Economy ADD-ON für B.SMART noch SMARTER!
Dank dieses neuen Moduls können Sie jetzt die Rentabilität Ihrer Flotte vollständig verwalten und steigern:

- integriertes Flottenmanagement;
- den Verbrauch verwalten, Fahrzeuge und Fahrer abgleichen;
- integriertes Flottenmanagement;
- hinzufügen, überprüfen und verwalten der Tankvorgänge von unterwegs.

ADD-ON MAPLY



Code	Beschreibung
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 - ONE TIME FEE

Das Add-on wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die im Baugewerbe, im Bergbau, im Erdbau, bei Bohrungen, im Landschaftsbau oder in der Landwirtschaft tätig sind und alle Informationen auf einen Blick haben möchten, einschließlich der GPS-Position von Tankstellen.

- Reduzierung der Kraftstoffverschwendung
- Die Rentabilität des Unternehmens zu erhöhen
- Überwachung und Kontrolle der Kraftstoffabgabe

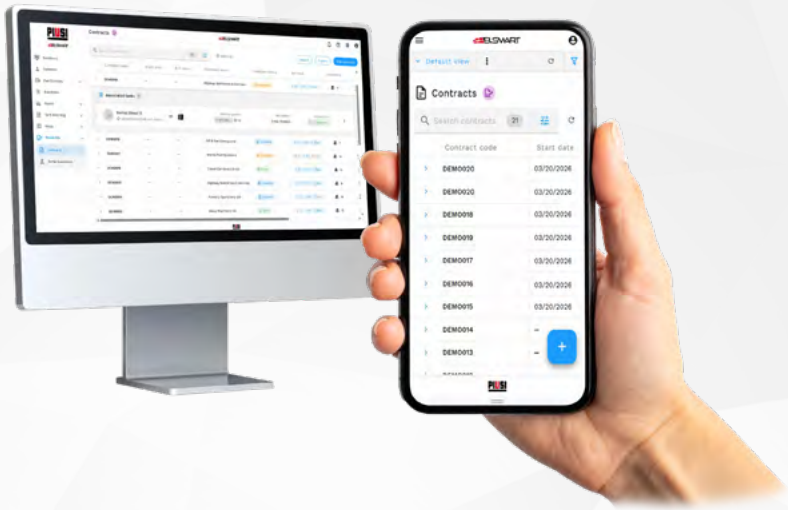
MASTERSITE

B.Smart MasterSite ist das intelligente ManagementÖkosystem, das entwickelt wurde, um die Komplexität der Tankvermietung in einen vereinfachten und automatisierten Arbeitsablauf zu verwandeln. Ermöglicht Vermietungs- und Kraftstoffvertriebsunternehmen, die Rentabilität der Anlagen zu maximieren, indem die Stillstandszeiten für Wartung reduziert und die Abläufe vor Ort vereinfacht werden.

- Multi-site-tankmanagement
- Multi-user-management
- Flexible add-on-aktivierung
- Schnelle tank-vertrags-zuordnung

Code	Beschreibung
F00770J00	B.SMART MASTERSITE (10TANKS) ADD-ON OTF
F00770J10	B.SMART MASTERSITE (50TANKS) ADD-ON OTF

INFO



MASTERSITE ADD-ON WEB APP

MASTERSITE ADD-ON APP



FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

SSM 2.0
SELF SERVICE MANAGEMENT

SOFTWARE

Die neue Software SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0 ist die modernste Lösung für die Verwaltung und Beobachtung des Tankvorgangs und ermöglicht die Überwachung von Fahrern, Fahrzeugen und Kraftstofftanks. Das Einrichten des Systems und die Inbetriebnahme waren noch nie so einfach: Geräte einfach an Ihr LAN- bzw. WLAN-Netzwerk anschließen und auf Ihrem PC auf die Schaltfläche “Detect System” (“System erkennen”) klicken. SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0 kümmert sich um den Rest. Die Verwendung der Software SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0 erfordert die neue Produktreihe der SELF SERVICE 2.0-Abgabeeinheiten. Das iButton Key Reader Kit mit i-Button ist auf Anfrage erhältlich.

- Tanküberwachung
- Fahrer-/Fahrzeugverwaltung
- Protokollierung
- Mehrwert für das Flüssigkeitsmanagement

INFO

USB Code

Code	Beschreibung
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 Code

Code	Beschreibung
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 SOFTWARE

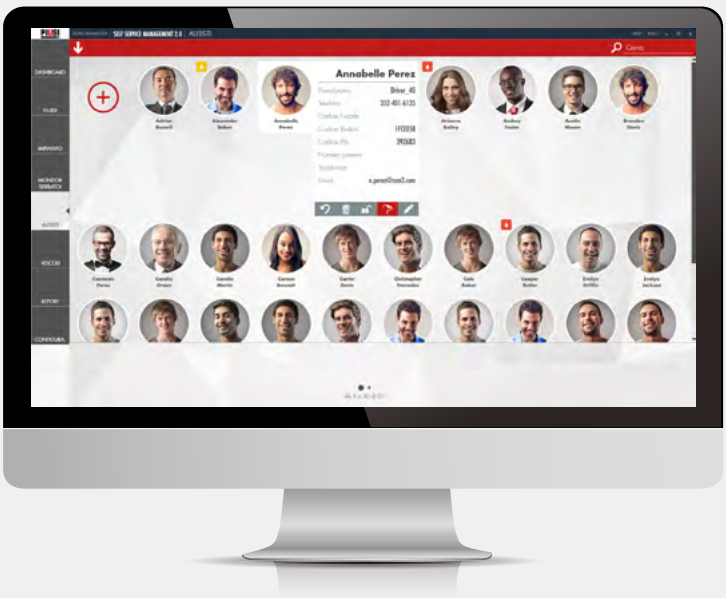
Verbrauch – Betankung – Tankfüllstände

Bis zu 1.000 Benutzer

KONTROLLE
Kosten des Verbrauchs pro jeden Kilometer.

FAHRZEUGE
Ablesen des Verbrauchs durchschnittlicher Verbrauch und zurückgelegte Strecke.

ANALYSE
Balkendiagramme, die ermöglichen die Analyse der täglich verbrauchten Liter und den Vergleich mit dem durchschnittlichen Verbrauch.



ÜBERWACHUNG TANK
Kontrolle der abgegebenen Liter in dem von Ihnen angegebenen Zeitraum.

METHODE AKTIVIERUNG DER SOFTWARE
- Hardware-Schlüssel USB ohne Verbindung zum Internet
- WEB-Ausgabe (erforderlich Verbindung mit dem Internet)



Die Mindestanforderungen an das System sind: Monitorauflösung 1280x700 – CPU: Intel® Pentium® 4 oder AMD Athlon® 64 Prozessor (2 GHz oder höher) – RAM: 2 GB - Freier Speicherplatz freier Festplattenplatz: 20 GB – Betriebssystem: Windows VISTA SP2, Windows Server 2008 R2 SP1, Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows 10 – Datenbank: Microsoft SQL 2012 R2 SP2 Express (im System enthalten)

DATA TRANSFER SSM 2.0

Unter den Geräten in Verbindung mit SSM 2.0 hat PIUSI eine Reihe von technologischen Lösungen entwickelt, die in der Lage sind, das elektronische/ mechanische Gerät mit dem Fluidsteuerungssystem zu verbinden, d.h. der Software, die den Betrieb der Hardware organisiert; in diesem Fall SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0. Wie funktioniert der Data Transfer mit SSM 2.0? Dies hängt von der erforderlichen Technologie ab.

Direktes Herunterladen
Mithilfe Ihres Managerschlüssels können Sie die Daten von der Zapfsäule auf den PC übertragen. Hierzu genügt es, die Zapfsäule mit dem Schlüssel zu berühren und dann die gesammelten Daten mit dem Schlüsselleser zu übertragen.

LAN/Wi-Fi
Hiermit können Sie alle Informationen über die Transaktionen in Echtzeit erhalten: Mit PW LAN oder PW Wi-iFi erkennt die Software die Zapfsäulen und sendet die Daten automatisch an die Software SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0.

Mobiles Netzwerk
Das brandneue PW MOBILE 4G 2.0 ermöglicht es, die Zapfanlage selbst in entlegensten Gebieten zu installieren, ohne das ein lokales Netzwerk benötigt wird: das Gerät nutzt die mobile 4G-Technologie zur Kommunikation und Datenübertragung und wird mit einer mitgelieferten SIM-Karte ergänzt.

Code	Beschreibung
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

PW MOBILE
Ein neues Kommunikationssystem, das die Daten über das 4G-Mobilfunknetz zu übertragen.

SCHLÜSSEL-LESER & MANAGER-SCHLÜSSEL 2.0

LAN
Eine Netzwerkkarte, die die Umwandlung des des RS485-Signals für den Anschluss an das LAN ermöglicht, über eine einfache und intuitive Schnittstelle.

PW Wi-Fi 2.0
Eine Wi-Fi-Netzwerkkarte, die die Umwandlung des RS485-Signals für den Anschluss an ein Anschluss an ein bestehendes Wi-Fi-Netzwerk.



INFO

SELF SERVICE MC 2.0

Die PIUSI SELF SERVICE MC 2.0 behält alle Vorteile des in einer AdBlue®-Abgabeeinheit integrierten bekannten MC-Systems bei und bietet gleichzeitig alle 2.0-Leistungsmerkmale: AdBlue®-Verbrauchsüberwachung und -protokollierung, Fuhrparkverwaltung, Fahrzeug- und Benutzerkontrolle.

- Robustes Design
- Alles in einer Anlage
- Integrierter LAN-adapter
- Vordertür für Wartungsfreundlichkeit
- SSM2.0 Software erforderlich
- IP55
- Ideal für Kraftstoffmanagement

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Pumpe	Zapfventil	Zähler	Filter
F0074306A	SELF SERVICE 70 MC 2.0 FOR ADBLUE®	32 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X	K24	3D FILTER





INFO

FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

MCBOX 2.0

Die PIUSI MCBOX 2.0 ist eine Weiterentwicklung des MCBOX Systems; in ihm sind folgende 2.0-Funktionen integriert: AdBlue®-Verbrauchsüberwachung und-protokollierung, Fuhrparkverwaltung, Fahrzeug- und Benutzerkontrolle. Es eignet sich ist für die Verwaltung und Steuerung einer vorhandenen Pumpe, eines Impulszählers und eines Zapfventils.

- Fuhrparkverwaltung
- Für alle Pumpen geeignet
- Impulszählereingang
- Leicht installierbar
- SSM 2.0 Software erforderlich

Code	Beschreibung	Spannung	SSM 2.0 Software
F0059701A	MCBOX LAN 2.0	90-240V 50/60HZ	Enthalten
F0059702A	MCBOX WI-FI 2.0	90-240V 50/60HZ	Enthalten

INFO



ERWEITERBARES MULTISYSTEM
FÜR FUHRPARKS JEDER GRÖSSE GEEIGNET



BEISPIEL 1

Installation von **einem oder mehreren Systemen** vor Ort mit LAN/WiFi-Netzwerk

BEISPIEL 2

Installation von **einem oder mehreren Systemen** vor Ort mit Remote-Zapfsäulen, die über PW Mobile 4G verbunden sind

LAN/Wi-Fi



Installation vor Ort und im Büro

4G 4G (PW mobile)



Remote-Position

AGILIS
SELFSERVICE MANAGEMENT









AGILIS, DAS IDEALE SYSTEM FÜR KLEINES UND MITTLERES UNTERNEHMEN

Eine lohnenswerte Anschaffung für kleine und mittlere Unternehmen, die ihre Firmenfahrzeuge aus eigenen Betriebstankstellen mit Diesel betanken.

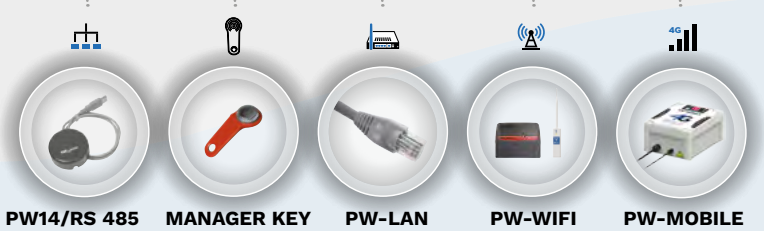
- Das System bietet eine breit gefächerte Lösungspalette im Hinblick auf Anwendungen, Zapfsäule und Spannung
- Der Zugriff auf den Kraftstoff wird einfach und automatisch durch individuelle PIN oder Magnetschlüssel Schlüssel autorisiert
- Verwaltung von bis zu 250 Benutzern pro Zapfsäule
- Überwachung des Tankfüllstands (nur virtuelle Tanks)
- Aufzeichnung sämtlicher Abgabedaten
- PC-Vernetzung nach Wunsch: PW14, PW Mobile, PW LAN, PW WLAN, Manager Key
- Export vollständiger und individueller Berichte
- Einsatz mit sowie ohne dedizierte Software

DIE VORTEILE

- Vorbeugung von Verlusten und Kraftstoffdiebstählen
- Optimierung der Berichtserstellung bei gleichzeitiger Entlastung von Unternehmensressourcen
- Vermeidung von Fahrzeug-Nutzungsausfällen durch Kraftstoffmangel
- Lange Lebensdauer dank robuster Bauweise, hoher Qualität und ausgesprochener Bedienungsfreundlichkeit







AGILIS, DIE 4 VARIANTEN DER FLÜSSIGKEITSVERWALTUNG
In der Landwirtschaft, im Transport- und Bauweisen sowie in allen kleinen und mittleren Unternehmen, die bei ihrer Arbeit Dieselfahrzeuge und -Betriebsmittel einsetzen, sind die Anforderungen äußerst verschieden. Für die Besitzer von Tanks im eigenen Betriebsgelände oder Hof erweist sich AGILIS durch das breite und in vier Produktfamilien angebotene Sortiment als zuverlässiger Partner zur Personalisierung des Abgabesystems.



FUEL MANAGEMENT SYSTEMS

AGILIS
SELFSERVICE
MANAGEMENT

SOFTWARE
AGILIS-Produkte können für sich allein verwendet werden, aber mit der Software SSM AGILIS Software werden sie zu echten Verbündeten des Auftragnehmers. Diese Software wird von PIUSI ständig weiterentwickelt und aktualisiert, so dass sie der Maßstab für alle Kraftstoffmanagementsysteme auf höchster Ebene ist, um die Kraftstofflieferungen in jedem Firmenfahrzeug einfach und umfassend zu überwachen.

- Virtuelle Tanküberwachung
- Einfache Installation
- Transaktionsberichterstattung
- Anpassbare Exporte

INFO



Codice	Beschreibung
F00773050	SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS - USB
F00773250	SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS - WEB

Codice	Beschreibung
F13292000	PW14 - USB CONVERTER
F1226201A	KIT KEY READER
F23525000	MANAGER KEY USB TYPE C
F1249600A	MANAGER KEY
F1271005A	PW LAN
F1271004B	PW WI-FI
F1271015A	PW MOBILE 4G

DATA TRANSFER
DATA TRANSFER SSM AGILIS ist ein Paket verschiedener Lösungen, die das Herunterladen von Transaktionen aus Abgabeeinheiten in die SSM AGILIS-Software ermöglichen. Die große Vielfalt des Angebots basiert auf der erforderlichen Technologie.

Manuelles Herunterladen
Der einfachste Weg zum Herunterladen der Informationen ist der über den Manager-Schlüssel. Abgabeinheit einfach mit dem Schlüssel berühren; dann werden alle Transaktionen in die Software heruntergeladen.

Lokales Netzwerk
Sie können Daten über das lokale LAN/WLAN-Netzwerk aus einer Abgabeeinheit auf Ihren PC herunterladen. Durch Auswahl zwischen PW LAN oder PW WLAN lässt sich eine Verbindung herstellen, mit der Sie alle Transaktionen in Echtzeit empfangen können.

Mobilfunknetz
Dank des neuen PW MOBILE 4G lassen sich Abgabeeinheiten jetzt auf der ganzen Welt installieren, wobei nur ein Mobilfunknetz benötigt wird. Dies vermeidet alle lokalen Netzwerkkonfigurationen.

INFO

SELF SERVICE MC AGILIS

Die PIUSI SELF SERVICE MC ist die Kombination aus PIUSI MC Technologie und der SUZZARABLUE Produktreihe. Diese AdBlue®-Abgabeeinheit besteht aus MC-Panel, SUZZARABLUE PUMP, Zapfventil SB325_X, Impulszähler K24 und 3D FILTER.

- Kontrollierter Zugang
- Integrierter Filter
- Alles in einer Anlage
- Kompakt konstruiert
- SSM AGILIS Software auf Anfrage

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Pumpe	Zapfventil	Zähler	Filter
F0074400B	SELFSERVICE MC ADBLUE® 230V/50HZ AGILIS	32 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X	K24	3D FILTER



INFO

CUBE ADBLUE AGILIS

CUBE ADBLUE AGILIS: Kompakter und moderner Spender für eine sichere und effiziente AdBlue®-Übertragung. Ausgestattet mit einer selbstansaugenden Membranpumpe (30 l/min), patentierter automatischer SB325_X-Düse mit Break-Away-System, spezifischem Verunreinigungsfilter und einem 6-Meter-Schlauch für erhöhte Flexibilität. Inklusive Mikroschalter für die automatische Pumpenabschaltung.

- Kontrollierter Zugang
- Integrierter Filter
- Alles in einer Anlage
- Kompakt konstruiert
- SSM AGILIS Software auf Anfrage
- 3D-Filter

INFO

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Pumpe	Zapfventil	Zähler
F00594A00	CUBE ADBLUE MC 230V/50Hz 250U AGILIS	30 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X	K24 pulser





MCBOX MC AGILIS

Die PIUSI MCBOX ist ein praktisches elektronisches Multi-User-Bedienfeld, mit dem eine vorhandene Pumpe, ein Impulszähler und ein Zapfventil gesteuert und verwaltet werden können. Es ist in das SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS integriert und bietet die Möglichkeit zum Herunterladen aller Transaktionen.

- Zugangskontrolle
- Für alle Pumpen geeignet
- Impulszählereingang
- Leicht installierbar
- Multi-user-umgebung
- Mit SSM AGILIS Software kompatibel

INFO

Code	Beschreibung	Spannung	AGILIS Software
F1398006C	MCBOX 100-240V 250U UREA AGILIS	100-240V 50/60HZ	Erforderlich
F13980C00	MCBOX 100-240V AGILIS C 80 USERS	100-240V 50/60HZ	Erforderlich
F13980C10	MCBOX 12V/24V AGILIS C 250 UTENTI	12V/24V DC	Erforderlich



PUMP CONTROL



PULSE METER INPUT



TANK LEVEL INDICATOR



NOZZLE SWITCH WITH A60



MCBOX



MCBOX COMPACT

AUTOBETANKUNG

DELPHIN PRO_X

DELPHIN PRO_X ist die neueste Innovation innerhalb der PIUSI AdBlue®-Fahrzeugbetankungsanlagen: Voreinstellfunktion, automatische Durchflussregelung und visuelle Diagnosealarme sind nur einige der wichtigsten Neuerungen. Die Betanker sind in Wechsel- und Gleichspannungsausführung erhältlich und können dank des robusten und verstellbaren Gestells 60/200-l-Fässer aufnehmen. Die Funktion AUTOMATIC FLOW RATE ermöglicht das automatische Einstellen des Volumenstroms je nach Fahrzeugtank. Die Voreinstellung ermöglicht die präzise Voreinstellung der Gesamtmenge an AdBlue®, die in den Fahrzeugtank eingefüllt werden soll.

Code	Beschreibung	Volumenstrom l/min	Spannung V/HZ	Schlauch	
				Länge	Ø
F00100400	DELPHIN PRO_X AC	2-15	230/50	2 m	3/4"
F00100410	DELPHIN PRO_X DC	2-15	230/50	2 m	3/4"

- Vollautomatisch
- 100% kompatibel mit allen Autos und Fahrzeugen*
- Automatische Durchflussregelung
- Voreinstellbare Menge



INFO

*In Übereinstimmung mit ISO/FDIS 222241-4:2009

DELPHIN PRO

DELPHIN PRO ist das bekannteste AdBlue®-Fahrzeugbefüllsystem von PIUSI: es ermöglicht jeder Werkstatt, in die automatische AdBlue®-Fahrzeugbefüllung einzusteigen, sodass der Einsatz manueller Vorrichtungen der Vergangenheit angehört. Das kompakte, zuverlässige und robuste DELPHIN PRO kann unter allen Arbeitsbedingungen eingesetzt werden. Durch seine vollautomatische Funktion lässt sich ein AdBlue®-Tank in nur 2 Minuten auffüllen, darüber hinaus verhindert sein patentierter Auslauf das Auskristallisieren von AdBlue® und ist völlig reinigungs- und wartungsfrei.

- Vollautomatisch
- Kein Bedienpersonal erforderlich
- 100% kompatibel mit allen Fahrzeugen*
- Robuste Konstruktion
- Leicht manövrierbar
- Automatische Durchflussregelung

Code	Beschreibung	Volumenstrom l/min	Spannung V/HZ	Schlauch	
				Länge	Ø
F0010020B	DELPHIN PRO 120/230V-50/60HZ	2-11	230/50	2 m	3/4"
F0010021B	DELPHIN PRO 120/230V-50/60HZ W/SEC CONN	2-11	230/50	2 m	3/4"



DELPHIN PRO
120/230V-50/60HZ



DELPHIN PRO
120/230V-50/60HZ W/SEC CONNECTION

INFO

*In Übereinstimmung mit ISO/FDIS 222241-4:2009

DELPHIN PRO IBC

DELPHIN PRO IBC ist eine kompakte und professionelle Lösung für Festinstallationen zur AdBlue® Fahrzeugbetankung. Es verfügt über sämtliche Leistungsmerkmale des DELPHIN PRO AC und eignet sich für alle Situationen mit höherem AdBlue® Verbrauch. Es lässt sich in IBC-Tanks hängen und das verriegelbare Halterungssystem gewährleistet maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit. Der angebaute Griff ermöglicht sicheres und leichtes Anheben. Der flache Boden ermöglicht das sichere Abstellen des DELPHIN PRO IBC auf dem Fußboden, wenn ein IBC-Tank ausgetauscht wird bzw. bei anderen Arbeiten.

- Vollautomatisch
- 100% kompatibel mit allen Fahrzeugen*
- Robuste Konstruktion
- Leicht installierbar
- Automatische Durchflussregelung
- Spezielle Konstruktion für IBC-Tanks

Code	Beschreibung	Volumenstrom l/min	Spannung V/HZ	Schlauch	
				Länge	Ø
F00100B0A	DELPHIN PRO IBC AF2-SEC 230V/50HZ	2-11	230/50	3 m	19 mm





INFO

*In Übereinstimmung mit ISO/FDIS 222241-4:2009

FLIPPER

FLIPPER ist der mobile Wagen von PIUSI fürs Umfüllen von AdBlue®: ein leichtes und handliches System, mit dem Sie von manueller Bedienung auf elektrische Betankung umschalten können, um Zeit, Geld und Mühe zu sparen.

- Komplettes und einsatzbereites Set
- Mit allen Fahrzeugen kompatibel
- Robust, funktional
- 3D FILTER für AdBlue®
- Zapfventil SB325_X METER CAR

Code	Beschreibung	Volumenstrom l/min	Spannung V/HZ	Schlauch		Elektrisches Kabel Länge
				Länge	Ø	
F00100C0A	FLIPPER AC 230V 50HZ	20	230/50	2,2 m	3/4"	6 m



INFO

AUTOBETANKUNG

EDGARD

Aus der Erfahrung von PIUSI auf dem Gebiet der AdBlue®-Betankungssysteme ist EDGARD hervorgegangen: batteriebetriebener mobiler Wagen, der speziell zum Betanken von PKWs und Nutzfahrzeugen mit AdBlue® entwickelt wurde.
Dieses praktische und handliche Gefährt wurde eigens für Tankstellen entwickelt, die ein handliches und einfach zu bedienendes System für den garantierten AdBlue®-Verk- auf Volumenbasis benötigen.

- Fahrbarer Wagen
- Kompatibel mit Autos und Nutzfahrzeugen
- Robust und funktionell
- SB325_X CAR
- Steuertafel

INFO

Code	Beschreibung	Volumenstrom l/min	Spannung V/HZ	Schlauch		
				Länge		Ø
F00100E0A	EDGARD	5-12	100-240V 50/60HZ	Lieferung 2 m	Absaugung 1,5 m	16 mm






DELPHIN PRO_X
AdBlue® Car Dispenser
POWER
REFILL
3sec
ON/OFF
STATUS
Flow-Rate
max
min
AUTO FLOW
Preset
10
1
0,1
ENTER
RESET
MADE IN ITALY
PIUSI
Not for resale

KITS

SUZZARABLUE DRUM

Die PIUSI SUZZARABLUE DRUM ist die Lösung für AdBlue® in Fässern. Ihre verstellbare Halterung ermöglicht eine einfache Installation an allen Fassarten.

- Für 200 Liter Fässer
- Leicht installierbar
- SUZZARABLUE Pumpe

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Pumpe	Zapfventil	Hose Länge
F0020135E	SUZZARABLUE DRUM 230V/50HZ	32 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	MANUAL NOZZLE	6 m
F00201D5C	SUZZARABLUE DRUM 230V/50HZ - SB325_X	32 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X	6 m
F00201E5C	SUZZARABLUE DRUM 230V/50HZ - SB325_X METER	32 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X METER	6 m

INFO



SUZZARABLUE DRUM
230V/50HZ



SUZZARABLUE DRUM
230V/50HZ - SB325_X METER



SUZZARABLUE DRUM
230V/50HZ - SB325_X

SUZZARABLUE 3 PRO

SUZZARABLUE 3 PRO ist die Spitze des PIUSI- Sortiments für den Transfer von AdBlue® aus einem IBC-Tank. Sie eignet sich für alle Arbeitsbedingungen und alle Nutzfahrzeuge. Die technischen Eigenschaften und die Leistungsmerkmale der Version SUZZARABLUE 3 BASIC werden mit der Präzision des Literzählers K24 für AdBlue® oder der Literzählerpistole SB325_X METER ergänzt.

- Robustes Design
- Zuverlässig auch in nicht optimalen Situationen
- Jederzeit garantierte Ausgabebereitschaft
- Immer sauberes AdBlue®
- Für alle Einsatzbedingungen und Anwendungen geeignet
- Ergonomische Befestigung für IBC-tanks
- Zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten
- PIUSI Zähler (SB325_X METER oder K24)

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Pumpe	Zapfventil	3D Filter	Schlauch	
							Absaugung	Lieferung
F00101580	SUZZ.BLUE3 PRO 230/50 K24/MAN/EXTh	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP DC	MAN	NO	External	External
F00101440	SUZZARABLUE 3 PRO 230/50 K24/A60	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	A60	Nein	1,5 m Ø20 mm	6 m Ø20 mm
F00101420	SUZZARABLUE 3 PRO 230/50 K24/SB325/EXT	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X	Nein	External	External
F00101430	SUZZARABLUE 3 PRO 230/50 K24/SB325	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X	Nein	1,5 m Ø20 mm	6 m Ø20 mm
F0010102A	SUZZARABLUE 3 PURE PRO 230/50 K24/ SB325/EXT	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X	Ja	External	External
F0010100A	SUZZARABLUE 3 PRO PURE 230/50 K24/ SB325	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X	Ja	1,5 m Ø20 mm	6 m Ø20 mm



INFO

SUZZARABLUE 3 BASIC

PIUSI SUZZARABLUE 3 BASIC ist die weltweit bekannteste tragbare Abgabeeinheit speziell für AdBlue® für IBC-Tanks. SUZZARABLUE 3 BASIC eignet sich für alle Arbeitsbedingungen, ist robust, zuverlässig und langfristig sicher. In der Version AC/DC besteht diese aus der Pumpe SUZZARABLUE, dem 3D FILTER (in den Versionen PURE) und einer automatischen oder manuellen Zapfpistole.

- Robustes Design
- Zuverlässig auch in nicht optimalen Situationen
- Jederzeit garantierte Ausgabebereitschaft
- Immer sauberes AdBlue®
- Für alle Einsatzbedingungen und Anwendungen geeignet
- Ergonomische Befestigung für IBC-Tanks
- Zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Pumpe	Zapfventil	Schlauch	
						Absaugung	Lieferung
F00101400	SUZZARABLUE 3 BASIC 12V M. NOZ	34 l/min	12V	SUZZARABLUE PUMP DC	MANUAL NOZZLE	1,5 m Ø20 mm	6 m Ø20 mm
F00101350	SUZZ.BLUE3 BASIC 230/50 W/A60	35 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	A60	1,5 m Ø20 mm	6 m Ø20 mm
F00101360	SUZZARABLUE 3 BASIC 230/50 W/EXT	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	MANUAL NOZZLE	External	External
F00101450	SUZZARABLUE 3 BASIC 230/50 M. NOZ	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	MANUAL NOZZLE	1,5 m Ø20 mm	6 m Ø20 mm
F00101410	SUZZARABLUE 3 BASIC 230/50 SB325	34 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	SB325_X	1,5 m Ø20 mm	6 m Ø20 mm

INFO



SUZZARABLUE 3
BASIC 230/50 Manual Nozzle



SUZZARABLUE 3
BASIC 230/50 SB325



SUZZ.BLUE3 BASIC 230/50
W/A60

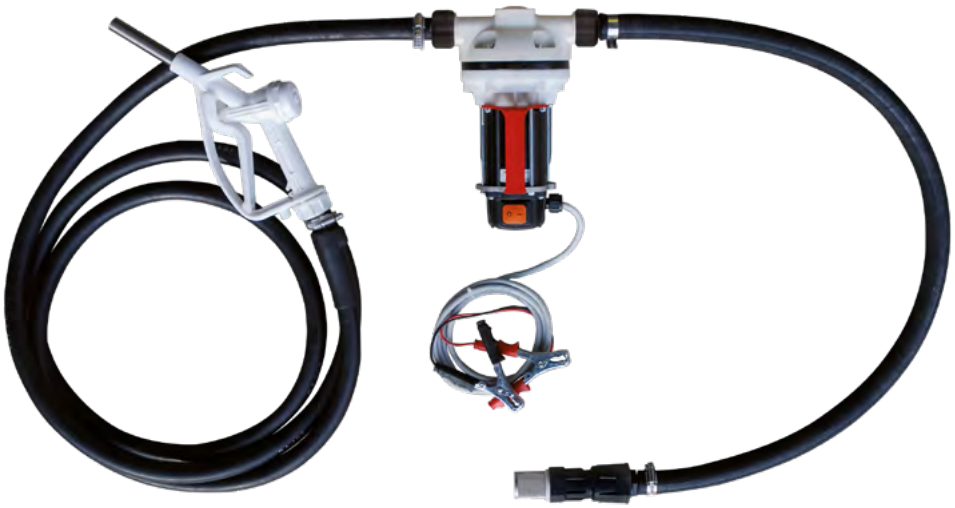
KITS

SUZZARABLUE PORTABLE KIT

Benutzerfreundlichkeit ist das Hauptmerkmal des PIUSI SUZZARABLUE PORTABLE KIT, der Basisversion aller AdBlue®-Abgabeeinheiten mit SUZZARABLUE PUMP und SUZZARABLUE MANUAL NOZZLE.

- Sofort Einsatzbereit
- Transportabel
- Klemmen für den Batterieanschluss (DC-version)

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Pumpe	Zapfventil	Schlauch
F00201AAA	SUZZARABLUE KIT 12V	35 l/min	12V	SUZZARABLUE PUMP DC	MANUAL NOZZLE	6 m Ø3/4"
F00201C7A	SUZZARABLUE KIT 230V	32 l/min	230V 50HZ	SUZZARABLUE PUMP AC	MANUAL NOZZLE	6 m Ø3/4"



INFO

SUZZARABLUE BOX

Die PIUSI SUZZARABLUE BOX wurde speziell für die Wand- oder Tankmontage konzipiert und ist mit einem Metallkasten ausgestattet, in dem alle Geräte eingeschlossen werden können.

- Leicht installierbar
- Sofort einsatzbereit
- Mit Schloss

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Arbeitsgang	Zähler	Zapfventil	Schlauch
F0020196B	SUZZARABLUE BOX	32 l/min	24V	20 Minuten	K24	A60	6 m



INFO


PIUSI
3D FILTER TECHNOLOGY
for URCA solutions ONLY
250 kg max

PUMPEN

SUZZARABLUE PUMP AC

Die PIUSI SUZZARABLUE PUMP AC ist die bekannteste Membranpumpe für AdBlue®. Sie ist mit einem Elektromotor ohne dynamische Dichtungen ausgestattet. Mit dieser Lösung erhält man eine zuverlässige Industriepumpe mit Selbstansaugung.

- Sofort einsatzbereit
- Mehrzweckpumpe
- Selbstansaugend
- Eingebautes Bypass-Ventil



Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	RPM	Inlet/Outlet
F00203090	SUZZARABLUE AC PUMP 230/50	32 l/min	230V 50HZ	1450	3/4" BSP
F00203200	MEMBRANPUMPE N 230/50HZ + KABEL + TIMER	32 l/min	230V 50HZ	1450	3/4" BSP



INFO

SUZZARABLUE PUMP DC

Die PIUSI SUZZARABLUE PUMP DC ist eine zum AdBlue®-Transfer geeignete Elektro-Membranpumpe in Gleichstromausführung. Diese selbstansaugende Pumpe verfügt über einen integrierten einstellbaren Druckbypass.

- Sofort einsatzbereit
- Mehrzweckpumpe
- Selbstansaugend
- Eingebautes Bypass-Ventil



Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	RPM	Inlet/Outlet
F00204080	SUZZARABLUE DC PUMP 12V	35 l/min	12V	2600	3/4" BSP
F00204090	SUZZARABLUE DC PUMP 24V	35 l/min	24V	2600	3/4" BSP



SUZZARABLUE DC PUMP 12V



SUZZARABLUE DC PUMP 24V

INFO

SQUALO 35 UND SUBLOCK

Die SQUALO35 ist die erste Tauchpumpe für AdBlue®, die speziell für Versorgungssysteme entwickelt und getestet wurde. Eine Kreiselpumpe, ausgestattet mit einem Turbinenregenerator mit Rückschlagventil und einem eingebautem innovativen Druckregelungssystem, das die Durchflussleistung optimiert. Konstanter Durchfluss und die Genauigkeit bei der Abgabe reduzieren den Energieverbrauch drastisch. Die kompakte Größe und das spezielles Pumpendesign ermöglichen eine einfache Installation und eine nahezu vollständige Entleerung des vorgesehenen Installationstanks.
SUBLOCK weist an der Oberseite die Schutzart IP55 auf und die Teile, von denen eine höhere Robustheit gefordert wird, bestehen aus modernen, technischen Kunststoffen und rostfreiem Stahl.
Ist außerdem mit einem Anti-Siphon-System ausgestattet. SUBLOCK ist die sicherste Art, die Pumpe SQUALO35 und die angeschlossene Ausrüstung am Tank festzumachen. Es handelt sich um ein praktisches Befestigungssystem, das mögliche Transportschäden am Tank und an der installierten Pumpe vermeidet, da es bewegungs- oder schwingungsbedingte Stöße begrenzt. Es ist so konzipiert, dass es mit den wichtigsten auf dem Markt erhältlichen Tanks kompatibel ist.

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Spannung	Arbeitsdruck	Niedrigeres Saugniveau
F0020602A	SQUALO 35 230/50 TIMER	35 l/min	230V 50HZ	1,8 bar	30 mm
F00206a00	KIT SQUALO 35 SUBLOCK 230/50-60HZ TIMER	35 l/min	230V 50HZ	1,8 bar	30 mm

- Leistungsstark
- Regeneratives Turbinenlaufrad
- Integrierter Druckregler
- Eingebautes Rückschlagventil



KIT SQUALO 35 + SUBLOCK



SQUALO 35

INFO

PUMPEN

PRO ONE 15 MP

PRO ONE 15 è una pompa PIUSI progettata per garantire massima efficienza, durata e facilità d'uso. Il nuovo design del distributore d'aria consente uno smontaggio rapido con accesso diretto dall'esterno, semplificando le operazioni di manutenzione. Realizzata in tecnopolimero rinforzato, assicura resistenza, affidabilità e lunga durata nel tempo. Il sistema antistallo con valvola sbilanciata riduce il consumo d'aria, migliorando l'efficienza operativa e abbattendo la rumorosità. Grazie alla costruzione Heavy Duty, PRO ONE 15 è ideale per utilizzi intensivi, con una significativa riduzione della manutenzione e dei costi operativi.

- Membrana a lunga durata
- Silenziatore incorporato
- Condizioni di lavoro industriali gravose
- Design robusto
- Riduzione del sconsumo d'aria
- Bassa rumorosità

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Selbstansaugvermögen	Maximaler Luftdruck
F00808P00	(EX) PRO ONE 15 - MP 50 L/MIN	50 l/min	7 m	7 bar



INFO

PRO ONE 25 MP

PRO ONE 25 è una pompa PIUSI progettata per garantire massima efficienza, durata e facilità d'uso. Il nuovo design del distributore d'aria consente uno smontaggio rapido con accesso diretto dall'esterno, semplificando le operazioni di manutenzione. Realizzata in tecnopolimero rinforzato, assicura resistenza, affidabilità e lunga durata nel tempo. Il sistema antistallo con valvola sbilanciata riduce il consumo d'aria, migliorando l'efficienza operativa e abbattendo la rumorosità. Grazie alla costruzione Heavy Duty, PRO ONE 15 è ideale per utilizzi intensivi, con una significativa riduzione della manutenzione e dei costi operativi.

- Membrana a lunga durata
- Silenziatore incorporato
- Condizioni di lavoro industriali gravose
- Design robusto
- Riduzione del sconsumo d'aria
- Bassa rumorosità

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Selbstansaugvermögen	Maximaler Luftdruck
F00808P20	(EX) PRO ONE 25 - MP 160 L/MIN	160 l/min	7 m	7 bar



INFO

PIUSI HAND PUMP

Die PIUSI HAND PUMP ist eine zum AdBlue®-Transfer geeignete Drehschieberpumpe. Diese komplett in Italien konstruierte, hergestellte und zertifizierte robuste Pumpe garantiert professionelle Leistung und eignet sich für alle Fassanwendungen.

- Robuster Anschluss
- Leistungsstarker Hebel
- Hoher Wirkungsgrad
- Einstellbares Saugrohr
- Ausgewählte Materialien
- Eingebautes Rückschlagventil

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Drum Connector	Schlauch Länge
Ohne Schlauch				
F00332A0A	PIUSI HAND PUMP 56X4	38 l/min	56x4	-
F00332A4A	PIUSI HAND PUMP UREA 2" BSP	38 l/min	2" bsp	-
Mit Schlauch				
F00332A2A	PIUSI HAND PUMP UREA 56X4 W/SCHLAUCH	38 l/min	56x4	2,5 m
F00332A8A	PIUSI HAND PUMP UREA 2" BUT. W/H F	38 l/min	2" buttress	2,5 m
F00332A5A	PIUSI HAND PUMP UREA 2" BSP W/SCHLAUCH	38 l/min	2" bsp	2,5 m
F00332A7A	PIUSI HAND PUMP UREA 70X6 W/SCHLAUCH	38 l/min	70x6	2,5 m
F00332A9A	PIUSI HAND PUMP UREA 56X4 70X6 2" BSP W/H	38 l/min	56x4 - 70x6 - 2" bsp	2,5 m





INFO

PIUSI HAND PUMP IBC

Die PIUSI HAND PUMP IBC ist eine zum AdBlue®-Transfer geeignete Drehschieberpumpe. Sie besitzt alle Hauptmerkmale der PIUSI HAND PUMP, und ihre ergonomische Halterung garantiert ein perfektes IBC-Handling.

- IBC ergonomische Halterung
- Leistungsstarker Hebel
- Hoher Wirkungsgrad
- Ausgewählte Materialien
- Eingebautes Rückschlagventil

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Filter	Schlauch Länge
F00332B0A	PIUSI HAND PUMP FOR IBC W/O FILTER	38 l/min	Nein	2,5 m
F00332B1A	PIUSI HAND PUMP UREA SIDE W/FILTER	38 l/min	Ja	2,5 m



INFO

PUMPEN

SUZZARABLUE HAND PUMP

Die SUZZARABLUE HAND PUMP ist die Basisversion der Handpumpe (Drehkolbenausführung) von PIUSI. Sie wird ISO 22241-konform aus Kunststoff gefertigt.

- Einsatzbereit und anwenderfreundlich
- Geeignet für alle Betriebszustände

INFO

Code	Beschreibung	Spout	Schlauch	
			Länge	Ø
F0033209A	PISTON HAND PUMP (WITH DIP PIPE)	3/4"	-	-
F0033210A	PISTON HAND PUMP (WITH COMPLETE KIT)	3/4"	3 m	3/4"





K24

Der K24 ist der exklusive Turbinenzähler von PIUSI. Aufgrund seiner kompakten Bauweise, Genauigkeit und Anwenderfreundlichkeit eignet sich dieser Durchflussmesser hervorragend für die Messung von AdBlue®-Volumenströmen.

- Calibrate
- Volumenstrom Indikation
- AAA-Standardbatterie
- Drehbares Display
- Geringer Batteriestromverbrauch
- Gummischutz

INFO

Code	Beschreibung	Volumenstrom l/min	Arbeitsdruck	Pulse Out (P/L)
F0040710A	K24 METER (1 SOCKET)	5-120	10 bar	-
F0040721B	K24 PULSE-METER (1 SOCKET) (87,73 PULSE/L)	5-120	10 bar	88



K24 METER (1 SOCKET)



K24 PULSE-METER (1 SOCKET) (87,73 PULSE/L)

TURBINOX

Der PIUSI TURBINOX ist ein zum AdBlue®-Transfer geeigneter Impulszähler. Sein Edelstahlgehäuse garantiert eine lange Lebensdauer und macht diesen Zähler ideal für Anlageninstallationen.

- Langlebig
- Industrielle Anwendung
- Edelstahl Gehäuse

INFO

Code	Beschreibung	Volumenstrom l/min	Arbeitsdruck	Pulse Out (P/L)
F0042000A	TURBINOX INLINE PULSE METER	10-40	20 bar	90
F0042001A	TURBINOX 90° TURBINE PULSE METER	10-40	20 bar	90



TURBINOX INLINE PULSE METER



TURBINOX 90° TURBINE PULSE METER



ZÄHLER

MK325 METER

Der PIUSI MK325 ist ein hochmodernes Zählgerät, das speziell für eine präzise MID-Messung von AdBlue® entwickelt wurde. Es ist mit festen und mobilen Abgabesystemen kompatibel.

- MID-bewertungszertifikat
- Geringe wartungskosten
- Bidirektionale messung
- ATEX-zertifizierung

INFO

Code	Beschreibung	Volumen-strom l/min	Arbeitsdruck	Zertifizierung ATEX	Schutzgrad	Pulse Out (P/L)
F00476X20	(Ex) MK325 5-35 Z2 3/4" BSP (MID)	5-35	20 bar	EX-M Z2	IP67	Aprox 160



REMOTE DISPLAY

REMOTE DISPLAY zur Fernkontrolle (über maximal 15 Meter Kabel) von Impulszählern. Das große Display zeigt die abgegebene Menge und die nicht rückstellbare Gesamtmenge an. Ausgestattet mit der Anwendersoftware zur Kalibrierung des Literzählers. Erhältlich sowohl als Sichtgerät als auch als Impulsgeber. Unentbehrlich Empfänger, die nur eine geringe Anzahl von Impulsen erkennt. Die einfache Koppelung mit Verwaltungssystemen der Impulsgeber-Modelle erweitern den Anwendungsbereich von Impulszählern in Kombination mit Ferndisplays.

- Großes Display
- Nicht rückstellbare Gesamtmenge
- Standard Batterie

INFO

Code	Beschreibung	Spout	Inlet/Outlet
F0049504A	DISPLAY PULSE IN	Für alle Fernanzeigen mit PIUSI-Impulsausgang	PULSE IN
F0049503B	DISPLAY PULSE OUT ADBLUE®		PULSE OUT



SB325_X METER UND SB325_X METER CAR

PIUSI SB325_X METER und SB325_X METER CAR sind die Konverterpistolen von PIUSI für AdBlue®. Sie wurden gemäß den internationalen Normen ISO/FDIS 22241-4:2009 entwickelt und bestehen aus einem fortschrittlichen Technopolymer-Gehäuse, einem Ausschlusssystem, einer Edelstahldüse und dem Literzähler K24 mit einer Genauigkeit von 1%. SB325_X METER CAR hat eine andere Form als SB325_X METER mit einer 2,4 cm kürzeren Auslauf, um eine bessere Benutzerfreundlichkeit und Leistung im PKW/Nutzfahrzeugbereich zu ermöglichen. SB325_X METER CAR ist mit allen PIUSI AdBlue-Pumpen kompatibel. Die Verwendung mit anderen Pumpen als den PIUSI-Pumpen sollte nur nach vorheriger Überprüfung der Systemdurchflussmenge erfolgen.

- Leistungsstark
- Vielseitig
- Eingebauter Turbinenzähler
- Break-away System
- Multifunktionsdisplay
- Spezieller Auslauf für PKW/leichte Nutzfahrzeuge
- Einfach und praktisch

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Druck	Zähler	Spout
					External Ø
F0061701A	AUTOMATIC NOZZLE SB325_X METER	45 l/min	3,5 bar	Ja	19 mm
F00617220	AUTOMATIC NOZZLE SB325_X METER CAR	5-27 l/min	3 bar	Ja	19 mm



AUTOMATIC NOZZLE SB325_X METER

INFO



AUTOMATIC NOZZLE SB325_X METER CAR

INFO



ZAPFVENTILS

SB325_X UND SB325_X CAR

PIUSI SB325_X und SB325_X CAR sind die patentierte Automatik-Zapfventile von PIUSI für AdBlue®, die mit einem Abreißsystem und einem Auslauf aus Edelstahl ausgestattet sind. Sie wurden gemäß den internationalen Normen ISO/FDIS 22241-4:2009 entwickelt und verfügen auch über einen zuverlässigen, ergonomischen und flexiblen Schutz, der das Zapfventile gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung schützt.
SB325_X METER CAR hat eine andere Form als SB325_X METER mit einer 2,4 cm kürzeren Auslauf, um eine bessere Benutzerfreundlichkeit und Leistung im PKW/Nutzfahrzeugbereich zu ermöglichen. SB325_X CAR ist mit allen PIUSI AdBlue-Pumpen kompatibel. Die Verwendung mit anderen Pumpen als den PIUSI-Pumpen sollte nur nach vorheriger Überprüfung des Systemdurchsatzes erfolgen.

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Druck	Spout
				External Ø
F0061700A	AUTOMATIC NOZZLE SB325_X	45 l/min	3,5 bar	19 mm
F00617210	AUTOMATIC NOZZLE SB325_X CAR	27 l/min	3 bar	19 mm

- Leistungsstark
- Vielseitig
- Break-away System
- Ergonomische Konstruktion
- Spezieller Auslauf für PKV/leichte Nutzfahrzeuge
- Einfach und praktisch



AUTOMATIC NOZZLE SB325_X

INFO



AUTOMATIC NOZZLE SB325_X CAR

INFO

SUZZARABLUE A60

Das PIUSI SUZZARABLUE A60 ist ein Automatik-Zapfventil zur Abgabe von AdBlue® mit Abschaltung, wenn der Tank voll ist. Es wird mit einem Schlauchendstück geliefert.

- Sofort einsatzbereit
- Robuste Konstruktion
- Edelstahlgehäuse

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Druck	Swivel	Einlass	Ausguss
						External Ø
F0061902B	AUTOMATIC NOZZLE A60 SS W/OUT SWIVEL	40 l/min	3,4 bar	Nein	3/4" BSP female	19 mm
F0061903B	AUTOMATIC NOZZLE A60 SS w/ SWIVEL	40 l/min	3,4 bar	Ja	hose tail Ø 20	19 mm

INFO



AUTOMATIC NOZZLE A60 W/SWIVEL



AUTOMATIC NOZZLE A60 W/OUT SWIVEL

SUZZARABLUE MANUAL NOZZLE

Das PIUSI SUZZARABLUE MANUAL NOZZLE ist die Basisversion der SUZZARABLUE-Zapfventile für die AdBlue®-Abgabe. Unter den Handgeräten zeichnet es sich durch einen hohen Wirkungsgrad aufgrund des geringen Strömungswiderstandes und sehr kostengünstigen Betrieb aus.

- Sofort einsatzbereit
- Ergonomischer Griff
- Geringes Gewicht

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Druck	Spout
				External Ø
F14761000	MANUAL NOOZLE	80 l/min	3,4 bar	3/4"



INFO

3D FILTER

Der PIUSI 3D FILTER soll speziell die Kontamination von AdBlue® während des Transfers verhindern. Dank der hochgradig effizienten mechanischen Filtration (ß 200) ermöglicht es eine lange Katalysatorlebensdauer.

- 3-stufige Filtration
- Hochgradig widerstandsfähiges Gehäuse
- Austauschbare Kartusche

INFO

Code	Beschreibung	Volumenstrom	Effizienz	Micron	Druck
				µ	bar
F00611D30	CLEAR 3D FILTER + HOUSING	40 l/min	200 ß	70	4
F00611D40	PIUSI CLEAR 3D FILTER/CARTRIDGE	-	-	70	-







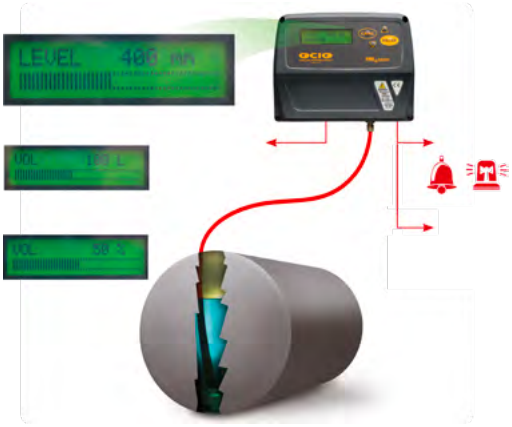
FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNG UND SCHLAUCHAUFROLLER

OCIO

OCIO ist die speziell für AdBlue® von PIUSI entwickelte Tankanzeige mit Edelstahlsonde. Es gibt einen echten Hinweis auf die Flüssigkeitsmenge im Tank.

- Sofort einsatzbereit
- Eingebautes Display
- Edelstahlsonde

INFO



Code	Beschreibung	Spannung
F00755140	LEVEL IND. OCIO LV230V 50/60HZ - ADBLUE®	230V 50HZ

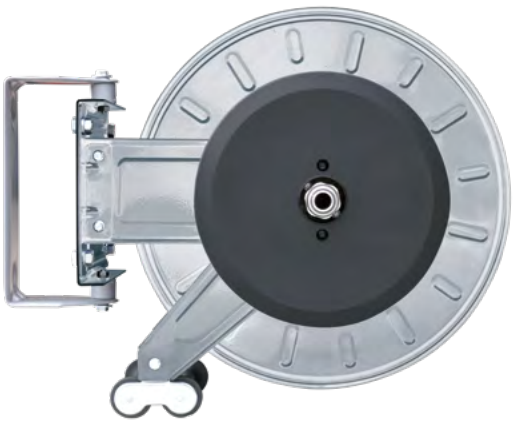


ADBLUE® HOSE REEL

Der komplett in Italien entwickelte PIUSI OPEN HOSE REEL für AdBlue® verfügt über eine integrierte Hochleistungsfeder. Er lässt sich an einer Wand oder in einem abgeschlossenen Schrank installieren und ist mit oder ohne Schlauch erhältlich.

- Leistungsstarke Feder
- Integrierter Handschutz
- Langlebig

Code	Beschreibung	Maximaler Betriebsdruck	Druckabfall	Schlauch Länge
Ohne Schlauch				
F0075006A	ADBLUE® HOSE REEL 3/4" BSP W/O HOSE SMALL	10 bar	0,1 @ 35 l/min	9,5 m (nicht enthalten)
Mit Schlauch				
F0075007C	ADBLUE® HOSE REEL 3/4" BSP W/HOSE 8 M	10 bar	0,4 @ 35 l/min	8 m
F0075011B	ADBLUE® HOSE REEL 3/4" BSP W/HOSE 15 M	10 bar	0,6 @ 35 l/min	15 m





INFO

CONNECTIONS



GRAVITY KIT

INFO

Code	Beschreibung
F1551700A	SUZZARA BLUE GRAVITY KIT



KIT BOTTOM CONNECTIONS

Code	Beschreibung
F15515010	KIT BOTTOM CONNECTION W/FOOT VALVE 0,3 M
F15515000	KIT BOTTOM CONNECTION W/FOOT VALVE 1,5 M



SUCTION CONNECTIONS

Code	Beschreibung
F15606020	SUCTION DIP TUBE SUZZARABLUE 2" BSP
F15606000	SUCTION DIP TUBE SUZZARABLUE 56X4
F15606010	SUCTION DIP TUBE SUZZARABLUE 2" BUTT

CONNECTORS



CONNECTOR AF2

INFO

Code	Beschreibung
F20189000	AF2 56X4 BUTTRESS / M 1"
F20190000	AF2 2" BUTTRESS / M 1"
F20257000	AF2 2" BSP / M 1"



CONNECTOR SEC

Code	Beschreibung
F15339000	SEC CONNECTOR / M 3/4"
F15452000	SEC + HOSETAIL 90°

ZUBEHÖR

COUPLING & FITTING



HOSE TAILS

INFO

Code	Beschreibung
F15522000	HOSETAIL M 1" X D.20 PLASTIC
F16435000	HOSETAIL F 1" X D.20 WITH NUT



ELBOWS

Code	Beschreibung
F15484000	HOSETAIL 90° D.19 F 1" BSP FOR K24 METER
F15450000	HOSETAIL 90° D.19 F 3/4" BSP
F16433000	PIPE FITTING 90° 2/F 1" BSP RING
F15485000	HOSETAIL 90° D.19 1" BSP W/NUT W/NIPPLE



FITTINGS

Code	Beschreibung
F16434000	STRAIGHT CONNECTION WITH 2 NUTS F 1" BSP



SLEEVE

Code	Beschreibung
F16073000	SLEEVE F 1" BSP / F 1" BSP (20 PCS) SS
F16458000	SLEEVE F 1" NPT / F 1" BSP (20 PCS) SS



COUPLINGS

Code	Beschreibung
F15176000	NIPPLE M 1" BSP / M 1" BSP PLASTIC



SWIVEL UNION

Code	Beschreibung
F15776000	SWIVEL UNION M 1" BSP / F 1" BSP



CLAMP

Code	Beschreibung
F13800000	STAINLESS STEEL CLAMPS (10PCS)

HOSE & SWIVEL



DELIVERY HOSES

INFO

Code	Beschreibung
F14250000	DELIVERY EPDM HOSE 3/4" 4 M
F14125020	DELIVERY EPDM HOSE 3/4" 6 M
F14125030	DELIVERY EPDM HOSE 3/4" 8 M
F14125040	DELIVERY EPDM HOSE 3/4" 10 M
F1412505B	DELIVERY EPDM HOSE 3/4" 50 M



DELIVERY CRIMPED HOSES

Code	Beschreibung
F1907200A	DELIVERY EPDM CRIMPED HOSE F 3/4" BSP 6 M



SUBMERSIBLE SUCTION SPIRAL HOSES

Code	Beschreibung
F1412400B	SUCTION SPIRAL SS EPDM HOSE 3/4" 15 M
F15883000	KIT SUCTION HOSE EPDM HOSE 1,1 MT W/SEC



NO SUBMERSIBLE SUCTION SPIRAL HOSES

Code	Beschreibung
F14146000	KIT SUCTION HOSE EPDM 1,5 M W/FOOT VALVE
F1424900A	SUCTION SPIRAL PVC HOSE 3/4" 1,5 M
F19014000	SUCTION SPIRAL PVC HOSE 3/4" 30 M
F19286000	SUCTION PVC HOSE 3/4" 1,5 M CRIMP 1 SIDE



HOSE PROTECTION

Code	Beschreibung
F1649700A	RUBBER PROTECTOR FOR HOSE 3/4"



SWIVEL

Code	Beschreibung
F14132000	SWIVEL M 3/4" BSP X D.19 STAINLESS STEEL
F15437000	SWIVEL M 3/4" BSP X D.25 STAINLESS STEEL

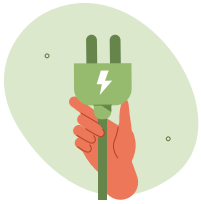
IL NOSTRO IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ E LA SICUREZZA

Nachhaltigkeit an den Wurzeln unseres Unternehmens

Das Engagement für mehr Nachhaltigkeit liegt in den Wurzeln unseres Unternehmens: Wir haben die Region immer als Schlüsselelement unserer Produktivität betrachtet, aber vor allem als einen Wert, der für die Gemeinschaft und künftige Generationen geschützt, bewahrt und erhalten werden muss.



Prozesse der Materialverwertung



Erneuerbare Energie



Effizienter Betrieb

Unser Engagement für den Planeten

In unserer Unternehmenskultur spiegelt sich die Verantwortung für eine stärkere Beachtung der Umweltauswirkungen in der Verwendung von recycelten und wiederverwertbaren Materialien für die Verpackung unserer Produkte wider.

Jeden Tag bemühen wir uns, den Wandel voranzutreiben. Unsere Reise in Richtung Nachhaltigkeit begann 2012 und geht unvermindert weiter.

Gemeinsam in dieselbe Richtung

Nachhaltigkeit, Wohlbefinden, Innovation, Technologie und Sicherheit sind Seiten derselben Medaille in der PIUSI-Unternehmenskultur: Wir unterstützen und verbreiten eine Sicherheitskultur unter unseren Mitarbeitern durch Praktiken, Richtlinien und Schulungen mit dem Ziel, eine gemeinsame Vision zu schaffen, in der jeder gewissenhaft mit den Ressourcen und Materialien umgeht.



Sicurezza a livello di sistema



Salute e benessere



Lavorare in siscurezza

Sicherheit, die von den Menschen ausgeht

Eine gute Sicherheitskultur führt immer zu einem sicheren Produktionsprozess. Bei PIUSI ist das erste Element der Sicherheit der Mensch: ein sicheres, kollaboratives Netzwerk.

Deshalb fordern wir unsere Mitarbeiter auf, allen Details ihrer täglichen Arbeit höchste Aufmerksamkeit zu schenken; nicht nur in Bezug auf den „Betrieb“, sondern auch in Bezug auf die Ergonomie der Arbeitsplätze, das Vorhandensein und den Zustand von PSA, die Verwendung geeigneter Materialien – um nur einige Beispiele zu nennen – sowohl für sie selbst als auch für Kollegen und externe Mitarbeiter.

INFO

Die technischen Daten in diesem Katalog sind nicht verbindlich.
Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Copyright PIUSI s.p.a. - C0096 DE - 06.2026

Piusi stellt bereits seit 1953 italienische ingenieurskompetenz mit der nötigen professionalität und integrität zum aufbau stabiler und dauerhafter geschäftsbeziehungen in den dienst der kunden.

Unsere aufgabe ist das bereitstellen einfacher, intelligenter und professioneller lösungen für die übertragung, abgabe und messung von schmier- und kraftstoffen sowie anderer betriebsflüssigkeiten unter voller berücksichtigung von umweltarbeits- und gesundheitsschutz.

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