DE

PIUSI

KRAFTSTOFFKATALOG

MADE IN ITALY

KRATSTOFF PRODUKT SORTIMENT

PRODUKTSORTIMENT	PRODUKTKATEGORIE		PRODUKT	SEITE
KRAFTSTOFFMANAGE-MENT-SYSTEM	KRAFTSTOFFMANAGEMENT-SYSTEM		OVERVIEW	8
	B.SMART SOFTWARE	B.SMART	B.SMART	10
			ADD-ONS	12
	B.SMART CONTROL	IdentiTank	IDENTITANK	14
	B.SMART ABGABEEINHEITEN		CUBE B.SMART	16
			CUBE B.SMART PROEIGHT	18
			SELF SERVICE B.SMART	20
	B.SMART CONTROL BOX		MCBOX B.SMART	22
	B.SMART PIUSI SUPREME		PIUSI 3000 SUPREME B.SMART	24
	SSM 2.0 SOFTWARE	SSM 2.0	SSM2.0	26
		SSM 2.0	DATA TRANSFER SSM 2.0	28
	SSM 2.0 ABGABEEINHEITEN		CUBE MC 2.0	30
			SELF SERVICE MC 2.0	32
			SELF SERVICE FM 2.0	34
	SSM 2.0 CONTROL BOX		MCBOX 2.0	36
	AGILIS SOFTWARE	AGILIS	SSM AGILIS	38
		AGILIS	DATA TRANSFER AGILIS	40
	AGILIS ABGABEEINHEITEN		CUBE MC	42
			SELF SERVICE MC	44
	AGILIS CONTROL BOX		MCBOX	46
ABGABEEINHEITEN	MECHANISCHE AUSGABEEINHEIT		CUBE	52
			SELF SERVICE K44	54
KITS	ATEX KITS (Ex)		EX50 DRUM (Ex)	60
			PANTHER EX 56 DRUM (Ex)	62
			EX100 DRUM (Ex)	64
			EX140 DRUM (Ex)	66
			ST PANTHER EX 56 (Ex)	68
	FASS		DRUM	70
			PICO	72
	MOBIL		BATTERY KIT	74
			PITSTOP	76
			PIUSIBOX	78
			CARRY	80
	ST		ST	82
			ST WITH METER	84
			ST WITH METER AND FILTER	86
			ST BOX	88
			ST 200 AC	90
			ST 200 DC	92
PUMPEN	ATEX AC PUMPEN (Ex)		EX100 (Ex)	98
			EX140 (Ex)	100
			PANTHER EX 56 (Ex)	102
	ATEX DC PUMPEN (Ex)		EX50 / EX75 DC (Ex)	104
			EXGO! (Ex)	106
	AC PUMPEN		PANTHER AC	108
			VISCOMAT VANE	110
			E80 / E120	112
			E140	114
			E300	116

Alle gezeigten Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung. Das eigentliche Produkt kann aufgrund von Produktverbesserungen variieren.

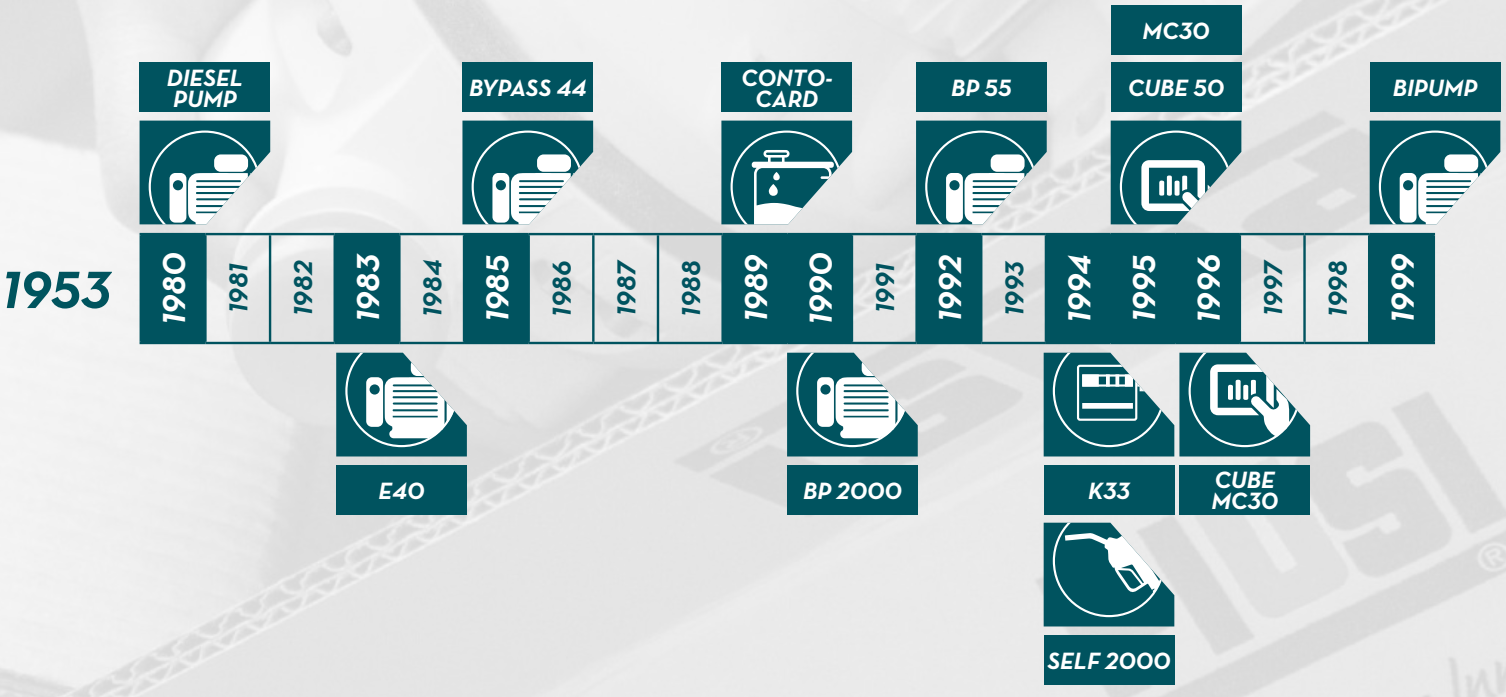
PRODUKTSORTIMENT	PRODUKTKATEGORIE		PRODUKT	SEITE
PUMPEN	NEW! OVERVIEW PIUSI SUPREME		PIUSI SUPREME OVERVIEW	118
	DC PUMPEN		PIUSI 3000 SUPREME	120
			BP3000	122
			PANTHER DC	124
			BIPUMP	126
	HANDPUMPEN		PIUSI HAND PUMP	128
			HAND PUMPS	130
ZÄHLER	ATEX ELEKTRONISCHE ZÄHLER		K24 ATEX	136
	ATEX MECHANISCHE ZÄHLER		K33 ATEX	138
			K150 ATEX	140
	ELEKTRONISCHE ZÄHLER		K24	142
			K600/3	144
			K600 B/3	146
			K600/4	148
			K700 PULSER	150
			K900	152
			REMOTE DISPLAY	154
	MECHANISCHE ZÄHLER		K90	156
			K33 / K44	158
			K150	160
			K700	162
ZAPFVENTILE	ATEX AUTOMATISCHE ZAPFVENTILE		A60 / A140 ATEX	168
	AUTOMATISCHE ZAPFVENTILE		A60 / A80 / A120 / A140	170
			A280	172
	HANDZAPFVENTIL		SELF 2000 / SELF 3000	174
FILTERUNG	FILTERSYSTEM		FILTROLL	180
	FILTER		GASOLINE FILTER	182
			WATER CAPTOR	184
			CLEAR CAPTOR	186
			FUEL & BIOFUEL	188
			FOOT VALVE	190
TANKÜBERWACHUNG	TANKFÜLLSTANDSANZEIGEN		OCIO	194
			OCIO 2.0	196
SCHLAUCHAUFROLLER	OFFEN		DIESEL HOSE REEL	200
ZUBEHÖR	ZUGANGSKONTROLLE		ACCESS 85	208
	ZUBEHÖR		CONNECTORS	210
			COUPLING&FITTINGS	212
			FLANGED CONNECTIONS	214
			HOSE&SWIVEL	216
MERCHANDISE	MERCHANDISE			222

KRAFTSTOFF

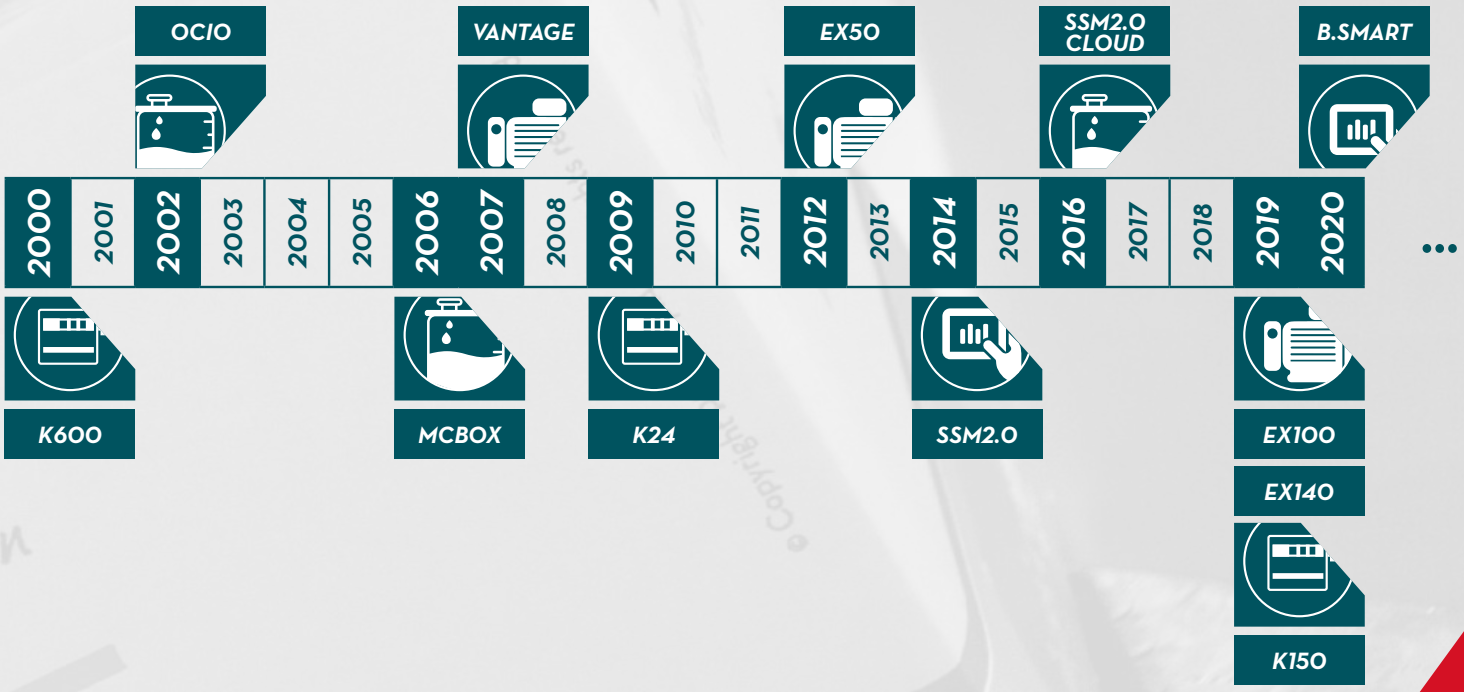
GESCHICHTE MIT KNOW-HOW

INFORMATIONEN ZUM UNTERNEHMEN

PIUSI wurde 1953 in Suzzara (Provinz Mantua) in Italien gegründet. Seit mehr als **60 Jahren** gehört PIUSI mit **seinem vollständigen Produktsortiment für den Transfer und die Messung von Kraftstoffen, Schmierstoffen und Flüssigkeiten (Benzin, Diesel, Diesel Exhaust Fluid (DEF), Öle, Wasser und Fette) zu den weltweit führenden Unternehmen auf diesem Sektor**. Die wichtigsten PIUSI Produkte sind Pumpen, Volumenstrommesser, Zapfventile, Flüssigkeitsabgabemodule, Schlauchaufroller, Füllstandsmessgeräte, Software und Komplettsätze zum Einsatz in der Landwirtschaft, Kfz-Industrie, in Werkstätten und Garagen, für die Fuhrparkverwaltung und den transport auf dem Land- und Seeweg. PIUSI Produkte kennen viele verschiedene Einsatzfälle wie Überwachung und Übergabe von Kraftstoff in Speditionen, Betankung von Landwirtschaftsmaschinen sowie die Übergabe von Kraftstoffen in Bauwesen und Bergbau für Schwerlastfahrzeuge und -maschinen. Die Produkte sind intuitiv und einfach zu verwenden, eignen sich zur Installation in einer Vielzahl an Umfeldern, werden ausschließlich in Italien gefertigt, und alle Produkte stehen für Innovation, qualität, Professionalität sowie Forschung & Entwicklung, die PIUSI stets hervorhob.Der Unternehmenshauptsitz befindet sich in Suzzara (Mantua, 150 km von Mailand und Venedig). Das Unternehmen beschäftigt derzeit mehr als 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Vertrieb, Verwaltung, Forschung & Entwicklung, Produktion und Logistik. PIUSI-Produkte werden in mehr als 120 Ländern weltweit durch ein umfassendesve rtriebshändlernetzwerk verkauft, und die USNiederlassung mit Sitz in Fort Lauderdale (Florida) betreut den nord- und südamerikanischen Markt.






OCIO
VANTAGE
EX50
SSM2.0 CLOUD
B.SMART
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
...
K600
MCBOX
K24
SSM2.0
EX100
EX140
K150



KRAFTSTOFFMA-NAGEMENT-SYSTEM

OVERVIEW

MERKMALE

PRÄZISE DATEN

• REALE UND GENAUE VERBRAUCHSDATEN ZU JEDEM BETANKUNGSVORGANG, DIE VOM SYSTEM AUTOMATISCH VERWALTET WERDEN;
• ÜBERBLICK ÜBER DIE VEBRAUCHSENTWICKLUNG UND DEN VERFÜGBAREN RESTTREIBSTOFF;

GERINGERE KOSTEN

• EIN SORGFÄLTIGER UND GEMESSENER KRAFTSTOFFVERBRAUCH ERLAUBT ES, JÄHRLICH BIS ZU 10% KRAFTSTOFF EINZUSPAREN;

KEIN MISSBRAUCH

• MIT EINEM KRAFTSTOFFMANAGEMENT-SYSTEM KÖNNEN SIE VERFOLGEN, WER DAS VERFAHREN DURCHFÜHRT, WOBEI BEI ALLEN FAHRZEUGEN AUCH DIE ENTSPRECHENDE ZAPFSÄULE ANGEGEBEN WIRD, SO DASS MISSBRAUCH UNTERBUNDEN WIRD.

Kraftstoffmanagement-Systeme (KMS) sind technologisch fortschrittliche Komponenten, **die es ermöglichen, den Verbrauch von Treibstoff** (oder anderen Flüssigkeiten) **von Fahrzeugflotten oder anderen Firmenfahrzeugen** (wie z.B. den Erdbewegungsmaschinen in der Bauindustrie) zu messen, zu kontrollieren und zu verwalten.

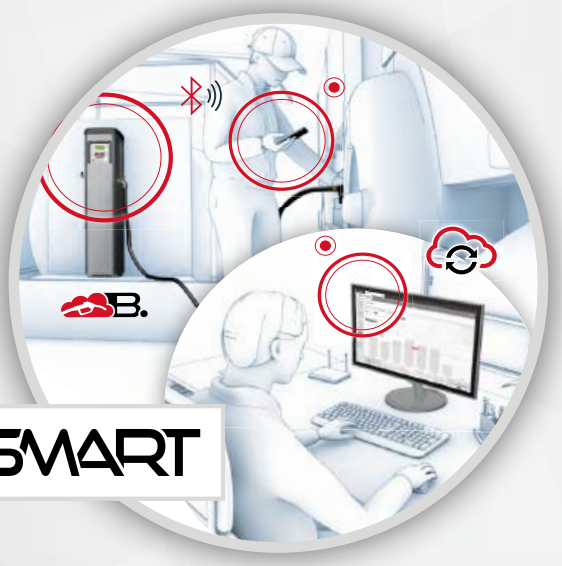
Der Verbrauch von Kraftstoff, Diesel und Benzin stellt einen wichtigen Teil der Betriebskosten einer Flotte dar.

Wie viel Treibstoff haben Sie in den letzten Monaten verschwendet?
Wie viel Kraftstoff verbraucht jedes Fahrzeug oder jeder Fahrer?
Wie sah die Entwicklung des Verbrauchs aus?

Um einen klaren und präzisen **Überblick über die Situation zu haben, benötigen Sie ein KMS**. Ein System, das mit Ihren Zapfsäulen und Umfüllstationen verbunden ist, das alle Tankvorgänge verfolgt und auch anzeigt, wer der Betreiber ist und welches Fahrzeug betankt wird; das alles in Echtzeit.

PIUSI hat 3 verschiedene FMS-Software entwickelt, die für alle unterschiedlichen Anforderungen geeignet sind:**B.SMART, SSM 2.O und Self Service Management AGILIS.**







Warum sollten Sie sich für PIUSI KMS entscheiden?

Mit seiner 70-jährigen Geschichte kann PIUSI nicht nur alle technologischen und IT-Aspekte der Software bereitstellen, sondern integriert ebenfalls ein breites Sortiment an Zapfsäulen, die alle Bedürfnisse erfüllen.

Wenn Sie sich für PIUSI entscheiden, erhalten Sie - aus einer Hand - nicht nur die Software, sondern auch die Dosier-Hardware direkt vom selben Unternehmen.

		AGILIS SELFSERVICE MANAGEMENT	SSM 2.0 SELF SERVICE MANAGEMENT	B.SMART
		Abgabesteuerung ideal für: Unternehmen, die die abgegebene Menge überwachen möchten.	**Verbrauchssteuerung ideal für:** ein Unternehmen, das die gelieferten Mengen überwachen und verwalten, den Verbrauch und die Lieferung von Kraftstoffen verwalten möchte.	**Abgabesteuerung ideal für:** Unternehmen, die die in der Cloud gelieferten Mengen überwachen und verwalten wollen, ohne territoriale Beschränkungen und mit intelligenter Technik.
ALLGEMEINES	PLATTFORM	PC Software	PC Software	Cloud Software
	MULTISITE	-	mit PW mobile	JA
	MAX BENUTZER	250/dispenser	bis zu 1000	unbegrenzt
	MAX DISPENSERS	16	bis zu 20	unbegrenzt
	BENUTZER ANMELDEN	iButton/PinCODE	iButton/PinCODE	Mobile App*
GRENZEN SETZEN	REMOTE-BENUTZER/ SPENDERAKTIVIERUNG	-	JA	JA
	TÄGLICHER BENUTZER / WOCHENLIMITS	-	JA	mit Fuel Economy Add-on
	FAHRZEUGLIMIT	-	JA	mit Fuel Economy Add-on
MANAGEMENT: • FAHRZEUGE • LIEFERANTEN • VERBRAUCH	REGISTRATIONSNUMMER	manueller Eintrag	iButton	Mobile App
	BENUTZER FAHRZEUGZUORDNUNG	-	JA	JA
	KILOMETERZÄHLER	JA	JA	JA
	EXTERNE TRANSAKTIONEN	-	JA	mit Fuel Economy Add-on
	KRAFTSTOFFVERBRAUCHSKONTROLLE	-	JA	mit Fuel Economy Add-on
	KONTROLLE DES VERBRAUCHS VON ADBLUE	-	JA	mit Fuel Economy Add-on
	KONTROLLE DES FLÜSSIGKEITSVERBRAUCHS	-	JA	mit Tank Watchdog Add-on
KONTROLLE DER FÜLLSTANDSANZEIGER	UNTERBRECHUNG DER PUMPE AUF NIEDRIGEM NIVEAU	JA	JA	JA
	FERNVERWALTUNG DES TANKFÜLLSTANDS	-	JA	mit Tank Watchdog Add-on
	MAXIMALE ANZAHL VON OCIO	-	bis zu 20	unbegrenzt - mit Tank Watchdog Add-on
FÜLLSTANDSALARM	SOFTWARE-ALARME	JA	JA	JA
	HARDWARE-ALARME (W/OCIO)	-	JA	JA
BERICHT	TRANSAKTIONSBERICHTE	JA	JA	JA
	TANKFÜLLSTANDSBERICHTE	-	JA	mit Tank Watchdog Add-on
	KRAFTSTOFFPREIS-TRENDBERICHT	-	JA	mit Tank Watchdog Add-on

*ISCHALTFLÄCHE: IN EINEM NOTFALL, WENN UND/ODER IHR SMARTPHONE ABWESEND IST ODER NICHT FUNKTIONIERT

B.SMART

MERKMALE

- 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

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).



LEISTUNGSPARAMETER

TRANSAKTIONS **DATEN** STETS VERFÜGBAR	KEINE **SOFTWARE** AUF DEM PC CLOUD
KEINE VERWENDUNGS- GEBÜHR	NUR **BLUETOOTH** KEINE WLAN- ODER LAN- VERBINDUNG



B.SMART

B.SMART ist flexibel und erweiterbar: ein und dasselbe System passt sich problemlos allen Anforderungen an. Es muss nur das Add-on hinzugefügt werden, das benötigt wird, um mit der Entwicklung der Flotte Schritt zu halten.

B.SMART API VERFÜGBAR

B.SMART API ERMÖGLICHT IHNEN DIE VERBINDUNG UND DEN AUSTAUSCH VON DATEN MIT DER PLATTFORM.





APP

Auf den Fahrer zugeschnittene APP:
Für die Fahrer-APP ist einfach nur ein Smartphone mit Bluetooth erforderlich: Sobald die App geöffnet ist, stellt das Smartphone sofort eine Verbindung mit der Abgabeeinheit her, um den Betankungsvorgang zu starten.



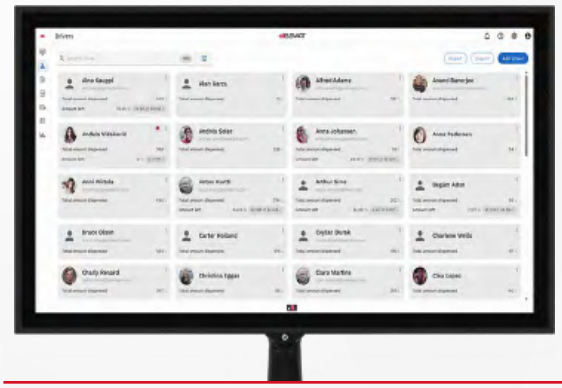
HARDWARE

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



CLOUD

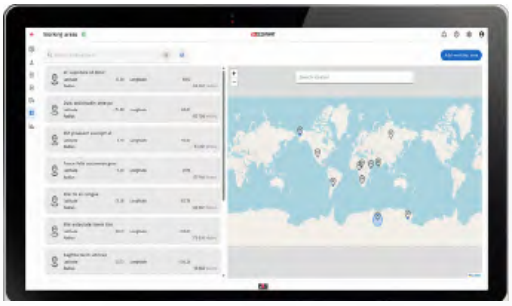
Das Herzstück der Kraftstoffmanagementsoftware B.SMART ist ein Cloud-basierter Dienst, der alle Betankungsvorgänge verfolgt und jedes Gerät synchronisiert.



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.

ADD-ONS



ADD-ON

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

DRIVER ADD-ON

CODE	BESCHREIBUNG
F22500000	DRIVER ACCESS ADD-ON B.SMART (X10)
F00770D20	DRIVER ACCESS ADD-ON B.SMART (X50)

TANK WATCHDOG

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.

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

Tankfüllstand

Füllstandsanzeige OCIO können Sie die Füllstände in Ihren Tanks in Echtzeit vom System überwachen und sich bei Fehlfunktio-nen oder niedrigen Pegeln alarmieren lassen. Eine perfekte Ergänzung für eine vollständige und aktualisierte Bestandskontrolle. Sie können auch einen beliebigen 420 mA o 0-10 V Flüssigkeitsanzeiger oder einen an-deren Füllstandsanzeiger anschließen:

- füllstandsalarme einstellen und Benachrichtigungen über den Tankfüllstand erhalten;
- möglichkeit, Alarme für hohen oder niedrigen Tankfüllstand zu konfigurieren;
- die Pumpe entsprechend dem Flüssigkeitsniveau zu stoppen;
- eine automatische E-Mail zur Benachrichtigung senden, wenn Sie den eingestellten Füll-standsalarm erreichen.

Flüssigkeit und Preistrend

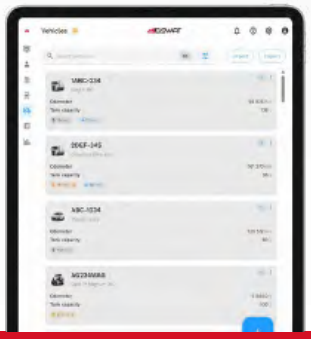
Mit der Füllstandsanzeige OCIO haben Sie Bestandswert und -menge jederzeit im Blick: Sie können den Nachfüllpreis festlegen und den aktuellen Bestandswert überprüfen:

- die Lieferanten der Flüssigkeiten so zu verwalten, dass Datum, Preis und gekaufte menge verfolgt werden können;
- echtzeit-Daten über den Wert Ihres Bestands zu erhalten;
- die Preisentwicklung der Flüssigkeiten zu verfolgen;
- dank der Software-Cloud von jedem internetfähigen Gerät aus auf Berichte zugreifen und diese herunterladen.

FUEL ECONOMY

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.



Flottenmanagement und fahrer Einschränkungen

Dank dieses neuen Add-Ons sind Sie in der Lage:

- alle Fahrzeuge Ihrer Flotte zum B.SMART WEB APP-System hinzuzufügen;
- alle Fahrzeuge nach einer spezifischen und personalisierten Einstellung zu gruppieren;
- der WEB APP die Bilder Ihrer Fahrzeuge und Fahrer für eine schnelle und einfache Identifikation hinzuzufügen;
- fahrer- und Fahrzeugeinschränkungen basierend auf Mengen oder Zeitrahmen einzustellen.

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
F17299Q00	B.SMART FUEL ECONOMY 45 QR CODES

Rerbrauchsbericht

Dank dieses neuen Add-Ons können Sie detaillierte Berichte einsehen über:

- Kraftstoff/AdBlue®-Verbrauch;
- Verbräuche der Fahrzeuge, Aufspüren von Abweichungen gegenüber der Norm;
- Den Verbrauch der Fahrer auf den Fahrzeugen, wobei das Fahrverhalten des Fahrers verfolgt wird;
- Den überhöhten Kraftstoffverbrauch der Fahrer zu erkennen;
- Hinzufügen von externen Transaktionen Unterwegs, wobei auch die Kraftstoff-/ AdBlue® -Kosten und die verwendete Tankstelle hervorgehoben werden, um einen vollständigen Überblick über die Trends/Aktivitäten von Fahrernund Fahrzeugen zu erhalten.

MAPLY

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

Geolokalisierung

- Tankstellen geografisch lokalisieren und auf einer Karte anzeigen
- Der "Bericht auf der Karte" gibt einen Überblick über die Kraftstoffabgabe. Wenn Sie auf einen Tankvorgang klicken,
- erhalten Sie alle relevanten Daten (Menge, Datum, Uhrzeit, betanktes Fahrzeug usw.)

Kraftstofftransfer von festen in mobile Tanks

- Verwalten von Betankungen aus Tanks mit B.Smart;
- Die Informationen über Kraftstofftransfers werden im B.SmartBerichtssystem verwaltet, was eine effizientere Datenverwaltung ermöglicht.

Betankungen von fahrzeugen dritter

- Verfolgen Sie Tankvorgänge nicht nur bei Ihren eigenen Fahrzeugen, sondern auch bei Fahrzeugen Dritter
- E-Mail-Benachrichtigung und Bedienerhinweis senden

MAPLY ADD-ON

CODE	BESCHREIBUNG
F00770M00	B.SMART MAPLY ADD-ON • 1 YEAR
F00770M20	B.SMART MAPLY ADD-ON • ONE TIME FEE

KITS ADD-ON DISPONIBILI

KIT ADD-ON

CODE	BESCHREIBUNG
F00770K00	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY 1 YEAR
F00770K20	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY ONE TIME FEE
F00770K40	KIT TANK WATCHDOG + FEM + MAPLY 1 YEAR
F00770K60	KIT TANK WATCHDOG + FEM + MAPLY ONE TIME FEE

IDENTITANK

MERKMALE

- ZAPFPISTOLE MIT RFID-LESER
- DRAHTLOSE VERBINDUNG
- ROBUST
- B.SMART-INTEGRATION
- RFID-TAGS FÜR TANKS

Entdecken Sie IdentiTank, das neue Hardware-System von Piusi, das die Kraftstoffverwaltung revolutioniert. IdentiTank ist das neueste System von Piusi, das die Kopplung zwischen der Zapfpistole und dem Fahrzeug überprüft und Ihnen maximale Kontrolle über die Kraftstoffabgabe ermöglicht. Dank der drahtlosen und RFID-Technologie gewährleistet IdentiTank Sicherheit, Einsparungen und eine effiziente Ressourcenverwaltung.

- **Sicheres und Abfallfreies Betanken:** Die Kraftstoffabgabe ist nur autorisiert, wenn der RFID-Leser der Zapfpistole sicher mit dem entsprechenden Tag am Tank gekoppelt ist, wodurch Verschüttungen und unbefugte Nutzung verhindert werden.
- **Automatischer Stopp:** Wenn der Leser während des Betankens das Signal des Tags verliert, stoppt der Fluss, um Verschwendung und unbefugte Nutzung zu verhindern.
- **Sofortige Authentifizierung:** Das System erkennt den Tank sofort und erlaubt nur genehmigte Betankungen.
- **24/7-Schutz:** Jeder Betankungsvorgang wird im B.SMART-System registriert und verfolgt.

LEISTUNGSPARAMETER

B.SMART-SOFTWARE	ZAPFPISTOLE MIT RFID-LESER





PACKAGING

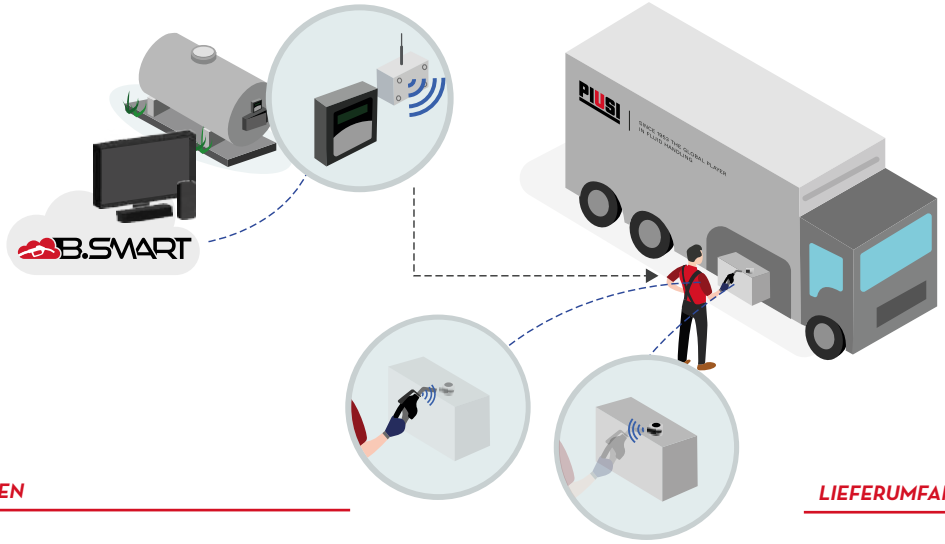
CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KAR-TON	✈	🚢
F00598300	25,7	56,6	800X600X500	31,4X23,6X19,6	1	-	-
F00598350	21,7	47,8	800X600X500	31X23,6X19,6	1	-	-
F00599800	8,74	19,2	480X370X270	18,8X14,5X10,6	1	-	-
F00599810	6,9	15,2	480X370X270	18,8X14,5X10,6	1	-	-
F00599850	7,1	15,6	480X370X270	18,8X14,5X10,6	1	-	-
F00599860	7,1	15,6	480X370X270	18,8X14,5X10,6	1	-	-
F00748300	62,7	13,8	1480X490X400	58X19X15,7	1	-	-

ZUBEHÖR

F00790400	0,05	0,11	140X110X70	5,5X4,3X2,7	10	-	-
F00790410	0,25	0,55	120X160X130	4,7X6,2X5,1	50	-	-
F00790300	-	-	-	-	-	-	-
F00790500	-	-	-	-	-	-	-
F00790510	-	-	-	-	-	-	-
F00770F00	-	-	-	-	-	-	-
F00770F20	-	-	-	-	-	-	-

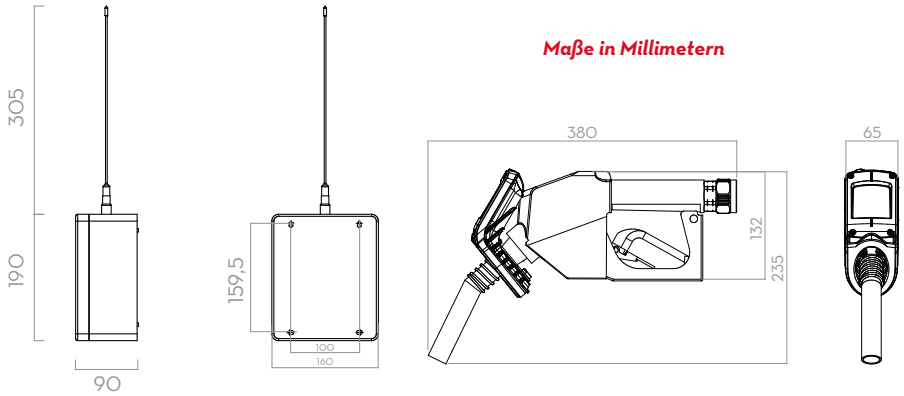
IdentiTank

FUNKTIONSSCHEMA



ABMESSUNGEN

Maße in Millimetern



LIEFERUMFANG

- EIN B.SMART-ZAPFSYSTEM, VORBEREITET FÜR IDENTITANK (MC BOX ODER CUBE)
- EINE KRAFTSTOFFPISTOLE MIT INTEGRIERTEM RFID-LESER
- EIN DRAHTLOSER CONTROLLER ZUR VERBIN DUNG MIT DEM VERWALTUNGSSYSTEM
- HALTERUNG FÜR KABELLOSEN CONTROLLER
- ROBUSTE, MANIPULATIONSSICHERE RFID-TAGS, GEEIGNET FÜR ALLE TANKTYPEN
- MONTAGEANLEITUNG
- BEDIENUNGSANLEITUNG

DONNÉES TECHNIQUES

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			PUMPE	ZÄHLER	ZAPFVENTIL
			L/MIN	GPM	AC V./HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP
F00598300	CUBE 70 B.SMART 230V IDENTITANK	D	70	18	230V 50HZ	900W	4,9A	PANTHER 72	K600/3	A60
F00598350	CUBE 56 B.SMART 12V IDENTITANK	D	56	15	12V	300W	35A	PANTHER DC	K600/3	A60
F00599800	MCBOX B.SMART 100/240V IDENTITANK-60	ANY FLUID	-	-	100-240V 50/60HZ	5W	15A	-	-	A60
F00599810	MCBOX B.SMART 100/240V IDENTITANK-120	ANY FLUID	-	-	100-240V 50/60HZ	5W	15A	-	-	A120
F00599850	MCBOX B.SMART 12/24V IDENTITANK-60	ANY FLUID	-	-	12/24V	5W	50/25A	-	-	A60
F00599860	MCBOX B.SMART 12/24V IDENTITANK-120	ANY FLUID	-	-	12/24V	5W	50/25A	-	-	A120
F00748300	SELF SERVICE 100 230V B.SMART IDENTITANK	D	90	24	230V/50HZ	1150W	5,7A	E120	K600/3	A120

ZUBEHÖR

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

- Das B.Smart Fuel Economy Add-on ist erforderlich, um den Fahrzeugbetrieb zu verwalten
- Sorgen Sie für eine vollständige Flottenabdeckung mit zusätzlichen RFID-TAGS für alle Ihre Fahrzeuge

CUBE B.SMART

MERKMALE

- STABILE STRUKTUR
- KOMPAKTE BAUWEISE
- IP55
- NATIV MIT B.SMART CLOUD SOFTWARE
- KIT UPGRADE 1.0/2018

Die Tanksäule CUBE B.SMART, die in den Versionen mit 70 und 90 Liter/Min. sowohl mit Wechsel- als auch mit Gleichstromversorgung erhältlich ist, ist mit einer selbstansaugenden Flügelzellenpumpe mit integriertem Bypass ausgestattet, die eine hohe Leistung gewährleistet. Die schwingungsdämpfende Lagerung der Dieseltanksäulen garantiert einen geräuscharmen Betrieb und praktische Anwendbarkeit, während die mechanische Dichtung und der thermische Schutz des Induktionsmotors gegen Überhitzung machen das Produkt zuverlässig und sicher. CUBE B.SMART ist mit einem automatischen Zapfventil mit Schwenkanschluss ausgestattet.
Die Installation des Maschenfilters auf der Saugseite sichert die Langlebigkeit der Pumpe, da sie verhindert, dass Fremdkörper in den Rotor gelangen und eine Verstopfung sowie daraus resultierende Schäden verursachen.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	AC/DC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG
± 0,5%	BLUETOOTH
GENAUIGKEIT	ANSCHLUSS





CUBE B.SMART



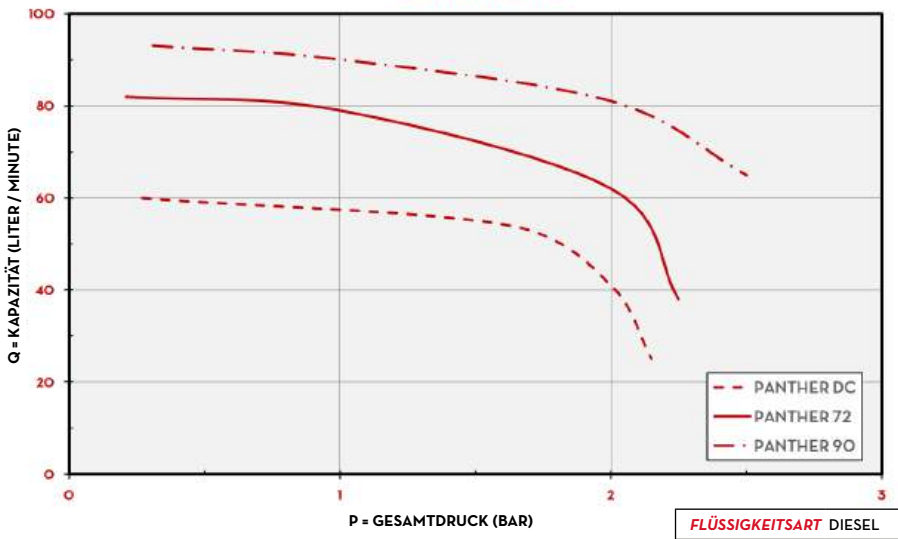
CUBE B.SMART WITH PEDESTAL (OPTIONAL)

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		N. BOX / EUROPALLET		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KARTON	✈	🚢
FOO598OOO	24	53	380X380X480	15,0X15,0X18,9	1	-	-
FOO598O1O	24	54	380X380X480	15,0X15,0X18,9	1	-	-
FOO598A1A	20	44	380X380X480	15,0X15,0X18,9	1	-	-
FOO598AOA	20	44	380X380X480	15,0X15,0X18,9	1	-	-

KENNLINIEN

PUMPE PANTHER



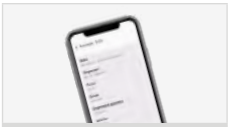
FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- CUBE B.SMART DISPENSER
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- ABGABESCHLAUCH
- FAHRERZUGANG ADD-ON
- BEDIENUNGSANLEITUNG

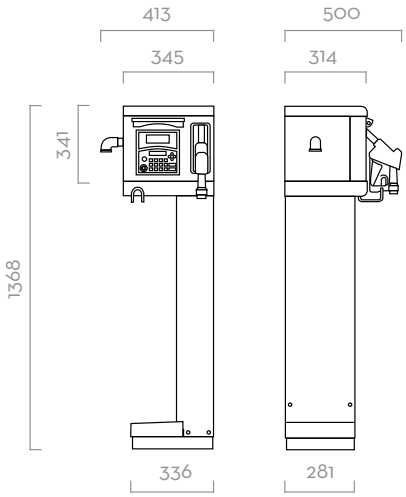
EINZELHEITEN


VERSCHLUSS


B.SMART MOBILAPP

B.SMART CLOUD-SOFTWARE

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

•PUMPEN:
PANTHER AC
PANTHER DC
• ZÄHLER:
K600/3
• ZAPFVENTIL:
AUTOMATIK-ZAPFVENTIL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSS-IGKEITS-ART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG				PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER	EINLASS	SCHLAUCH	
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT		STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	BSP	LÄNGE	Ø
F00598000	CUBE 70 230V B.SMART 10 DIVERS	D	70	18	230 V	50 HZ	900 W	4,2 A	PANTHER 72	K600/3	A60	NO	1"	4M	25MM
F00598010	CUBE 90 230V B.SMART 10 DIVERS	D	90	24	230 V	50 HZ	900 W	4,9 A	PANTHER 90	K600/3	A120	NO	1"	4M	25MM
F00598A1A	CUBE 70 B.SMART 24V 10 ACCESS	D	70	18	24V	-	420W	25 A	PANTHER DC	K600/3	A70	NO	1"	4M	25MM
F00598A0A	CUBE 12 V B.SMART • 10 DRIVERS	D	56	15	12 V	-	300W	35 A	PANTHER DC	K600/3	A60	NO	1"	4M	25MM

CUBE B.SMART PRO8IGHT

MERKMALE

- ROBUSTE STRUKTUR
- KOMPAKTES DESIGN
- B.SMART CLOUD SOFTWARE
- INTEGRIERTE SCHLAUCHAUFROLLER
- INTEGRIERTER WATER CAPTOR FILTER
- IP55

Der CUBE B.SMART PROEIGHT Dispenser ist das neue PIUSI-Produkt, das auf die Bedürfnisse des Marktes zugeschnitten ist. Dank der Integration mit der 8-Meter-Schlauchtrommel wird CUBE B.Smart noch kompakter, intuitiv und einfach zu bedienen. Er ist mit einer selbstansaugenden Flügelzellenpumpe mit eingebautem Bypass ausgestattet, die eine hohe Leistung beim Tanken bietet. Die schwingungsdämpfende Lagerung sorgt für geringe Geräusche und Vibrationen, während die mechanische Abdichtung und der Überhitzungsschutz des Motors die Zuverlässigkeit und Sicherheit des Produkts erhöhen. Der neue CUBE B.SMART Spender mit Schlauchaufroller ist mit dem PIUSI WATER CAPTOR ausgestattet, einem neuen Filter, der Wasserpartikel absorbiert, die sich in der Flüssigkeit befinden können.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 60 L/MIN	8MT
VOLUMENSTROM	SCHLAUCHLÄNGE
30 µm	BLUETOOTH
FILTRE WATER CAPTOR	VERBINDUNG





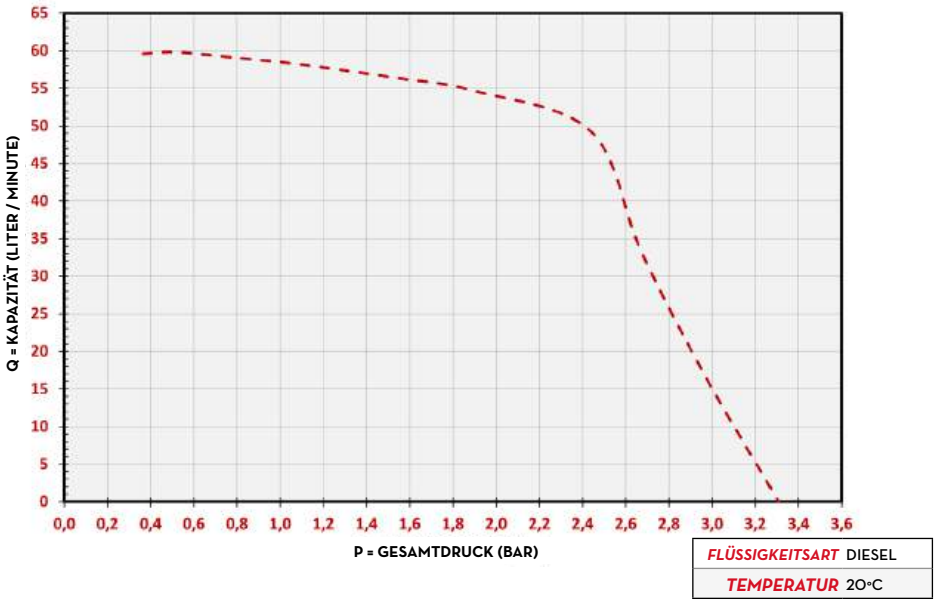
CUBE B.SMART Pro8ight



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KAR-TON	✈	🚢
FOO598800	23	50	380X380X480	15,0X15,0X18,9	1	-	-

KENNLINIEN



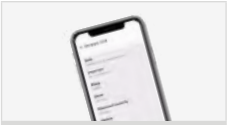
FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- CUBE B.SMART PRO8IGHT DISPENSER
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- MIT SCHLAUCHAUFROLLER
- FAHRERZUGANG ADD-ON
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

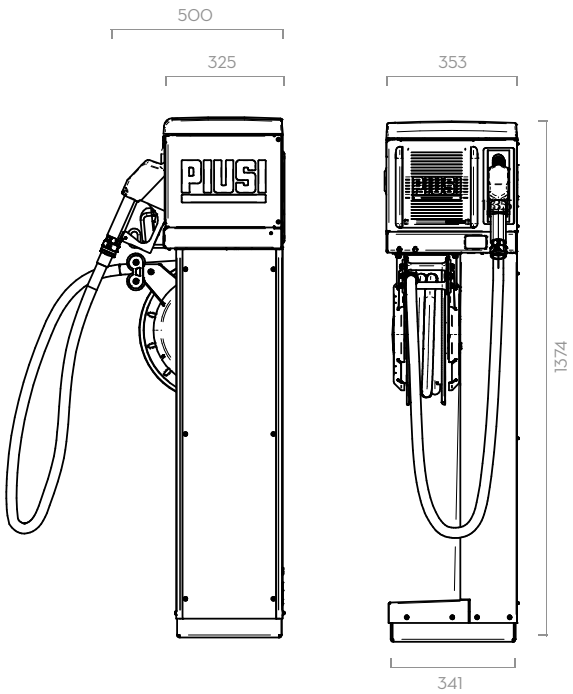

SCHLAUCHAUFROLLER INTEGRIERT


B.SMART MOBILE APP

B.SMART CLOUD SOFTWARE


FILTER WATER CAPTOR INTEGRIERT

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- PUMPE:
  PANTHER AC
- ZÄHLER:
  K600/3
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL A60

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITS-ART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG				PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER	EINLASS	SCHLAUCH	
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT		STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	BSP	LÄNGE	Ø
F00598800	CUBE 70 B.SMART 230V PRO8IGHT 10 ACCESS	D	60	16	230V	50HZ	600	4,2A	PANTHER 72	K600/3	A60	JA	1"	8M	20MM

SELF SERVICE B.SMART

MERKMALE

- B.SMART CLOUD-SOFTWARE ENTHALTEN
- KEINE SOFTWARE-INSTALLATION
- GEEIGNET FÜR FLOTTEN ALLER GRÖSSEN
- ECHTZEIT-FEEDBACK VON JEDEM STANDORT AUS
- INTEGRIERTER FILTER
- EINGEBAUTER FILTERALL-IN-ONE EQUIPMENT
- KOMPAKT KONSTRUIERT
- KIT UPGRADE 1.0/2018 AVAILABLE

Hochwertige Diesel-Zapfanlage von PIUSI, kombiniert mit dem innovativen B.SMART Kraftstoffmanagementsystem: dies ist der Kern des neuen SELF SERVICE B.SMART. Eine vollständige Einheit, speziell entwickelt, um allen Diesel-Übertragungsanforderungen gerecht zu werden, und gleichzeitig alle Funktionen einer Kraftstoffmanagementsoftware hinsichtlich Überwachung, Steuerung und Verwaltung des Kraftstoffverbrauchs im Fuhrpark wahrzunehmen.
Diese Abgabeeinheiten bieten: ein robustes Design für einen problemlosen Betrieb unter allen Arbeitsbedingungen, ein Flügelradpumpe mit integriertem Bypass für einen hohen Volumenstrom (bis zu 90 l/min) und ein Ovalradzähler, um eine maximale Messgenauigkeit sicherzustellen. Ein automatisches Zapfventil mit Schwenkanschluss, ergonomisch und leicht zu handhaben, sowie ein Wasserabsorptionsfilter vervollständigen den Komponentenumfang.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG
± 0,5%	BLUETOOTH
GENAUIGKEIT	ANSCHLUSS



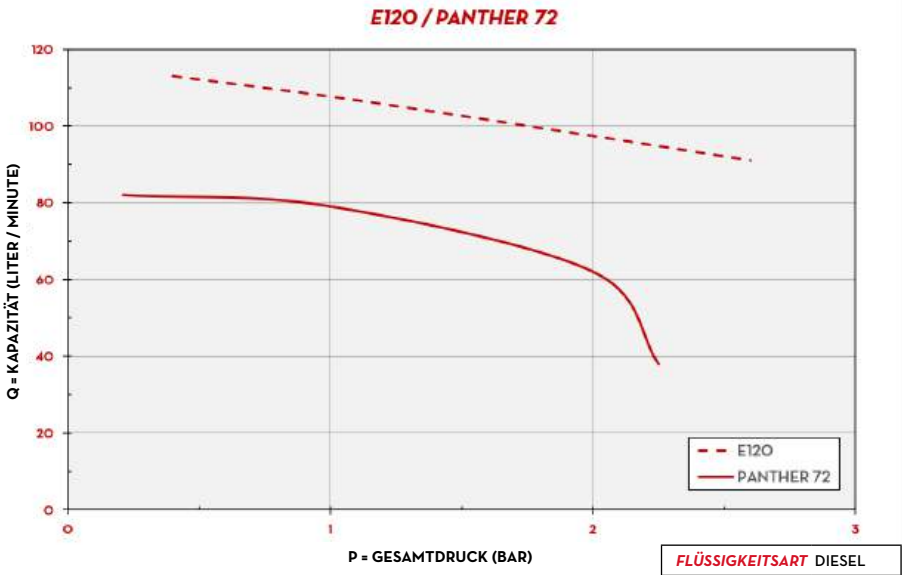


SELF SERVICE B.SMART

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KARTON	✈	🚢
F00748010	57	125	1480X490X400	58,3X19,3X15,7	1		
F00748000	61	133	1480X490X400	58,3X19,3X15,7	1		

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

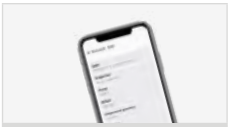
LIEFERUMFANG

- SELF SERVICE B.SMART EINHEIT
- ABGABESCHLAUCH
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- BEDIENUNGSANLEITUNG
- FAHRERZUGANG ADD-ON

EINZELHEITEN



VERSCHLUSS



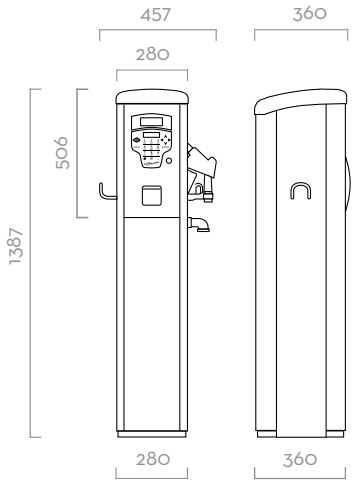
B.SMART MOBILAPP

B.SMART CLOUD-SOFTWARE



WASSERABSCHEIDEFILTER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- PUMPEN:
  PANTHER 72 / E120
- ZÄHLER:
  K600/3
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- FILTER:
  WASSERABSCHEIDER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG				PUMPE	ZÄHLER	ZAPFVENTIL	FILTER	EINLASS	SCHLAUCH	
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT		STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	BSP	LÄNGE.	Ø
F00748010	SELF SERVICE 70 230V B.SMART 10 DRIVERS	D	70	18	230 V	50 HZ	550 W	3,3 A	PANTHER 72	K600/3	A80	30 µM	1" 1/2"	4M	25MM
F00748000	SELF SERVICE 100 230V B.SMART 10 DRIVERS	D	90	24	230 V	50 HZ	1150 W	5,7 A	E120	K600/3	A120	30 µM	1" 1/2"	4M	25MM

MCBOX B.SMART

MERKMALE

- IDEAL FÜR BESTEHENDE ANLAGEN
- FÜR ALLE PUMPEN GEEIGNET
- IMPULSZÄHLEREINGANG
- NATIV MIT B.SMART CLOUD SOFTWARE
- ERHÄLTLICH IN KOMPAKTER AUSFÜHRUNG

MCBOX ist ein elektronisches Bedienfeld, mit dem Sie jede Art von Wechselstrompumpe, Impulsgeber-Literzähler, Zapfventil und Kraftstoffniveauschalter steuern können. Das perfekte Produkt zur Aufrüstung einer bestehenden Anlage oder für eine kundenspezifische Montage. Mit MC BOX B.SMART ist das B.SMART Kraftstoffmanagementsystem integriert. Es muss keine Software auf einem PC installiert werden: B.SMART arbeitet in der Cloud und ermöglicht es Ihnen, alle Kraftstoff-Transaktionen in Echtzeit von jedem Standort aus zu überwachen, an dem MCBOX B.SMART installiert ist. Die Kommunikation zwischen MCBOX B.SMART, Telefon App und Cloud Software ist einfach.
Auch in kompakter Ausführung für Installationen bei begrenztem Platz erhältlich.

LEISTUNGSPARAMETER

AC/DC	BIS ZU 500 SPEICHERBARE
SPANNUNG	TRANSAKTIONEN
WECHSELSTROM-PUMPE SPANNUNGS-	BLUETOOTH
AUSGANG	ANSCHLUSS





MCBOX B.SMART



MCBOX B.SMART COMPACT

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		N. BOX / EUROPALLET		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KARTON	✈	🚢
F00599C00	2,3	5	260X240X170	10,2X9,4X6,6	1	-	
F00599C10	2,5	5,5	260X240X170	10,2X9,4X6,6	1	-	-
F00599000	5,2	11,5	300X300X180	11.8X11.8X7.1	1	-	-
F00599200	5,3	11,6	300X300X180	11.8X11.8X7.1	1	-	-
F00599150	5,4	11,8	300X300X180	11.8X11.8X7.1	1	-	-

ANSCHLUSSSCHEMA



PUMPENSTEUERUNG



PULSMESSER



TANKFÜLLSTANDSANZEIGE



ZAPFVENTILANSTEUERUNG



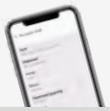
LIEFERUMFANG

- MCBOX EINHEIT
- BEDIENUNGSANLEITUNG
- FAHRERZUGANG ADD-ON

EINZELHEITEN



VERSCHLUSS



B.SMART MOBILAPP

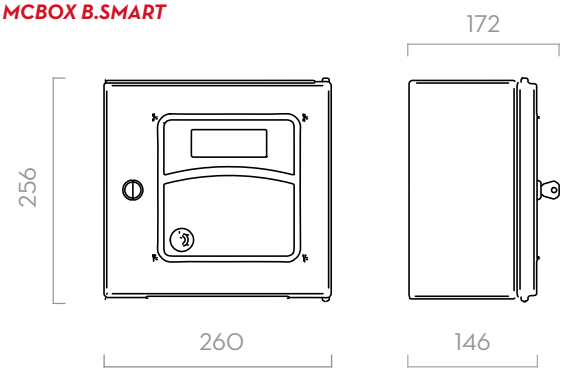
B.SMART CLOUD-SOFTWARE



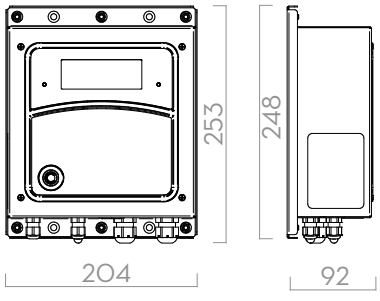
EINFACHER ZUGANG ZU ANSCHLÜSSEN

ABMESSUNGEN

MCBOX B.SMART



MCBOX B.SMART COMPACT



Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	SPANNUNG				B.SMART CLOUD
			AC V./HZ	DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	
F00599C00	MCBOX B.SMART 100-240V C 10 ACCESS - COMPACT	ANY FLUID	100-240V 50/60 HZ	-	5 W	15 A	INBEGRIFFEN
F00599C10	MCBOX B.SMART 12V/24V C 10 ACCESS - COMPACT	ANY FLUID	-	12-24 V	5 W	50/25 A	INBEGRIFFEN
F00599000	MCBOX 100-240V B.SMART 10 DRIVERS	ANY FLUID	100-240V 50/60 HZ	-	5W	15 A	INBEGRIFFEN
F00599200	MCBOX 100-240V B.SMART 10 DRIVERS 2 PUMPS	ANY FLUID	100-240V 50/60 HZ	-	5W	15 A	INBEGRIFFEN
F00599150	MCBOX B.SMART 12V/24V 10 ACCESS	ANY FLUID	-	12/24 V	5W	50/25 A	INBEGRIFFEN

PIUSI 3000 SUPREME B.SMART

MERKMALE

- SPANNUNG ZWISCHEN 12 UND 24V*
- BLUETOOTH VERBINDUNG
- STEUERUNG ÜBER APP
- VIBRATIONSBESTÄNDIG
- STILLE
- KOMPATIBEL MIT DIESEL BIS ZU B20 - HVO/XTL
- MAX. BETRIEBSDRUCK 1,5 BAR
- IP55

Der Piusi 3000 Supreme B.SMART stellt einen Durchbruch bei den transportablen Tanks dar, da er Sicherheit, Effizienz und Management vereint. Dank seiner hochmodernen Technologie und der vollständigen Integration mit dem Fuel Management System B.SMART bietet der Piusi 3000 Supreme B.SMART die Möglichkeit, jeden Aspekt des Tankvorgangs und des Fuhrparks zu kontrollieren und so ein noch nie dagewesenes Niveau an Leistung und Zuverlässigkeit zu erreichen.

Wenn Sie maximale Effizienz und Sicherheit für Ihre transportablen Tanks anstreben, ist Piusi 3000 Supreme B.SMART die beste Wahl.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU **50 L/MIN**	VON **12V UND 24V***
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
DAUERBETRIEB	**±0,5%**
ARBEITSZYKLUS	GENAUIGKEIT

* Piusi 3000 Supreme überwacht nicht die Batterie und führt infolgedessen keine damit verbundene Schutzfunktion aus.





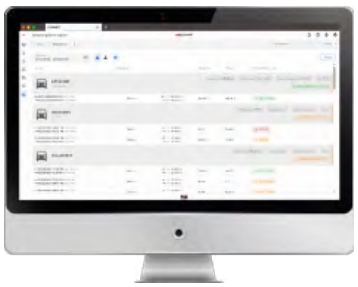
VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00251H00	5,4	11,9	270X190X180	-	1
F00251V00	5,4	11,9	270X190X180	-	1
F00251D00	7,4	16,3	300X300X180	-	1
F00251K00	10	22	490X390X310	-	1
F00251D10	11,5	25,3	490X390X310	-	1

IN DAS FELD FÜR DIE FOLGENDE KONFIGURATION:

BASE BRACKET KIT FOO251KOO	PUMPE EIN/AUS-SCHALTER 4M ACCESS KEY (1PZ) BEDIENUNGSANLEITUNG	+	LIEFERSCHLAUCH AUTOMATIK-ZAPFVENTIL + HOOK BASE BRACKET
2" DIRECT MOUNT KIT FOO251D1O		+	LIEFERSCHLAUCH AUTOMATIK-ZAPFVENTIL + HOOK DÜSENHALTER DRUM CONNECTOR 2" OIL & FUEL FILTER
PUMP ONLY DRUM FOO251DOO		+	DÜSENHALTER DRUM CONNECTOR 2" OIL & FUEL FILTER
PUMP ONLY B.O. & PUMP ONLY B.V. FOO251HOO FOO251VOO		+	BASE BRACKET

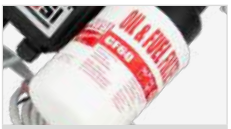
WEB APP



ENZELHEITEN


ROHRSCHUTZ

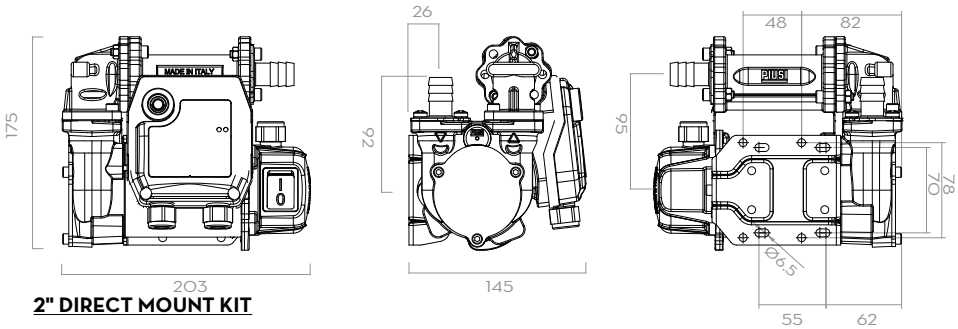

EIN/AUS-SCHALTER 4M


ÖL- UND BENZINFILTER

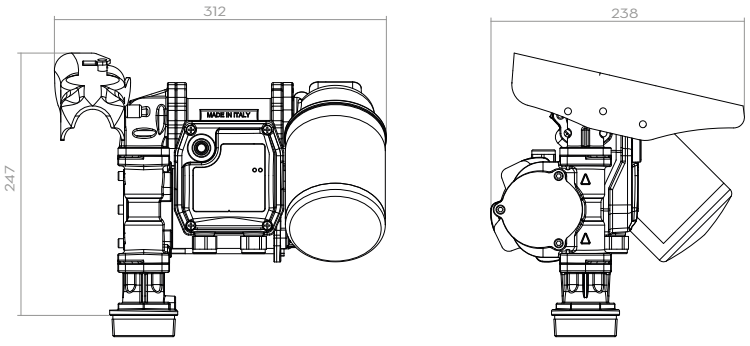

AUTOMATISCHES ZAPFVENTILE A60

ABMESSUNGEN

BASE BRACKET KIT



2" DIRECT MOUNT KIT



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNGEN: NBR
- WELLE: STAHL

ZUBEHÖR

- AUTOMATISCHES ZAPFVENTILE A60
  + HAKEN COD. FOO603SOO (2" DIRECT MOUNT KIT)
- AUTOMATISCHES ZAPFVENTILE A60
  COD. FOO603O6O (BASE BRACKET KIT)
- DIESEL-SCHLAUCH 4M (COD. F24103OOO)

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSS-IGKEITS-ART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			RPM	ARBEIT-SZYKLUS KONTINU-IERLICH	SICHERUNGSKA-PAZITÄT	SCHLAUCH		DREHFIL-TER	ZAPF-VENTIL
			L/MIN	GPM	DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.			AMPERE	LÄNGE	Ø		
FOO251HOO	SUPREME-B.SMART PUMP ONLY B.O.+1O DRIV.	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	-	-	-	-
FOO251VOO	SUPREME-B.SMART PUMP ONLY B.V.+1O DRIV	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	-	-	-	-
FOO251DOO	SUPREME-B.SMART PUMP ONLY DRUM+1O DRIV	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	-	-	JA	-
FOO251KOO	SUPREME-B.SMART BASE BRACKET KIT+1O DRIV	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	4M	3/4"	-	A60
FOO251D1O	SUPREME-B.SMART 2" D. MOUNT KIT+1O DRIV	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	4M	3/4"	JA	A60

SSM2.0

MERKMALE

- TANKÜBERWACHUNG
- FAHRER-/FAHRZEUGVER-WALTUNG
- PROTOKOLLIERUNG
- MEHRWERT FÜR DAS FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

Die neue Software SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0 ist die modernste Lösung für die Verwaltung und Überwachung 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 übernimmt den Rest. Die Verwendung der Software SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0 erfordert die neue Baureihe der SELF SERVICE 2.0-Abgabeeinheiten. Der ibutton Key Reader Kit ist auf Anfrage erhältlich.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	
1000	USB/WEB
FAHRER / FAHRZEUGE	SOFTWARE VERSION INSTALLATION

SOFTWARE-AKTIVIERUNGSMODUS



USB HARDWARE SCHLÜSSEL
ohne Internet-verbindung



WEB EDITION
Internetverbindung erforderlich



PRÜFEN

der Verbrauchskosten für alle Strecken.



ANZEIGEN

Mit Hilfe von Balkendiagrammen lassen sich täglich gelieferte Bände einfach analysieren und mit dem Durchschnittsverbrauch vergleichen.

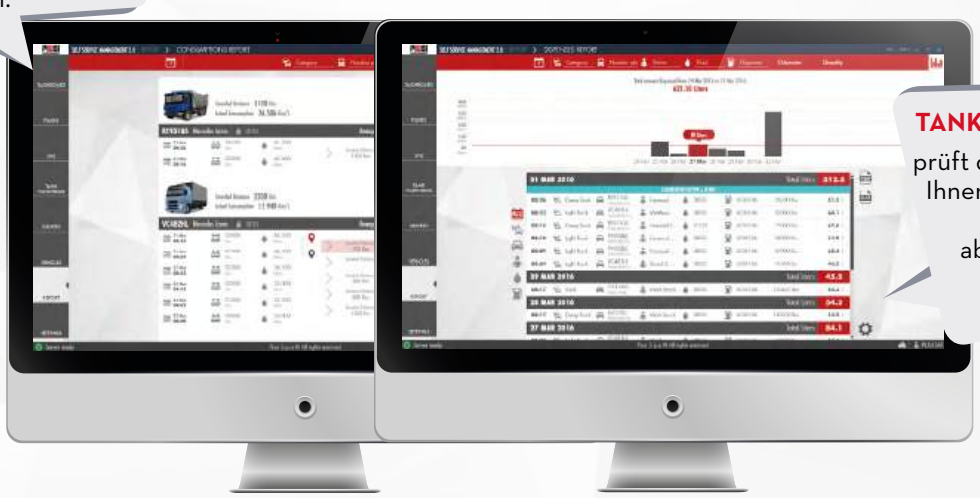
Mindest-Systemanforderungen:

- Monitor resolution 1280x700
- CPU: Intel® Pentium® 4 or AMD Athlon® 64 processor (2 GHz or higher)
- RAM: 2 GB
- Free space on Hard Disk: 20 GB
- Operating system: Windows 10 TH1 1507 or next version, Windows Server 2016 or next version
- Database: Microsoft SQL 2019 CU16 Express (included in the installation)

FAHRZEUGE

Zeigt den Durchschnittsverbrauch und die gefahrene Strecke an.





TANKÜBERWACHUNG

prüft die über den von Ihnen angegebenen Zeitraum abgegebenen Bände.



TECHNISCHE DATEN - USB-CODE

CODE	BESCHREIBUNG
F00772050	SSM 2.0 ENTRY
F0077202A	SSM 2.0 ADVANCED
F0077204A	SSM 2.0 SUITE
F00772000	SSM 2.0 CLIENT*

TECHNISCHE DATEN - WEB CODE

CODE	BESCHREIBUNG
F00772250	SSM 2.0 ENTRY - WEB EDITION
F0077222A	SSM 2.0 ADVANCED - WEB EDITION
F0077224A	SSM 2.0 SUITE - WEB EDITION
F00772200	SSM 2.0 CLIENT* - WEB EDITION

* DER ERWERB ZUSÄTZLICHER CLIENT-LIZENZEN ERMÖGLICHT DEN BETRIEB DER VERSCHIEDENEN VERSIONEN VON SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0 AUF MEHREREN ARBEITSSTATIONEN.

DATA TRANSFER SSM2.0

Unter den Komponenten für SSM 2.0 hat PIUSI eine Reihe von Lösungen entwickelt, mit denen sich elektronische / mechanische Geräte in ein Flüssigkeitsmanagementsystem einbinden lassen. Dieses ist die Software, die den Betrieb der Hardware verwaltet und steuert, in diesem Fall Self Service Management 2.0. Wie funktioniert die Datenübertragung mit SSM2.0? Das hängt von der erforderlichen Technologie ab.

Direkter Download

Mithilfe Ihres Manager-Schlüssels können Sie Daten von einer Abgabeeinheit zum PC übertragen: Einfach die Abgabeeinheit mit dem Schlüssel berühren und dann die erfassten Daten mit dem Schlüssellesegerät übertragen.

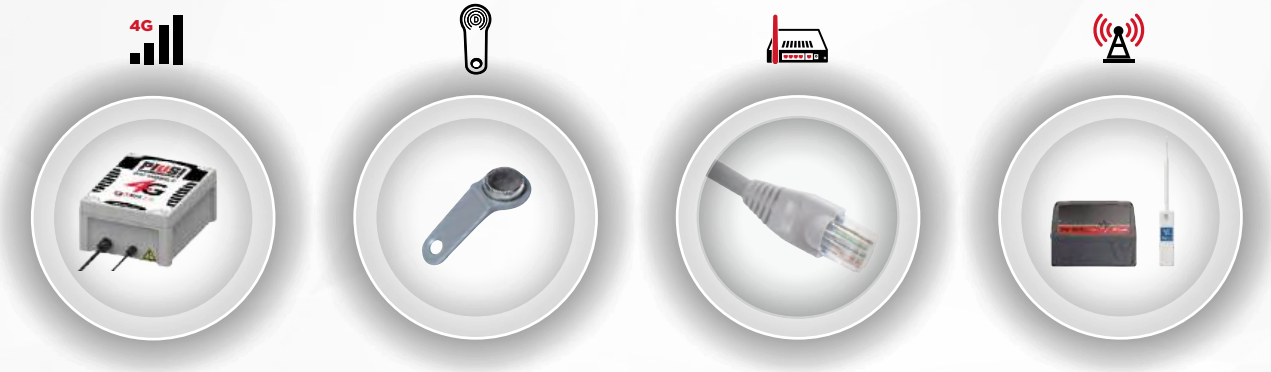
LAN / WLAN

So erhalten Sie in Echtzeit alle Informationen zu Transaktionen: mithilfe von PWLAN bzw. PWWiFi erkennt die Software die Abgabeeinheiten, die Informationen automatisch an die Self Service Management 2.0-Software senden.

Mobilfunknetz

Das brandneue PW MOBILE 4G 2.0 ermöglicht die Aufstellung von Abgabeeinheit an beliebigen Standorten, selbst in abgelegenen Bereichen, ohne dass ein LAN-Netzwerk erforderlich ist: Das Gerät nutzt 4G-Mobiltechnologie (oder 3G) für Kommunikation und Datenübertragung.







PW MOBILE



Ein neues Kommunikationssystem, mit dem sich Daten über ein 4G-Mobiltelefonnetzwerk übertragen lassen.

KEY READER & MANAGER KEY 2.0







LAN



Eine Netzwerkkarte, mit der sich das RS485-Signal über eine einfache und intuitive Schnittstelle für die Anbindung an ein LAN umwandeln lässt.

PW WI-FI



Eine WLAN-Netzwerkkarte, mit der sich das RS485-Signal zur Anbindung an ein vorhandenes WLAN-Netzwerk umwandeln lässt.

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG
F1226201A	KIT KEY READER SELF SERVICE 2.0
F20552010	MANAGER KEY 2.0 (GREY)
F1271012A	PW WI-FI 2.0
F12710130	PW MOBILE 4G 2.0

CUBE MC 2.0

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- INTEGRIERTER LAN-ADAPTER
- KOMPAKT KONSTRUIERT
- SSM 2.0 SOFTWARE ERFORDERLICH
- IP55
- IDEAL FÜR DAS KRAFTSTOFFMANAGEMENT

Die PIUSI CUBE MC 2.0 ist die ideale Lösung für alle, die sichere und einfache Kraftstoffabgabe in hohen Bände benötigen, um Transaktionen zu kontrollieren und den eigenen Fuhrpark zu verwalten. Das System ist mit der gleichen Hauptfunktionalität wie das CUBE MC-System ausgestattet und verfügt über eine integrierte LAN-Netzwerkanbindung. SSM 2.0 Software erforderlich.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	BIS ZU
90 L/MIN	1000
VOLUMENSTROM	NUTZER

± 0,5%
GENAUIGKEIT





CUBE MC 2.0



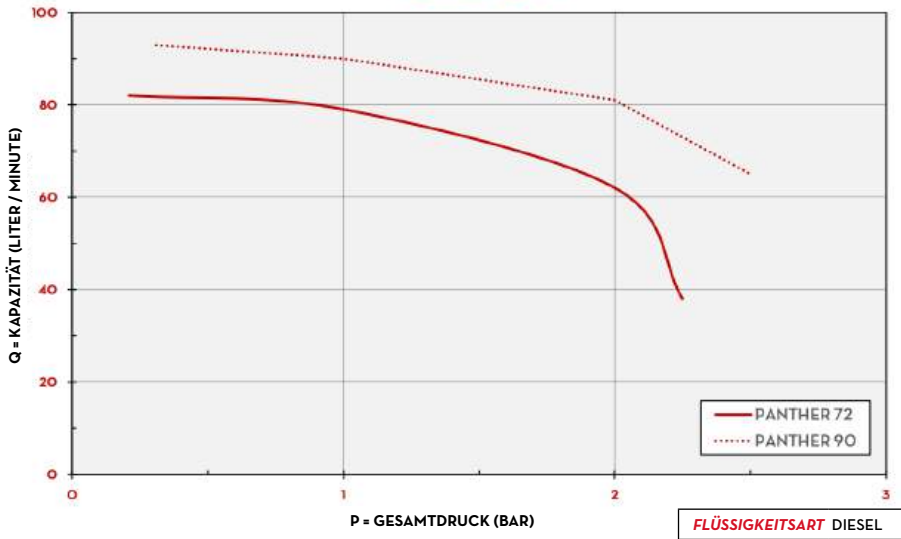
CUBE MC 2.0 MIT SOCKEL (OPTIONAL)

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00596OOB	25	55	400X400X460	-	1	12	24
F00596IOB	25	55	400X400X460	-	1	12	24

KENNLINIEN

PUMPE PANTHER



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- CUBE MC 2.0-EINHEIT
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


VERSCHLUSS


BENUTZER- & FAHRZEUGSCHLÜSSEL (NICHT IM LIEFERUMFANG!)

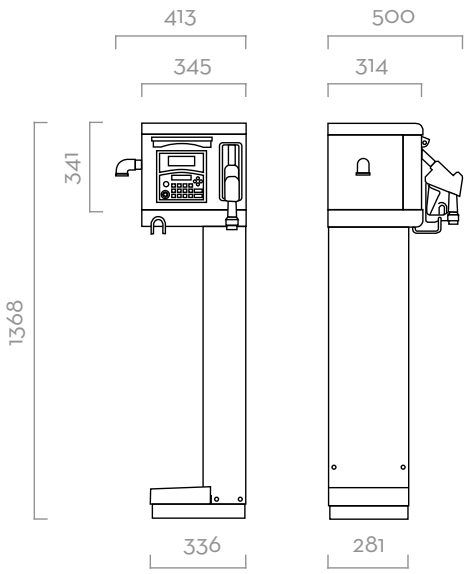
SSM 2.0 SELF SERVICE MANAGEMENT
SSM 2.0 SOFTWARE

SSM 2.0 SELF SERVICE MANAGEMENT
DATENÜBERTRAGUNG SSM2.0

MATERIALIEN

- PUMPEN:
  PANTHER AC
  PANTHER DC
- ZÄHLER:
  K600/3
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER	EINLASS	SCHLAU-CH	SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	BSP	LÄNGE	
F0059600B	CUBE 70 MC 2.0	D	70	18	230/50	900	4,9	PANTH 72	K600	A60	NEIN	1"	4	ERFORDERLICH
F0059610B*	CUBE 90 MC 2.0	D	90	23,8	230/50	900	4,9	PANTH 90	K600	A120	NEIN	1"	4	ERFORDERLICH

*DUTY CYCLE 30MIN ON/OFF

SELF SERVICE MC 2.0

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- ALLES IN EINER ABGABEEINHEIT
- INTEGRIERTER LAN-ADAPTER
- FRONTTÜR FÜR EINFACHE WARTUNG
- SSM 2.0 SOFTWARE ERFORDERLICH
- IP55
- IDEAL FÜR DAS KRAFTSTOFFMANAGEMENT

Die PIUSI SELF SERVICE MC 2.0 ist eine Kraftstoff-Abgabeeinheit für den nicht gewerblichen Einsatz, der alle Anforderungen der Fuhrparkverwaltung erfüllt. Zur ordnungsgemäßen Funktion ist die Software SSM 2.0 erforderlich. Sie verfügt über eine Pumpe mit einem Förderstrom von 90 l/min und eignet sich für Fuhrparks beliebiger Größe.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG
± 0,5%	BIS ZU 1000
GENAUIGKEIT	NUTZER





ELEKTRONISCHER ZÄHLER EINGEBAUT

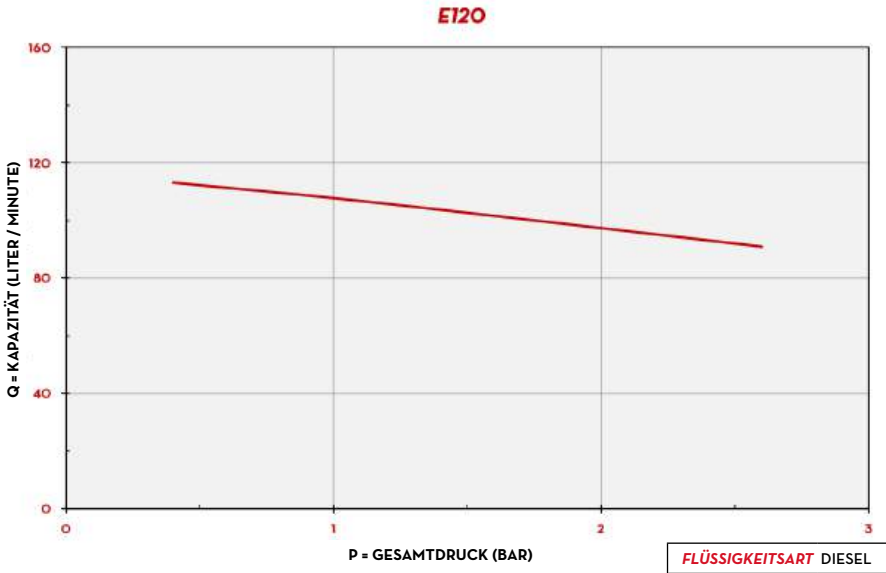


SELF SERVICE MC 2.0

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
SÄULENAUSFÜHRUNG							
F0074302B	75	165	1478X488X400	-	1	6*	4

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	13°C

LIEFERUMFANG

- SELF SERVICE MC 2.0-EINHEIT
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

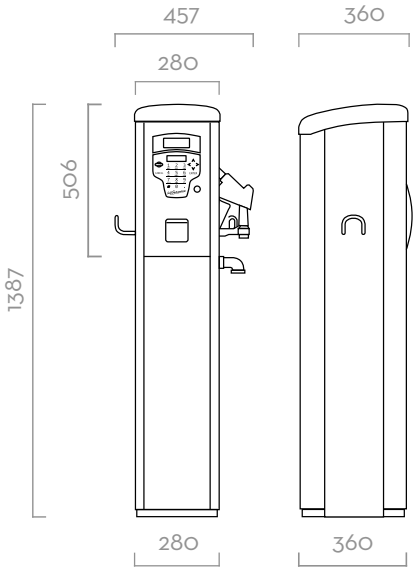

WASSERABSCHEIDEFILTER


BENUTZER- & FAHRZEUGSCHLÜSSEL (NICHT IM LIEFERUMFANG)

SSM 2.0 SOFTWARE

DATENÜBERTRAGUNG SSM2.0

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- PUMPEN:
  E80 / E120
- ZÄHLER:
  K600/3
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- FILTER:
  WATER CAPTOR

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER		EINLASS	SCHLAU-CH	SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	FILTERKA-PAZITÄT	BSP	METERS	
SÄULENAUSFÜHRUNG															
F0074302B	SELF SERVICE 100 MC 2.0	D	90	24	230/50	1150	5,7	E120	K600	A120	JA	30µ	1" 1/2	4	ERFORDERLICH

SELF SERVICE FM 2.0

MERKMALE

- IDEAL FÜR DAS KRAFTSTOFFMANAGEMENT
- TANKFÜLLSTANDSANZEIGE
- QUITTUNGSDRUCKER
- VERWALTUNG MEHRERER BENUTZER
- ROBUSTER AUFBAU
- EINFACHE WARTUNG
- DREHSCHIEBERPUMPE MIT GROSSEM HUB
- SSM 2.0 SOFTWARE ERFORDERLICH
- IP55

Die PIUSI SELF SERVICE FM 2.0 ist eine Kraftstoff-Abgabeeinheit der Spitzenklasse, die alle Anforderungen in einem Komplettgerät vereint. Sie verfügt über eine integrierte LAN-Verbindung zur kontinuierlichen Kommunikation zwischen Abgabeeinheit und PC, Wasserabscheidefilter zum Sicherstellen höchster Flüssigkeitsreinheit, OCIO 2.0-Tankfüllstandsanzeige und ein elektronisches Bedienfeld, über das sich bis zu 1000 Benutzer und 650 Transaktionen verwalten lassen. Mit Software SSM 2.0 verwendbar.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
± 0,5%	BIS ZU 1000
GENAUIGKEIT	NUTZER





EINGEBAUTER QUITTUNGSDRUCKER

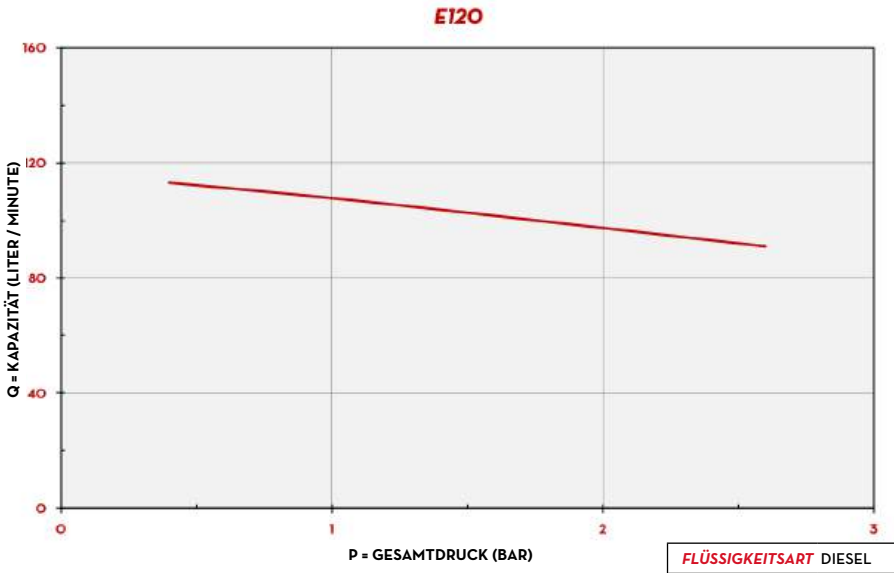


SELF SERVICE FM 2.0

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
SÄULENAUSFÜHRUNG							
F00743O1A	75	165	1478X488X400	-	1	6*	4

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	13°C

LIEFERUMFANG

- SELF SERVICE FM 2.0-EINHEIT
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


WASSERABSCHEIDEFILTER

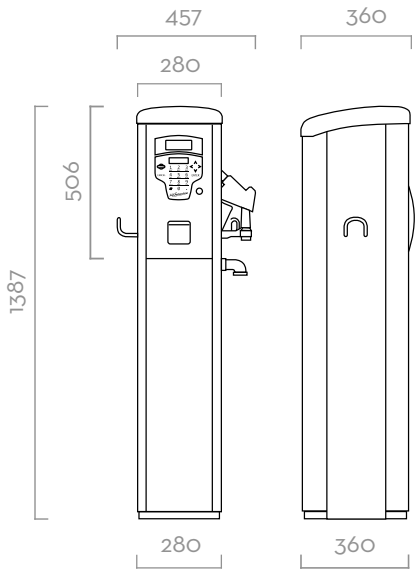

BENUTZER- & FAHRZEUGSCHLÜSSEL (NICHT IM LIEFERUMFANG!)



SSM 2.0 SOFTWARE


OCIO 2.0 INTEGRIERT

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- PUMPEN:
  E120
- ZÄHLER:
  K600/3
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- FILTER:
  WATER CAPTOR

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER		EINLASS	SCHLAU-CH	SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	FILTERKA-PAZITÄT	BSP	METERS	
SÄULENAUSFÜHRUNG															
F0074301A	SELF SERVICE 100 FM 2.0	D	90	24	230/50	1150	5,7	E120	K600	A120	JA	30µ	1" 1/2	4	ERFORDERLICH

MCBOX 2.0

MERKMALE

- FUHRPARKVERWALTUNG
- FÜR ALLE PUMPEN GEEIGNET
- IMPULSZÄHLEREINGANG
- LAN/WLAN-AUSFÜHRUNG LIEFERBAR
- SSM2.0 SOFTWARE ERFORDERLICH

Die PIUSI MCBOX 2.0 ist die Weiterentwicklung des MC BOX-Systems dank der Integration von 2.0-Funktionen: Überwachung und Protokollierung des Kraftstoff- und AdBlue®-Verbrauchs, Fuhrparkverwaltung, Fahrzeug- und Benutzerzugangskontrolle. Es eignet sich ist für die Verwaltung und Steuerung einer vorhandenen Pumpe, eines Impulszählers und eines Zapfventils.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	AC
1000	SPANNUNG
BENUTZER & FAHRZEUGE	STROMVERSORGUNG



MCBOX 2.0



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F0059701A	6	13,2	300X300X330	11,8X11,8X13	1
F0059702A	6	13,2	300X300X330	11,8X11,8X13	1

ANSCHLUSSSCHEMA



LIEFERUMFANG

- MCBOX 2.0-EINHEIT
- LAN-/WLAN-ADAPTER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


VERSCHLUSS

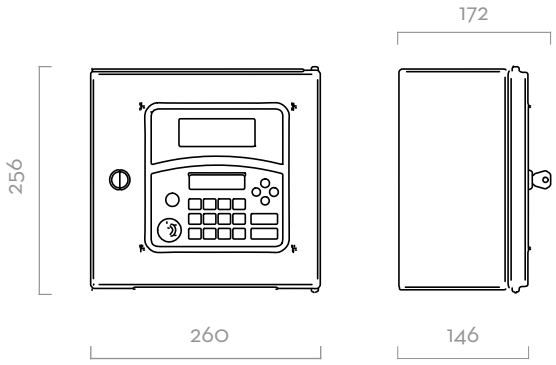

BENUTZER- & FAHRZEUGSCHLÜSSEL (NICHT IM LIEFERUMFANG!)

SSM 2.0 SELF SERVICE MANAGEMENT

SSM 2.0 SOFTWARE (S. 20)


EINFACHER ZUGANG ZU ANSCHLÜSSEN

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VERBINDUNG	SPANNUNG			SSM 2.0 SOFTWARE
				AC V./HZ	STROM. WATT	AMP. MAX. (lastmotor)	
FOO59701A	MCBOX LAN 2.0 90-240V 50/60HZ	A Ad B D F G G K O W W	LAN	90-240 V 50/60 HZ	10	50	ERFORDERLICH
FOO59702A	MCBOX 2.0 WIFI 90-240V 50/60HZ	A Ad B D F G G K O W W	WI-FI	90-240 V 50/60 HZ	10	25	ERFORDERLICH

SSM AGILIS

MERKMALE

- **VIRTUELLE TANKÜBERWACHUNG**
- **FACILE INSTALLAZIONE**
- **TRANSAKTIONSBERICHTERSTATTUNG**
- **ANPASSBARE EXPORTE**

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.

AGILIS, DAS IDEALE SYSTEM FÜR KLEINE UND MITTLERE UNTERNEHMEN FÜR

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	USB/WEB
16	SOFTWARE-VERSION
ABGABEEINHEITEN	INSTALLATION

SOFTWARE-AKTIVIERUNGSMODUS



USB-HARDWARE-DONGLE
ohne Internetverbindung



WEB EDITION
Internetverbindung erforderlich



Eine lohnenswerte Anschaffung für kleine und mittlere Unternehmen, die ihre Firmenfahrzeuge aus eigenen Tanks 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 Brichte
- Einsatz mit sowie ohne dedizierte Software

DIE VORTEILE

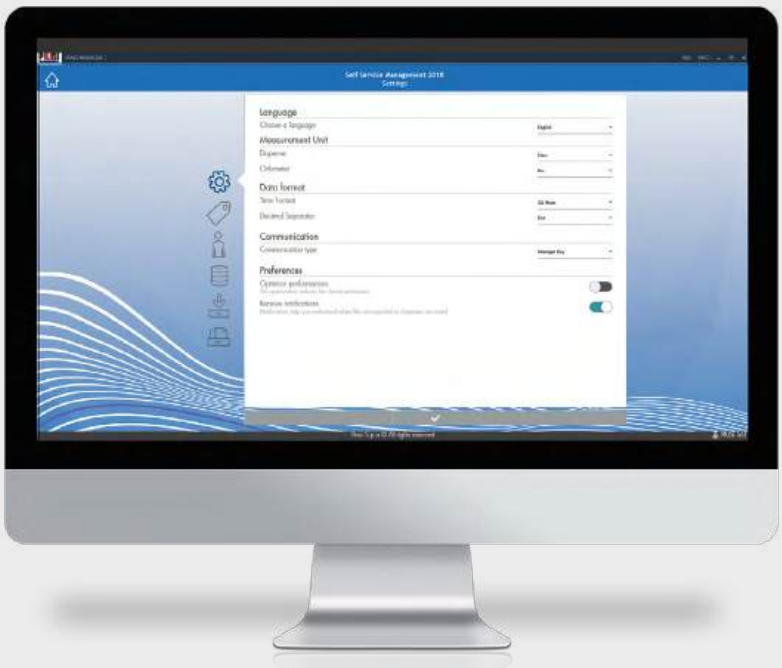
Vorbeugung von Verlusten und Kraftstoffdiebstählen

Vermeidung von Fahrzeug-Nutzungsausfällen durch Kraftstoffmangel

Optimierung der Berichtserstellung bei gleichzeitiger Entlastung von Unternehmensressourcen

Lange Lebensdauer dank robuster Bauweise, hoher Qualität und ausgesprochener Bedienungsfreundlichkeit





TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG
F00773050	SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS - USB
F00773250	SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS - WEB

DATA TRANSFER AGILIS

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. Das Gerät ist mit einer weltweit funktionsfähigen SIM-Karte ausgeliefert, die das PWMOBILE 4G 2018 einsatzbereit macht.





PW14 / RS 485 | MANAGER KEY | PW-LAN | PW-WIFI | PW-MOBILE



PW14 / RS 485



Anschluss über RS485-Kabel an einen USB Konverter.

KEY READER, MANAGER KEY & MANAGER KEY USB TYPE C



PW LAN



Ein Gerät, mit dem sich das RS485-Signal über eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche in ein LAN-Signal umwandeln lässt.

PW WI-FI



Ein Gerät, mit dem sich das RS485-Signal über eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche in ein WLAN-Signal umwandeln lässt.

PW MOBILE



Ein neues Kommunikationssystem, mit dem sich Daten über ein 4G-Mobiltelefonnetzwerk übertragen lassen.

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG
F13292000	PW 14 - 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 MC

MERKMALE

- VERWALTUNG MEHRERER BENUTZER
- ALLES IN EINER ANLAGE
- KOMPAKT KONSTRUIERT
- MIT SOFTWARE SSM AGILIS KOMPATIBEL
- ANSAUGFILTER
- IP55

Die PIUSI CUBE MC ist die aktualisierte Ausführung der weltbekannten CUBE-Abgabeeinheit mit elektronischem Bedienfeld, das bis zu 250 Benutzer und 255 Transaktionen verwalten kann. Die robuste Konstruktion umfasst eine selbstansaugende Drehschieberpumpe, einen integrierten Bypass, Automatik-Zapfventil und einen integrierten Zapfventilhalter mit Start/Stopp-Pumpenhebel.

Upgrade ihrer MC-hardware auf B.Smart mit dem upgrade Kit hardware 1.0/2018

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 70 L/MIN	AC/DC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG
± 0,5%	BIS ZU 250
GENAUIGKEIT	NUTZER





CUBE 70 MC



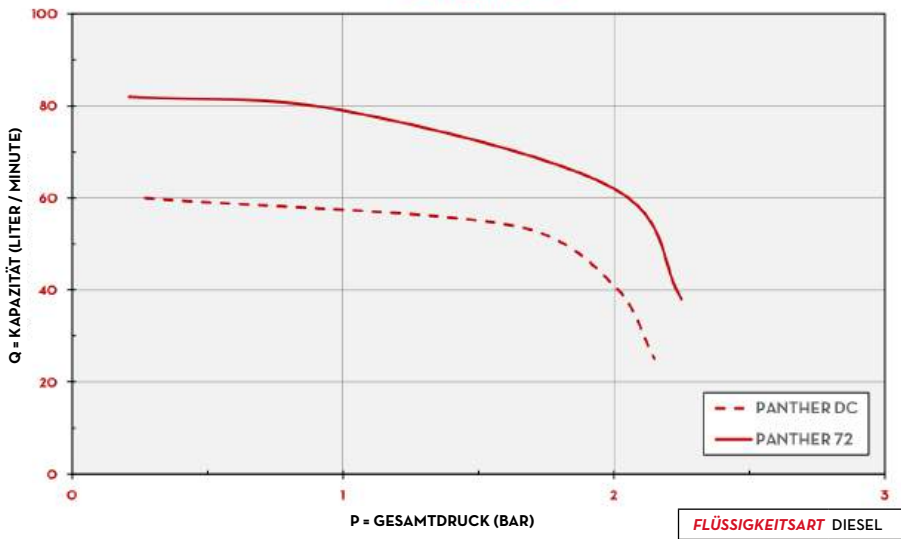
CUBE 70 MC MIT SOCKEL (OPTIONAL)

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
FOO59415D	25	55	400X400X460	-	1	12	24
FOO5940OE	25	55	400X400X460	-	1	12	24
FOO59413D	25	55	400X400X460	-	1	12	24

KENNLINIEN

PUMPE PANTHER



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	22°C

LIEFERUMFANG

- CUBE MC-EINHEIT
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN



VERSCHLUSS

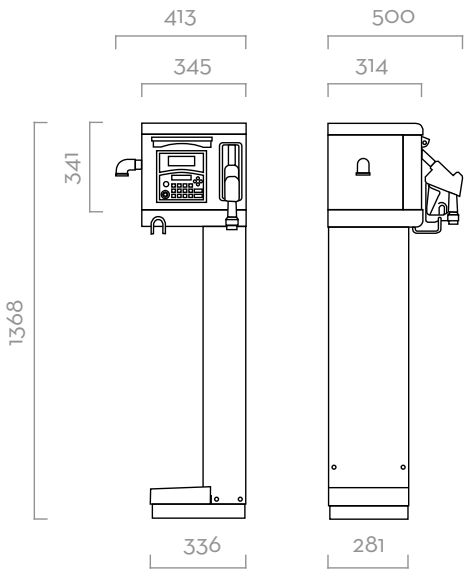


NUTZERSCHLÜSSEL (NICHT IM LIEFERUMFANG)

DATENÜBERTRAGUNG AGILIS

SSM AGILIS SOFTWARE

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- PUMPEN:
  PANTHER AC
  PANTHER DC
- ZÄHLER:
  K600/3
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER	EINLASS	SCHLAUCH		PC	NUTZER
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	BSP	LÄNGE	Ø	VERBINDUNG	N°
FO059415D	CUBE 70 MC 230V/50HZ 250U AGILIS	D	70	18	230/50	800	3.9	PANTH 72	K600	A60	NEIN	1"	4M	1"	JA	250
FO059400E	CUBE 70 MC 230V/50HZ 80U AGILIS	D	70	18	230/50	800	3.9	PANTH 72	K600	A60	NEIN	1"	4M	1"	JA	80
FO059413D	CUBE 70 MC 12V 80U AGILIS	D	60	15	12	420	35	PANTH DC	K600	A60	NEIN	1"	4M	1"	JA	80

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR.

SELF SERVICE MC

MERKMALE

- VERWALTUNG MEHRERER BENUTZER
- WASSERABSCHEIDEFILTER
- ALLES IN EINER ANLAGE
- KOMPAKT KONSTRUIERT
- MIT SOFTWARE SSM AGILIS KOMPATIBEL
- IP55

Der PIUSI SELF SERVICE MC ist ein Komplettgerät, das sich für die Dieselabgabe in allen Anwendungsfällen eignet. Abgabeeinheit in robuster Konstruktion mit einer Drehschieberpumpe hoher Kapazität, integriertem Bypass, Automatik-Zapfventil, Wasserfilter und elektronischem Bedienfeld, das bis zu 250 Benutzer und 255 Transaktionen verwalten kann.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG
± 0,5%	BIS ZU 250
GENAUIGKEIT	NUTZER



Upgrade ihrer MC-hardware auf B.Smart mit dem upgrade Kit hardware 1.0/2018



ELEKTRONISCHER ZÄHLER EINGEBAUT

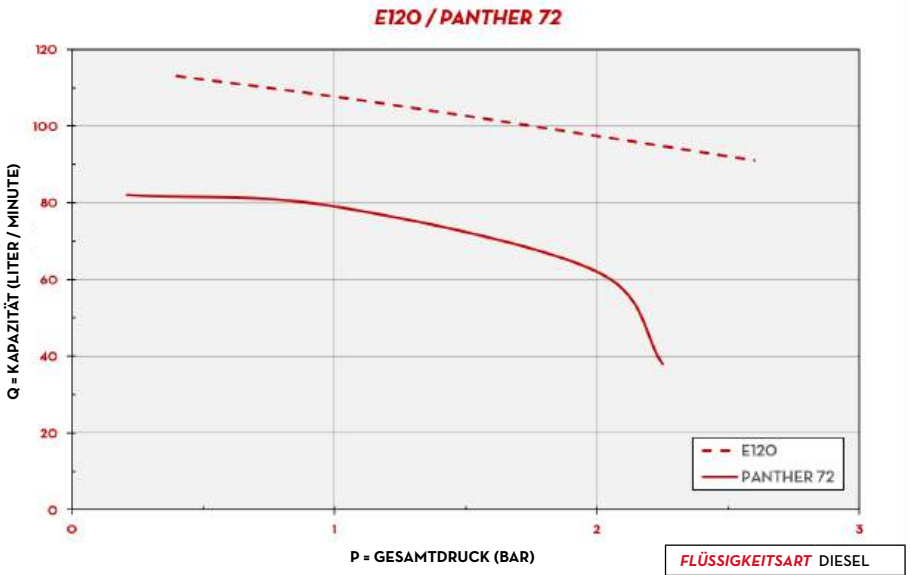


SELF SERVICE MC

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
SÄULENAUSFÜHRUNGEN							
F00738O1E	67	148	1478X488X4OO	-	1	6*	4
F00741O1E	75	165	1478X488X4OO	-	1	6*	4
TANKAUSFÜHRUNGEN							
F00738BOE	57	126	1080X488X4OO	-	1	6*	4
F00741BOE	65	143	1080X488X4OO	-	1	6*	4

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- SELF SERVICE MC-EINHEIT
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

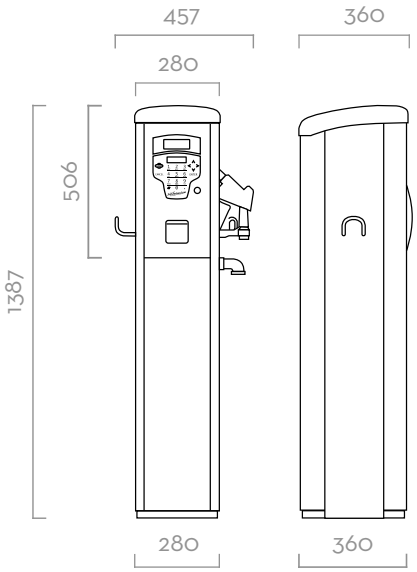

TANKAUSFÜHRUNG LIEFERBAR

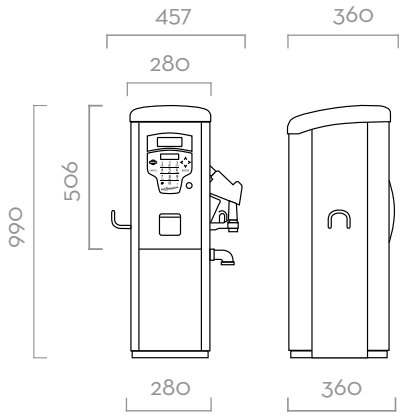

WASSERABSCHEIDEFILTER


NUTZERSCHLÜSSEL (NICHT IM LIEFERUMFANG!)

AGILIS SELF SERVICE MANAGEMENT
SSM AGILIS SOFTWARE

ABMESSUNGEN





Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- PUMPEN:
  PANTHER 72 / E120
- ZÄHLER:
  K600/3
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- FILTER:
  WATER CAPTOR

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER		EINLASS	SCHLAU-CH	PC
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	FILTERKAPA-ZITÄT	BSP	METERS	ANSCHLUSS
SÄULENAUSFÜHRUNGEN															
F00738O1E	SELF SERVICE 70 MC 230V/50HZ AGILIS	D	70	18	230/50	800	3.9	PANTH 72	K600	A80	JA	30µ	1" 1/2	4	JA
F00741O1E	SELF SERVICE 100 MC 230V/50HZ AGILIS	D	90	24	230/50	1100	5.5	E 120	K600	A120	JA	30µ	1" 1/2	4	JA
TANKAUSFÜHRUNGEN															
F00738BOE	SELF SERVICE TANK 70MC 230V AGILIS	D	70	18	230/50	800	3,9	PANTH 72	K600	A80	NEIN	-	1" 1/2	4	JA
F00741BOE	SELF SERVICE TANK100MC 230V AGILIS	D	90	24	230/50	1100	5,5	E 120	K600	A120	NEIN	-	1" 1/2	4	JA

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR.

MCBOX

MERKMALE

- ZUGANGSKONTROLLE
- FÜR ALLE PUMPEN GEEIGNET
- IMPULSZÄHLEREINGANG
- EINFACH ZU INSTALLIEREN
- MULTI-USER-UMGEBUNG
- MIT SSMAGILIS-SOFTWARE KOMPATIBEL
- ERHÄLTLICH IN KOMPAKTER AUSFÜHRUNG

PIUSI MCBOX ist ein Bedienfeld für mehrere Benutzer, das die Verwaltung der Pumpe, den autorisierten Benutzerzugriff, die Voreinstellung der Dosierung und die Eingabe von Impulsdurchflussmessern ermöglicht. Integriert mit SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS ermöglicht es den Download aller getätigten Transaktionen. Auch in kompakter Ausführung für Installationen bei begrenztem Platz erhältlich.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	AC/DC
250	SPANNUNG
NUTZER	STROMVERSORGUNG



MCBOX





MCBOX COMPACT

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KAR-TON
F13980C00	2,3	5	260X240X170	10,2X9,4X6,6	1
F13980C10	2,6	5,7	260X240X170	10,2X9,4X6,6	1
F1398000D	5	11	300X300X180	11,8X11,8X7	1
F1398005C	5	11	300X300X180	11,8X11,8X7	1
F13980130	5	11	300X300X180	11,8X11,8X7	1

ANSCHLUSSSCHEMA



LIEFERUMFANG

- MCBOX-EINHEIT
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

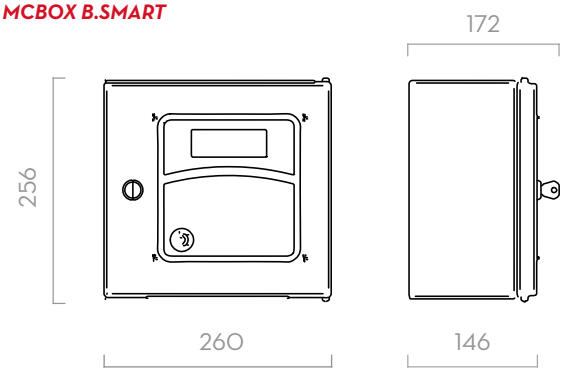

VERSCHLUSS

AGILIS SELFSERVICE MANAGEMENT
SSM AGILIS SOFTWARE

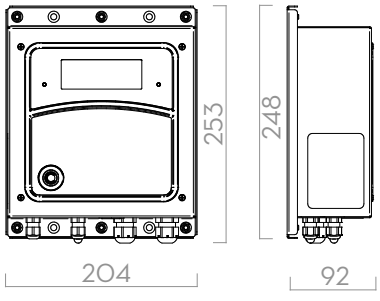

EINFACHER ZUGANG ZU ANSCHLÜSSEN

ABMESSUNGEN

MCBOX B.SMART



MCBOX B.SMART COMPACT



Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	NUTZER	SPANNUNG			SSM AGILIS SOFTWARE
				AC V./HZ	STROM. WATT	AMP. MAX. (lastmotor)	
F13980C00	MCBOX 100-240V AGILIS C 80 UTENTI - COMPACT	A Ad B D F G G K O W W	80	50/60 Hz	100-240V	15	OPTIONAL
F13980C10	MCBOX 12V/24V AGILIS C 250 UTENTI- COMPACT	A Ad B D F G G K O W W	250	12-24V	5 W	50/25	OPTIONAL
F13980O0D	MCBOX 100-240V 80U AGILIS	A Ad B D F G G K O W W	80	100/240	5	15	OPTIONAL
F13980O5C	MCBOX 100-240V 250U AGILIS	A Ad B D F G G K O W W	250	100/240	5	15	OPTIONAL
F13980130	MCBOX 12V/24V 250U AGILIS	A Ad B D F G G K O W W	250	12/24	5	50/25	OPTIONAL

KRAFTSTOFF - MANAGEMENT-SYSTEM ZUBEHÖR

B.SMART

CUBE B.SMART	CODE	BESCHREIBUNG
	F22500000	DRIVER ACCESS (X10)
	F00770D20	DRIVER ACCESS (X50)
	F1590400A	USER KEY (YELLOW KEY: 10PCS)
	F1270800C	PEDESTAL
	F1273700A	KIT WALL SUPPORT



SELF SERVICE MC B.SMART	CODE	BESCHREIBUNG
	F22500000	DRIVER ACCESS (X10)
	F00770D20	DRIVER ACCESS (X50)
	F1590400A	USER KEY (YELLOW KEY: 10PCS)



MCBOX B.SMART	CODE	BESCHREIBUNG
	F22500000	DRIVER ACCESS (X10)
	F00770D20	DRIVER ACCESS (X50)
	F1590400A	USER KEY (YELLOW KEY: 10PCS)
	F1270800C	PEDESTAL
	F1273700A	KIT WALL SUPPORT
	F17121000	LEVEL PROBE FOR ACCESS 85



SSM2.0

CUBE MC 2.0	CODE	BESCHREIBUNG
	F0893000A	KIT QUICK COUPLING 2IN X 1IN
	F1270800C	KIT PEDESTAL CUBE BLACK
	F1273700A	WALL KIT CUBE
	F1273800A	KIT PADLOCK CUBE MC
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS)
	F17163000	2" BSP DRUM CONNECTOR WITH VALVE
	F17299000	KIT VEHICLE KEY BLUE (10PCS)





SELF SERVICE MC 2.0	CODE	BESCHREIBUNG
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS)
	F17299000	KIT VEHICLE KEY BLUE (10PCS)



SELF SERVICE FM 2.0	CODE	BESCHREIBUNG
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS)
	F17299000	KIT VEHICLE KEY BLUE (10PCS)



SSM2.0

MCBOX 2.0	CODE	BESCHREIBUNG
	F1270800C	KIT PEDESTAL CUBE BLACK
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS)
	F17299000	KIT VEHICLE KEY BLUE (10PCS)
	F17121000	LEVEL PROBE FOR ACCESS 85


F1270800C


F17121000


F1590400A


F17299000

SSM AGILIS

CUBE MC	CODE	BESCHREIBUNG
	F0893000A	KIT QUICK COUPLING 2IN X 1IN
	F1249600A	MANAGER KEY
	F1270800C	KIT PEDESTAL CUBE BLACK
	F1273700A	WALL KIT CUBE
	F1273800A	KIT PADLOCK CUBE MC
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS)
	F17163000	2" BSP DRUM CONNECTOR WITH VALVE


F1270800C


F1273700A


R08930000


F17163000


F1590400A


F1249600A

SELF SERVICE MC	CODE	BESCHREIBUNG
	F1249600A	MANAGER KEY
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS)


F1590400A


F1249600A

AGILIS SELFSERVICE MANAGEMENT
F00773050
F00773250

MCBOX	CODE	BESCHREIBUNG
	F1249600A	MANAGER KEY
	F1270800C	KIT PEDESTAL CUBE BLACK
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS)
	F1623900B	NOZZLE HOLDER SS+CABLED SWITCH FM/MC
	F17121000	LEVEL PROBE FOR ACCESS 85


F1270800C


F1590400A


R1623900A


F1249600A


F17121000



ABGABEEINHEI-TEN

CUBE

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- MECHANISCHE ZÄHLER
- INDUKTIONSMOTOR MIT ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
- ÜBERLASTSCHUTZ
- INTEGRIERTER MASCHENFILTER
- IP 55

PIUSI CUBE ist eine Baureihe mechanischer Kraftstoffabgabeeinheiten für den nichtgewerblichen Gebrauch. Sie bestehen aus einer selbstansaugenden Drehschieberpumpe mit integriertem Bypassventil, Automatik-Zapfventil mit Brückengewindestück und einem integriertem Zapfventilhalter mit Start-/Stopp-PUMPE enhebel. Seine Vielseitigkeit ermöglicht verschiedene Anwendunsfälle: Montage an Wänden, Tanks, Zisternen, Fässern oder alleinstehend (mit optionalem Standfuß).

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	VOLUMENSTROM
AC/DC SPANNUNG	STROMVERSORGUNG
±1%	GENAUIGKEIT





CUBE 56 MIT FILTER



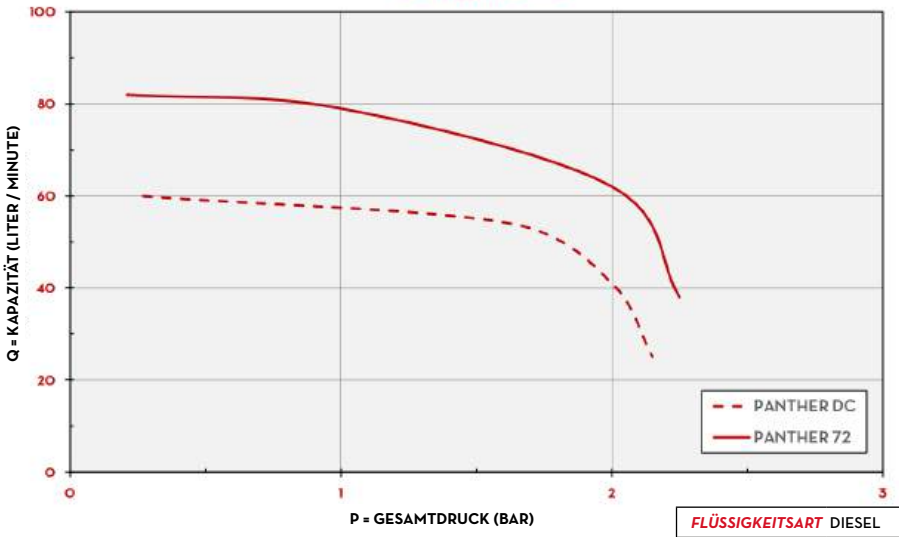
CUBE 56 MIT SOCKEL (OPTIONAL)

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00575400	22	46	400X400X460	-	1	12	24
00057500C	21	46	400X400X460	-	1	12	24
F00576000C	21	46	400X400X460	-	1	12	24
F00577000C	21	46	400X400X460	-	1	12	24
F00591200	22	48	400X400X460	-	1	12	24
F00591000A	21	46	400X400X460	-	1	12	24
F00591111A	21	46	400X400X460	-	1	12	24
F00592000	22	46	400X400X460	-	1	12	24

KENNLINIEN

PUMPE PANTHER

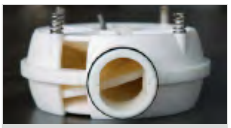


FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	+20 / -6°C

LIEFERUMFANG

- CUBE-ABGABEEINHEIT
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

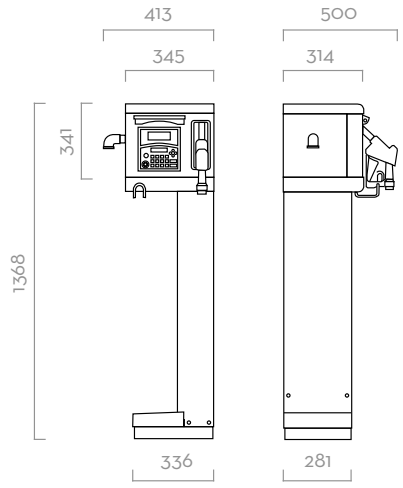


TAUMELSCHEIBENZÄHLER



K33/K44

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

KOMPONENTEN

- PUMPE:
  PANTHER AC
  PANTHER DC
- ZÄHLER:
  K33 / K44
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER		EINLASS	SCHLAUCH	
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	FILTERKA-PAZITÄT	BSP	LÄNGE.	Ø
F00575400	CUBE 56/33 + FILTER	D	56	15	230/50	350	3	PANTH 56	K33	A60	JA	30 µ	1"	6M	3/4"
00057500C	CUBE 56/33	D	56	15	230/50	350	3	PANTH 56	K33	A60	NEIN	-	1"	4M	3/4"
F00576000C	CUBE 56 DC 12V	D	56	15	12	300	35	PANTH DC	K33	A60	NEIN	-	1"	4M	1"
F00577000C	CUBE 70 DC 24V	D	70	18	24	420	25	PANTH DC	K33	A60	NEIN	-	1"	4M	3/4"
F00591200	CUBE 70/33 + FILTER	D	70	18	230/50	500	4,2	PANTH 72	K33	A60	JA	30 µ	1"	6M	1"
F00591000A	CUBE 70/33	D	70	18	230/50	500	4,2	PANTH 72	K33	A60	NEIN	-	1"	4M	1"
F00591111A	CUBE 70/44 PULSER	D	70	18	230/50	500	4,2	PANTH 72	K44	A60	NEIN	-	1"	4M	1"
F00592000*	CUBE 90/44	D	90	23,8	230/50	700	4,9	PANTH 90	K44	A120	NEIN	-	1"	4M	1"

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 50/60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR.
*DUTY CYCLE 30MIN ON/OFF

SELF SERVICE K44

MERKMALE

- ALLES IN EINER ANLAGE
- WASSERABSCHEIDEFILTER
- KOMPAKT KONSTRUIERT
- IP55

Die PIUSI SELF SERVICE K44 ist eine Kraftstoffabgabeeinheit mit Hochleistungs-Drehschieberpumpe, eingebauten Bypassventil und mechanischem Zähler vom Typ K44. Sie eignet sich besonders für alle Dieselabgaben mit hohen Volumenströmen und gewährleistet dank des integrierten Filters (Säulenausführung), dass das abgegebene Produkt wasserfrei ist und keine Verunreinigungen enthält. Sie ist sowohl in Säulen- als auch in Tankausführung erhältlich und verfügt für eine einfache Wartung über eine Fronttür.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
±1%	
GENAUIGKEIT	





MECHANISCHER ZÄHLER EINGEBAUT

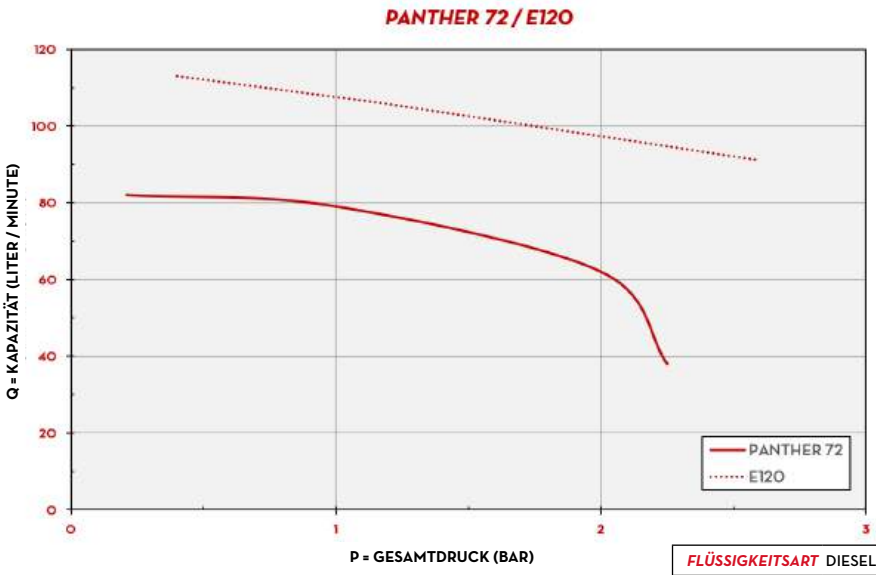


SELF SERVICE K44

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
SÄULENAUSFÜHRUNGEN							
F00737O1B	67	148	1478X488X4OO	-	1	6*	4
F00740O1B	75	165	1478X488X4OO	-	1	6*	4
F00740O2A	75	165	1478X488X4OO	-	1	6*	4
TANKAUSFÜHRUNGEN							
F00737B0B	57	126	1080X488X4OO	-	1	6*	4
F00737B2B	57	126	1080X488X4OO	-	1	6*	4

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20/23 °C

LIEFERUMFANG

- SELF SERVICE K44-MODUL
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

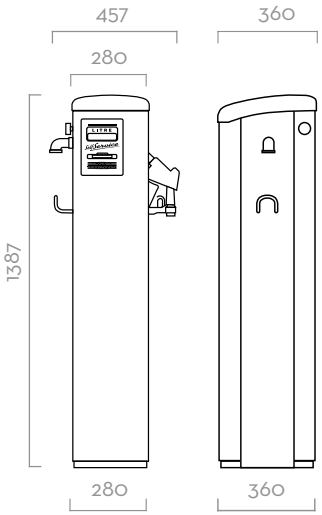


K44

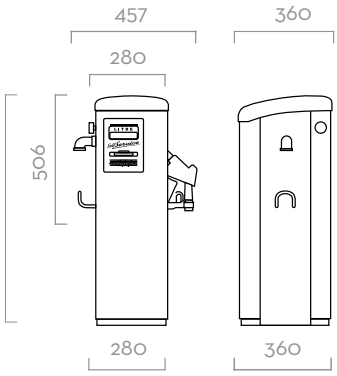


EINGEBAUTER FILTER

ABMESSUNGEN



SPALTENVERSION



TANKVERSION

Maße in Millimetern

KOMPONENTEN

- PUMPEN:
  PANTHER AC / E120
- ZÄHLER:
  K600/3
  K44
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- FILTER:
  WATER CAPTOR

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER		EINLASS	SCHLAU-CH	PC
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	FILTERKAPA-ZITÄT	BSP	LÄNGE.	ANSCHLUSS
SÄULENAUSFÜHRUNGEN															
F00737O1B	SELF SERVICE 70 K44	D	70	18	230/50	550	3,3	PANTH 72	K44	A80	JA	30µ	1" 1/2	4	NEIN
F00740O1B	SELF SERVICE 100 K44	D	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K44	A120	JA	30µ	1" 1/2	4	NEIN
F00740O2A	SELF SERVICE 100 K44 PULSER	D	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K44 P	A120	JA	30µ	1" 1/2	4	NEIN
TANKAUSFÜHRUNGEN															
F00737B0B	SELF SERVICE 70 K44 TANK	D	70	18	230/50	550	3,3	PANTH 72	K44	A80	NEIN	-	1" 1/2	4	NEIN
F00737B2B	SELF SERVICE 70 K44 TANK PULSER	D	70	18	230/50	550	3,3	PANTH 72	K44 P	A80	NEIN	-	1" 1/2	4	NEIN

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR.

ABGABEEINHEITEN ZUBEHÖR

MECHANISCHE AUSGABEEINHEIT

CUBE	CODE	BESCHREIBUNG
	F0893000A	KIT QUICK COUPLING 2IN X 1IN
	F1270800C	KIT PEDESTAL CUBE BLACK
	F1273700A	WALL KIT CUBE
	F1273800A	KIT PADLOCK CUBE MC
	F17163000	2" BSP DRUM CONNECTOR WITH VALVE


F1270800C


F1273700A


R08930000


R12738000


F17163000


MC
ON
OFF
OIL & FUEL FILTER
CF100



KITS

EX50 DRUM

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- GEFLANSCHTE KOMPONENTEN
- LÄRMSCHUTZFILTER
- ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
- EINGEBAUTES BYPASS-VENTIL
- ANSAUGROHR MIT EINGEBAUTEM FILTER
- AUSFÜHRUNG MIT UL-ZULASSUNG LIEFERBAR

Die PIUSI EX50 DRUM ist ein speziell für ATEX-/IECEx-Bereiche entwickeltes komplettes Pumpentransfer-Kit. Dieses System besteht aus einer Hochleistungspumpe, einem Hand- oder Automatik-Zapfventil und einem ausfahrbarem Ansaugschlauch. Dank geflanschter Komponenten lassen sich bei diesem Transfer-Kit alle Komponenten austauschen, ohne Dichtungsmassen verwenden zu müssen. Dies sorgt für maximale Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an beliebige Bedingungen. Der mechanische Zähler K33 ist auf Anfrage erhältlich.

Atex II 2 G

On request



PIUSI DRUM EX50 MIT ZÄHLER UND FILTER

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	
50 L/MIN	1100 MM
VOLUMENSTROM	SAUGROHR
±1%	10µm (85%)
GENAUIGKEIT	FILTERKAPAZITÄT



DRUM EX50 MIT AUTOMATIK-ZAPFVENTIL



DRUM EX50 MIT HANDZAPFVENTIL



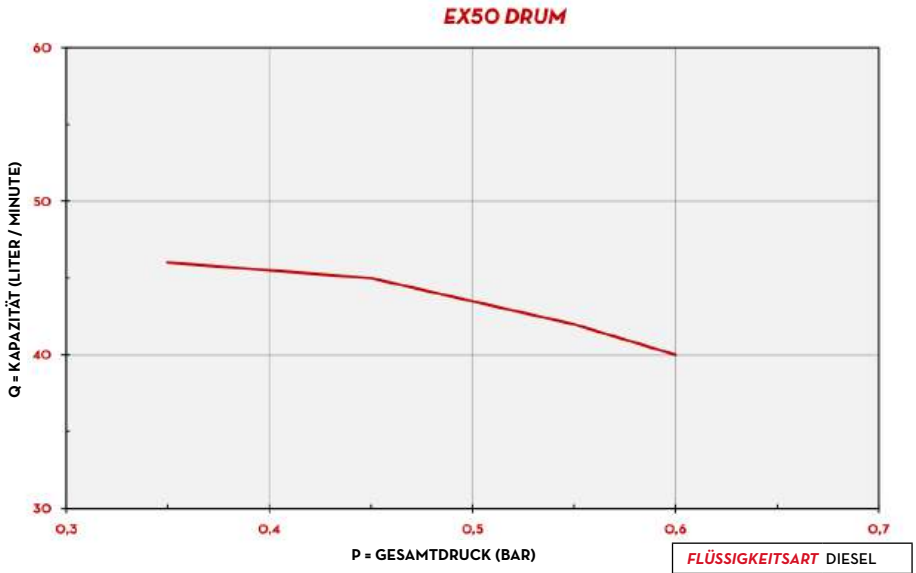
UNSERE PUMPEN BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-/IECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZMETHODE	GAS GGLAS	TEMPERATURKLASSE	GERÄTESCHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KARTON
OHNE ZÄHLER					
F00372000	10	22	600X400X290	23,6X13,7X11,4	1
F00372010	10	22	600X400X290	23,6X13,7X11,4	1
F00372020	7,9	17,4	345X175X225	-	1
MIT ZÄHLER					
F00375000A	12	22	600X400X290	23,6X13,7X11,4	1
F00375001A	12	22	600X400X290	23,6X13,7X11,4	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20/23°C

LIEFERUMFANG

- EX50 PUMPE
- AUSFAHRBARES SAUGROHR
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- GASOLINE FILTER
- ZAPFVENTIL
- 2"-ANSCHLUSSSTÜCK
- MECHANISCHER ZÄHLER K33 (AUF ANFRAGE)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

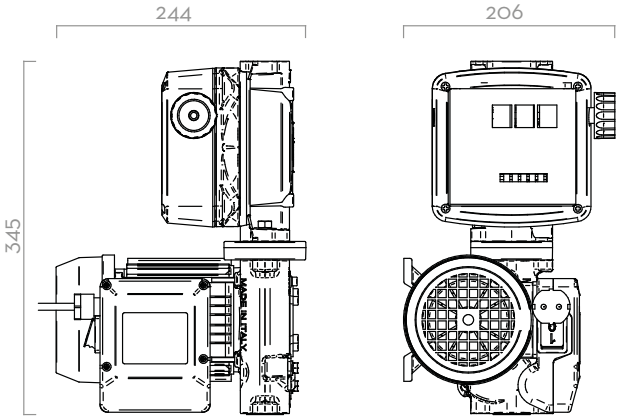
EINZELHEITEN


2"-ANSCHLUSSSTÜCK


GASOLINE FILTER


KNICKSCHUTZ

ABMESSUNGEN



KOMPONENTEN

- PUMPE:
  EX50 AC
- ZÄHLER:
  K33 ATEX
- ZAPFVENTIL:
  A60 ATEX
  SELF3000
- FILTER:
  GASOLINE FILTER

Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			ZÄHLER	ZAPFVENTIL	FILTER	EINLASS	SCHLAUCH	
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP		BSP	LÄNGE MM	Ø
OHNE ZÄHLER													
F00372000	DRUM EX50 12V DC ATEX + MAN. NOZZLE	D G K	50	13	12	250	21	-	SELF3000	JA	1"	4	3/4"
F00372010	DRUM EX50 12V DC ATEX + AUT. NOZZLE	D G K	50	13	12	250	21	-	A60	JA	1"	4	3/4"
F00372020	KIT DRUM EX50 12V DC ATEX	D G K	50	13	12	250	21	-	NO	NEIN	1"	-	-
MIT ZÄHLER													
F00375000A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + MAN. NOZZLE	D G K	50	13	12	250	21	K33	SELF3000	JA	1"	4	3/4"
F00375001A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + AUT. NOZZLE	D G K	50	13	12	250	21	K33	A60	JA	1"	4	3/4"

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

PANTHER EX 56 DRUM

MERKMALE

- ROBUSTE STRUKTUR
- GEFLANSCHTE KOMPONENTEN
- HOHER DURCHFLUSS
- INTENSIVE NUTZUNG
- KONTINUIERLICHER BETRIEB
- MAGNETSCHALTER

PIUSI PANTHER EX 56 DRUM ist ein komplettes Übertragungskit, das speziell für die ATEX/IECEx-Konformität entwickelt wurde. Dank der Flanschkomponenten ermöglicht dieses Übertragungskit den Austausch von Komponenten ohne den Einsatz von Dichtmitteln, was maximale Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit an jede Art von Bedingung gewährleistet.

Atex
II 2 G

IEC Ex

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 50 L/MIN	1100 MM
VOLUMENSTROM	SAUGROHR
±1%	10µm (85%)
GENAUIGKEIT	FILTERKAPAZITÄT





PANTHER EX 56 DRUM
F00582000



PANTHER EX 56 DRUM
F00582010

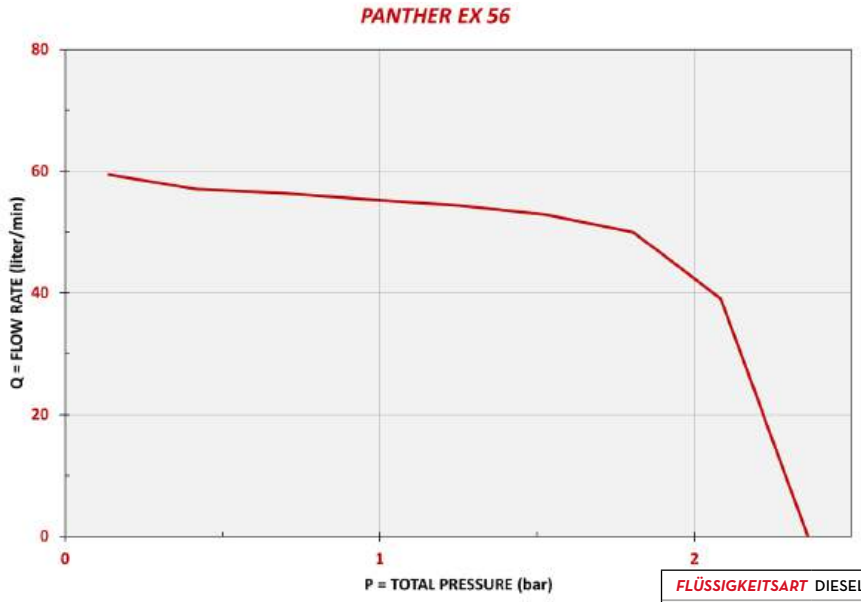
UNSERE PUMPEN BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-/IECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZ-METHODE	GAS GGLAS	TEMPERATUR-KLASSE	GERÄTES-CHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00582000	18,3	40,3	400X240X300	15,7X9,4X11,8	1
F00582010	21	46,2	400X240X300	15,7X9,4X11,8	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- TELESKOPISCHES ANSAUGROHR
- DRUM-ANSCHLUSS
- PANTHER EX 56 PUMPE
- MECHANISCHER K33-ZÄHLER (AUF ANFRAGE)
- BENZINFILTER E25
- DRUCKSCHLAUCH
- AUTOMATISCHE ZAPFPISTOLE A60 ATEX
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

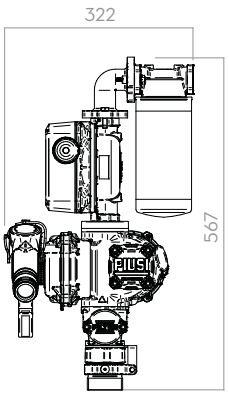

ZAPFVENTIL A60 ATEX


GASOLINE FILTER E25 ATEX

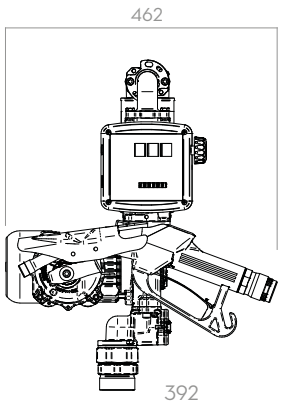

KNICKSCHUTZ

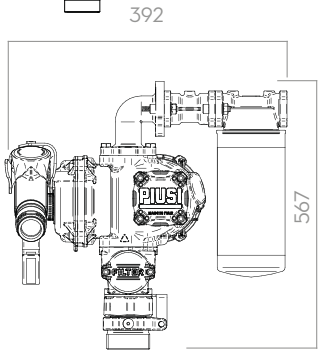

AUSFAHRBARES SAUGROHR

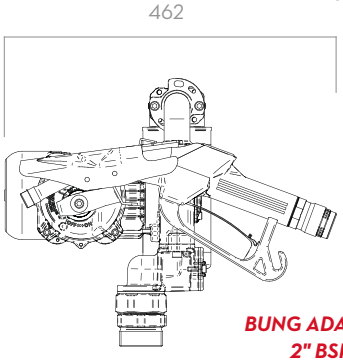
ABMESSUNGEN



BUNG ADAPTER 2" BSP







BUNG ADAPTER 2" BSP

Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- PUMPE:
  PANTHER EX 56
- ZÄHLER:
  K33 ATEX
- AUTOMATISCH ZAPFVENTIL:
  A60 ATEX
- FILTER:
  GASOLINE FILTER E25 ATEX

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			ZÄHLER	ZAPFVENTIL	FILTRE	SCHLAUCH	
			L/MIN	GPM	AC V/HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	GASOLINE FILTER E25 ATEX	LÄNGE (M)	Ø (mm)
F00582000	(EX) DRUM PANTHER EX 56 230/50 AUTO/F	D G K	56	15	230V/50HZ	500	2.3	-	A60 ATEX	JA	4	20
F00582010	(EX) DRUM PANTHER EX 56 230/50 K33 AUT/F	D G K	56	15	230V/50HZ	500	2.3	K33 ATEX	A60 ATEX	JA	4	20

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

EX100 DRUM

MERKMALE

- ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
- ANSAUGMODUL MIT EINGEBAUTEM FILTER
- EINGEBAUTES BYPASS-VENTIL
- UL-VERSION VERFÜGBAR

PIUSI EX100 DRUM ist der neue Transferkit für brennbare Flüssigkeiten, der sich durch eine hohe Durchflussrate auszeichnet. Er ist einfach zu bedienen, kompakt, vielseitig und passt sich an alle Arbeitsbedingungen an: Er lässt sich überall dort einsetzen, wo Sie ihn am meisten benötigen. PIUSI EX100 DRUM ist ATEX-zertifiziert und entspricht den Richtlinien für den Einsatz von Materialien in explosionsgefährdeten Bereichen. PIUSI EX140 DRUM ist ATEX-zertifiziert und entspricht den Richtlinien für den Einsatz von Materialien in explosionsgefährdeten Bereichen.

Atex II 2 G

On request



EX100 DRUM /A140/K150/5MT



EX100 DRUM /A140/ 5MT

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	AC
100 L/MIN	SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG



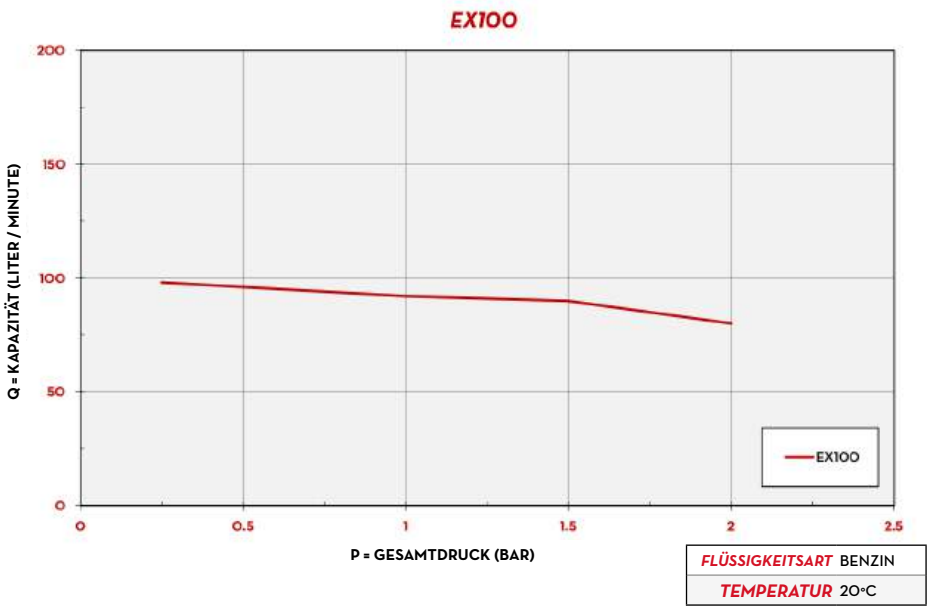
UNSERE PUMPEN BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-/IECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSION-SGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZ-METHODE	GAS GGLAS	TEMPERATUR-KLASSE	GERÄTES-CHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00391010	25	55	240X400X350	10X16X15	1
F00391020	25	55	240X400X350	10X16X15	1
F00391310	32	70	400X600X430	16X24X17	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	BENZIN
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- EX100 PUMPEN
- ZAPFVENTILHALTER
- 2"-ANSCHLUSSSTÜCK
- 90°-WINKELSTÜCK
- ZÄHLER K150 ATEX
  (MIT BESTIMMTEN AUSFÜHRUNGEN)
- A 140 ATEX AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
  (MIT BESTIMMTEN AUSFÜHRUNGEN)
- ABGABESCHLAUCH
  (MIT BESTIMMTEN AUSFÜHRUNGEN)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

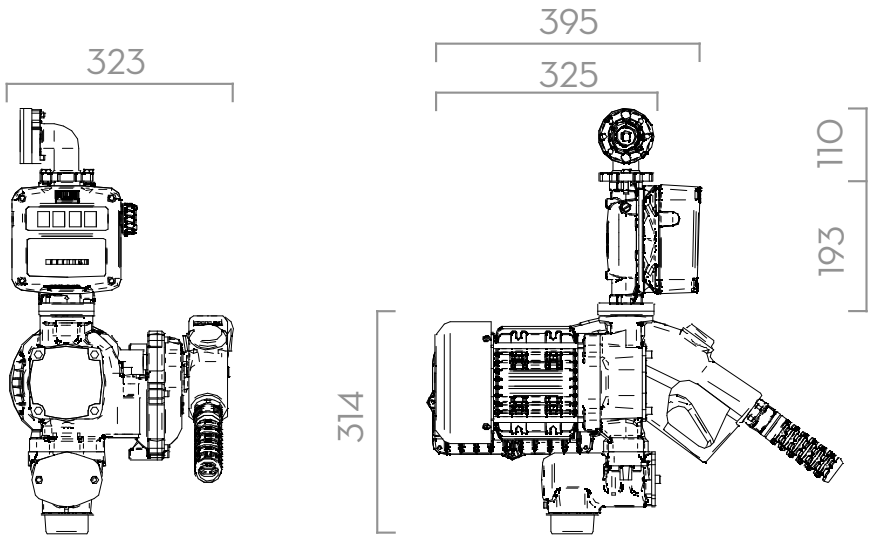

MASCHENSIEB


2" -ANSCHLUSSSTÜCK


90° WINKELSTÜCK


BIEGESCHUTZ

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

KOMPONENTEN

- PUMPE:
  EX100
- ZÄHLER:
  K150 ATEX
- ZAPFVENTIL:
  A140 ATEX

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			EINLASS	AUSLASS	ZÄHLER	ABGABE-SCHLAU-CH	BIEGE-SCHUTZ	ULTRA HI-FLOW AUTOM. ZAPFVENTIL
			L/MIN	GPM	AC V./HZ	POWER WATT	AMP. MAX.						
F00391010	(EX) EX100 DRUM 230V/50HZ (PUMP ONLY)	D G K	100	25	230/50	1035	4,5	2" BSP	1" BSP	-	-	-	-
F00391020	(EX) EX100 DRUM 230V/60HZ (PUMP ONLY)	D G K	100	25	230/60	874	3,8	2" BSP	1" BSP	-	-	-	-
F00391310	(EX) EX100 DRUM 230/50 /A140/K150/5MT	D G K	100	25	230/50	1035	4,5	2" BSP	1" BSP	K150	D.25 5MT	JA	A140

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

EX140 DRUM

MERKMALE

- ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
- ANSAUGMODUL MIT EINGEBAUTEM FILTER
- EINGEBAUTES BYPASS-VENTIL
- UL-VERSION VERFÜGBAR

Die völlig neue EX-Baureihe zeichnet sich durch hohe Volumenströme aus und wurde speziell für Hochleistungsanwendungen entwickelt, für solche Fuhrparks, in denen Kraftstoffe wie Benzin, Diesel oder Kerosin schnell abgegeben werden müssen. PIUSI EX140 DRUM ist ATEX-zertifiziert und entspricht den Richtlinien für den Einsatz von Materialien in explosionsgefährdeten Bereichen.

Atex
II 2 G

On request





EX140

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	AC
140 L/MIN	SPANNUNG
VOLUMENSTROM	ALIMENTACIÓN



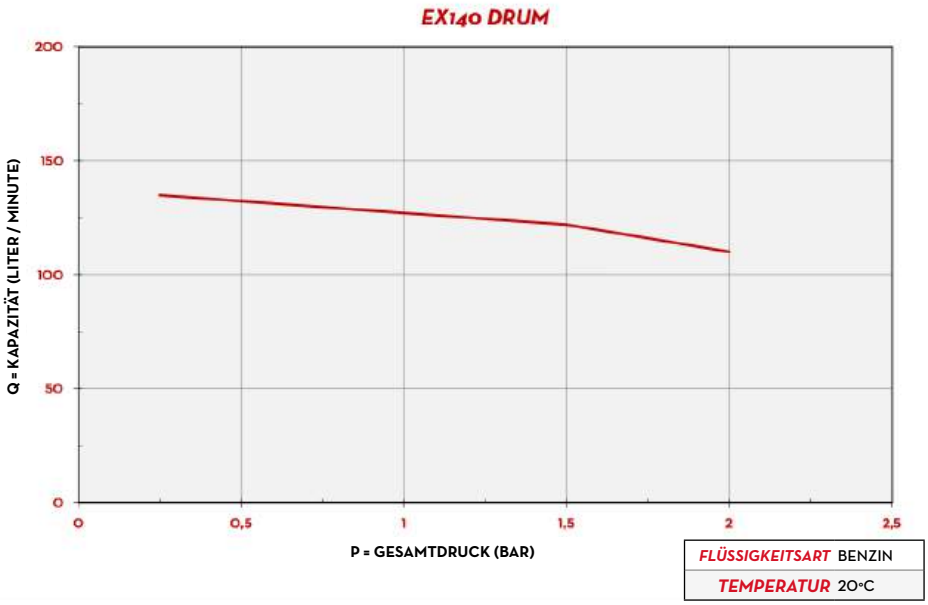
UNSERE PUMPEN BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-/IECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZ-METHODE	GAS GGLAS	TEMPERATUR-KLASSE	GERÄTES-CHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	WEIGHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	INCH	PCS/BOX
F00396010	25	55	240X400X350	10X16X15	1
F00396030	25	55	240X400X350	10X16X15	1
F00396020	25	55	240X400X350	10X16X15	1
F00396310	32	70	400X600X430	16X24X17	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	BENZIN
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- EX140 PUMPEN
- ZAPFVENTILHALTER
- 2"-ANSCHLUSSSTÜCK
- 90°-WINKELSTÜCK
- K150 ATEX ZÄHLER
  (MIT BESTIMMTEN AUSFÜHRUNGEN)
- A140 ATEX AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
  (MIT BESTIMMTEN AUSFÜHRUNGEN)
- ABGABESCHLAUCH
  (MIT BESTIMMTEN AUSFÜHRUNGEN)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

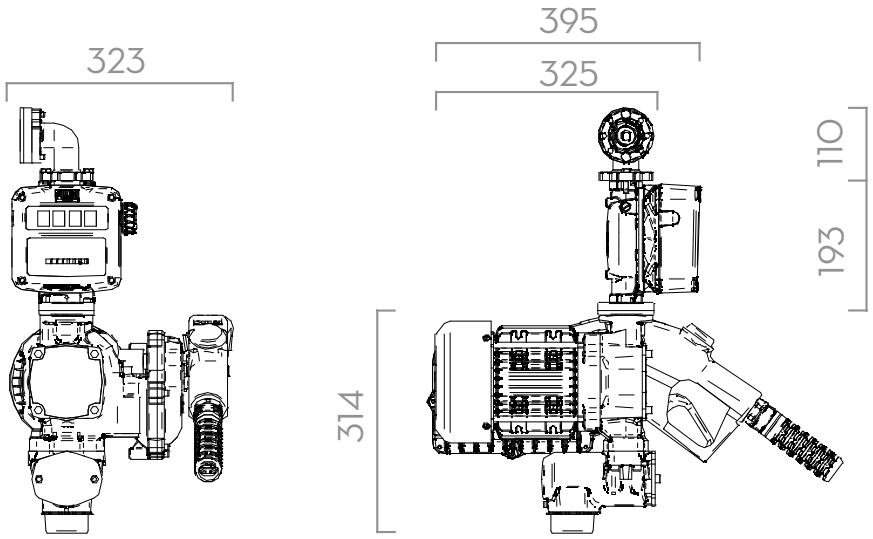

MASCHENSIEB


2" -ANSCHLUSSSTÜCK


90° WINKELSTÜCK


BIEGESCHUTZ

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

KOMPONENTEN

- PUMPE:
  EX140
- ZÄHLER:
  K150 ATEX
- ZAPFVENTIL:
  A140 ATEX

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			EINLASS	AUSLASS	ZÄHLER	ABGABESCHLAUCH	BIEGESCHUTZ	ULTRA HI-FLOW AUTOM. ZAPFVENTIL
			L/MIN	GPM	AC V./HZ	POWER WATT	AMP. MAX.						
F00396010	(EX) EX140 DRUM 230V/50HZ (PUMP ONLY)	D G K	140	37	230/50	1150	5	2" BSP	1" BSP	-	-	-	-
F00396030	(EX) EX140 DRUM 230V/60HZ (PUMP ONLY)	D G K	140	37	230/60	920	4	2" BSP	1" BSP	-	-	-	-
F00396020	(EX) EX140 DRUM 250V/50HZ (PUMP ONLY)	D G K	140	37	250/50	1125	4,5	2" BSP	1" BSP	-	-	-	-
F00396310	(EX) EX140 DRUM 230/50 /A140/K150/5MT	D G K	140	37	230/50	1150	5	2" BSP	1" BSP	K150	D.25 5MT	JA	A140

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

ST PANTHER EX 56

MERKMALE

- ROBUSTE STRUKTUR
- GEFLANSCHTE KOMPONENTEN
- HOHER DURCHFLUSS
- INTENSIVE NUTZUNG
- KONTINUIERLICHER BETRIEB
- MAGNETSCHALTER

Die PIUSI ST PANTHER EX 56 ist eine Transferstation mit einer ATEX/IECEx-zertifizierten Pumpe, die für den sicheren Transfer von brennbaren Flüssigkeiten entwickelt wurde. Diese Lösung ist ideal für die Installation von Zapfanlagen an mobilen oder unterirdischen Tanks. Der Einsatz von flanschmontierten Komponenten ermöglicht einen schnellen und einfachen Austausch von Bauteilen ohne die Notwendigkeit von Dichtmitteln, wodurch Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität in allen Einsatzszenarien gewährleistet werden.

Atex
II 2 G

IEC Ex

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 56 L/MIN	10µm (85%)
VOLUMENSTROM	FILTERKAPAZITÄT
± 1%	4MT LÄNGE
GENAUIGKEIT	VERSORGUNGSSCHLAUCH



ST PANTHER EX 56, K33, A60 E GASOLINE FILTER



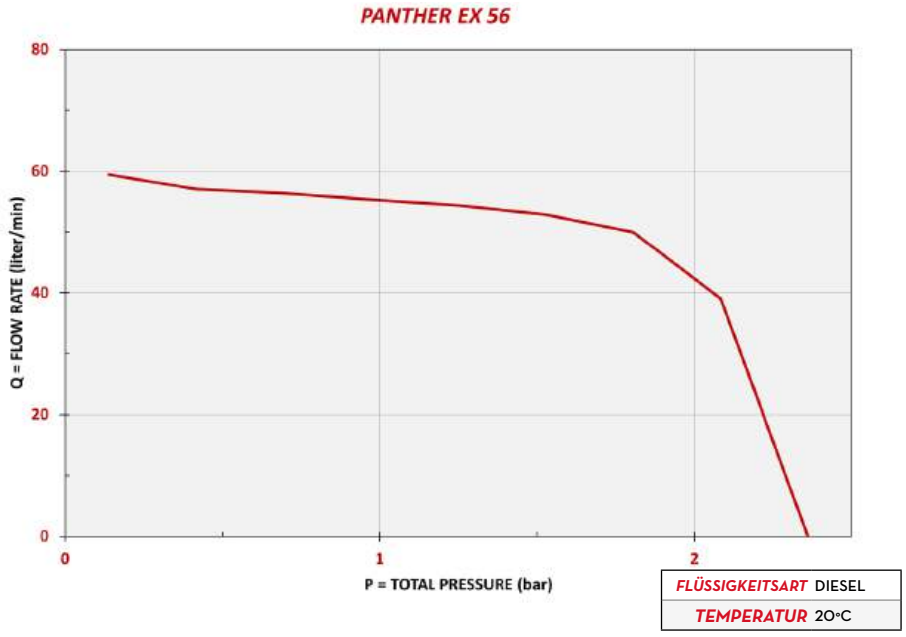
UNSERE PUMPEN BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-/IECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZMETHODE	GAS GGLAS	TEMPERATURKLASSE	GERÄTESCHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KARTON
F00584000	21,6	47,6	580X400X340	22,8X15,7X13,3	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- INLINE-FILTER
- ST PANTHER EX 56
- K33 ATEX-ZÄHLER
- BENZINFILTER E25
- DRUCKSCHLAUCH
- AUTOMATISCHE ZAPFPISTOLE A60 ATEX
- BEDIENUNGSANLEITUNGEN

EINZELHEITEN

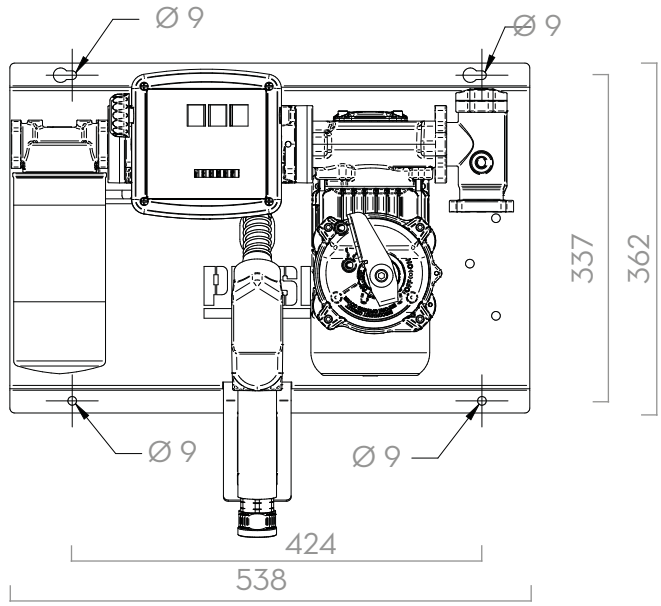

TAUMELSCHEIBENSYSTEM


MASCHENSIEB


ZAPFVENTIL A60 ATEX


GASOLINE FILTER E25

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- PUMPE:
  PANTHER EX 56
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL A60 ATEX
- ZÄHLER:
  K33 ATEX
- FILTER:
  GASOLINE FILTER E25

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER	VERSORGUNGS-SCHLAUCH		EINLASS
			L/MIN	GPM	AC V./HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	GASOLINE FILTER E25	LONG. (M)	Ø (mm)	BSP
F00584000	(EX) ST PANTHER EX 56 230/50 K33 AUTO/F	D G K	56	15	230/50	500	2.3	K33 ATEX	A60 ATEX	JA	4M	20	1"

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

DRUM

MERKMALE

- LEICHT INSTALLIERBAR
- EIGNET SICH FÜR ALLE FÄSSER
- VERSCHIEDENE PUMPEN FÜR JEDEN BEDARF
- WECHSEL-/GLEICHSTROMAUS-FÜHRUNGEN

PIUSI DRUM ist eine kompakte Kraftstoff-Umfüllanlage, die speziell für Fässer und Tonnen entwickelt wurde, dank des 2"-Schnellanschlusses. Das Gerät ist mit verschiedenen Pumpen erhältlich und immer mit einem teleskopischen Saugrohr sowie einer Zapfpistolenhalterung für einfache, saubere und sichere Bedienung ausgestattet.
Mechanischer Durchflussmesser K90 erhältlich.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 80 L/MIN	AC/DC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG
± 1%	
GENAUIGKEIT	



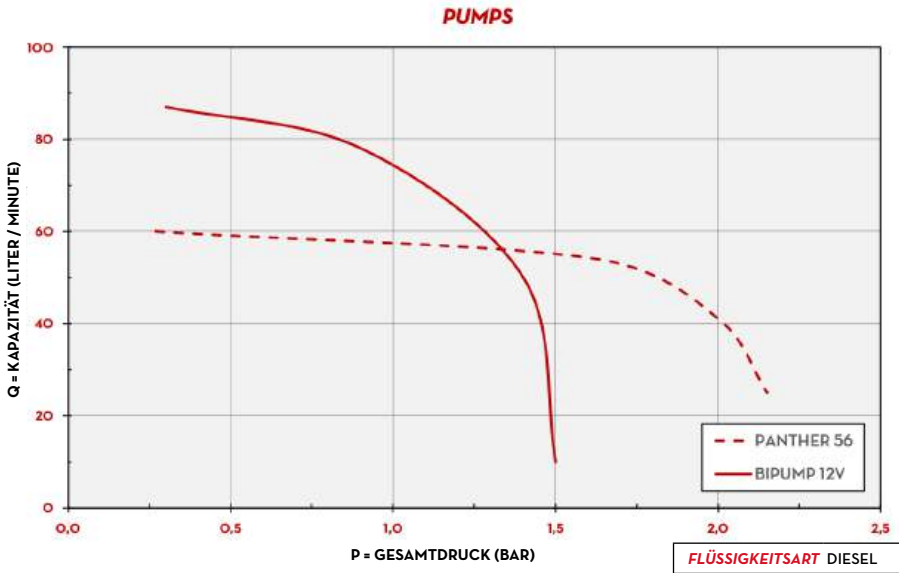


DRUM PANTHER 56 K90

VERPACKUNG

CODE		GEWICHT		VERPACKUNG		
OHNE ZÄHLER	MIT ZÄHLER	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
000271P00	**F00272P0A**	13,5	29,8	480X370X265	18,3X14,6X10,4	1
000273P00	**000274P0A**	14,4	31,7	480X370X265	18,3X14,6X10,4	1
-	**F0022205B**	20,7	45,6	480X370X265	18,3X14,6X10,4	1
-	**F0022206B**	20,7	45,6	480X370X265	18,3X14,6X10,4	1
-	**F0022207B**	21,6	47,6	480X370X265	18,3X14,6X10,4	1
-	**F0022208B**	21,6	47,6	480X370X265	18,3X14,6X10,4	1
-	**F0034111D**	14,7	31,7	480X370X265	18,3X14,6X10,4	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	10°C

LIEFERUMFANG

- PUMPEN-FASS-EINHEIT
- AUSFAHRBARES SAUGROHR PVC
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- ZAPFVENTIL
- 2"-ANSCHLUSSSTÜCK
- MECHANISCHER ZÄHLER K90 (AUF ANFRAGE)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


2"-ANSCHLUSSSTÜCK AUSFAHRBARER


PVC AUSFAHRBARER ANSAUGSCHLAUCH

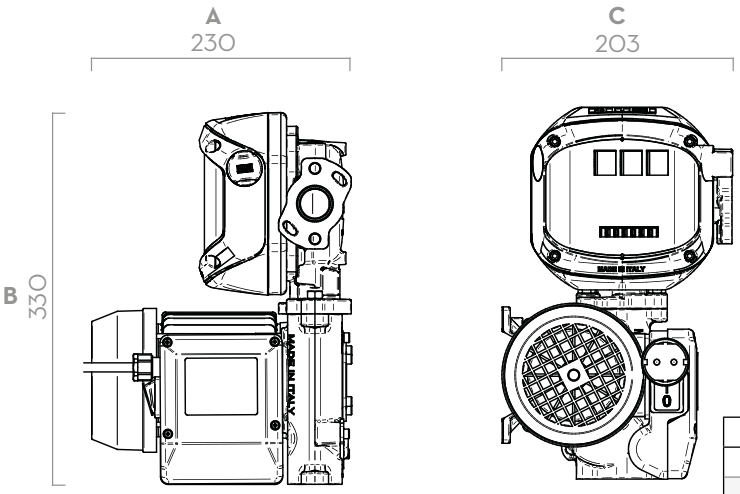

ELEKTROKABEL MIT KLEMMEN (NUR GLEICHSTROMAUSFÜHRUNG)

KOMPONENTEN

- PUMPE:
  PANTHER AC
  BIPUMP
  PANTHER DC
- ZÄHLER:
  K90

ABMESSUNGEN

DRUM 56 K90



Maße in Millimetern

	A	B	C
DRUM 56	240	310	170
DRUM BIPUMP K90	290	330	200
DRUM PANTHER DC K90	252	330	203

TECHNISCHE DATEN

CODE		BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			ZÄHLER	ZAPFVEN-TIL	EINLASS	SCHLAU-CH
OHNE ZÄHLER	MIT ZÄHLER			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	BSP	LÄNGE
000271P00	F00272P0A	DRUM 56 K90	D	56	15	230/50	350	3	K90	SELF2000	3/4"	4M
000273P00	000274P0A	DRUM 56 K90 A60	D	56	15	230/50	350	3	K90	A60	3/4"	4M
-	F00222O5B	DRUM BIPUMP 12V K90	D	80	21	12V	530	44	K90	SELF2000	1"	4M
-	F00222O6B	DRUM BIPUMP 24V K90	D	80	21	24V	540	22,5	K90	SELF2000	1"	4M
-	F00222O7B	DRUM BIPUMP 12V K90 A120	D	80	21	12V	530	44	K90	A120	1"	4M
-	F00222O8B	DRUM BIPUMP 24V K90 A120	D	80	21	24V	540	22,5	K90	A120	1"	4M
-	F0034111D	DRUM PANTHER DC 24/12V K90 A60	D	56	15	24/12V	420/150	25/16A	K90	A60	3/4"	4M

PICO

MERKMALE

- SOFORT EINSATZBEREIT
- WETTERFESTE MATERIALIEN
- ROBUSTE KONSTRUKTION

Die PIUSI PICO ist eine Abgabeeinheit für den Transfer von Diesel und Frostschutzmittel. Sie enthält eine Zentrifugalpumpe, die sich an jedem Fasstyp anbringen lässt (Vertikalmontage mit integriertem Anschluss). Automatik-Zapfventil auf Anfrage lieferbar.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 35 L/MIN	AC/DC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG

± 1%
GENAUIGKEIT

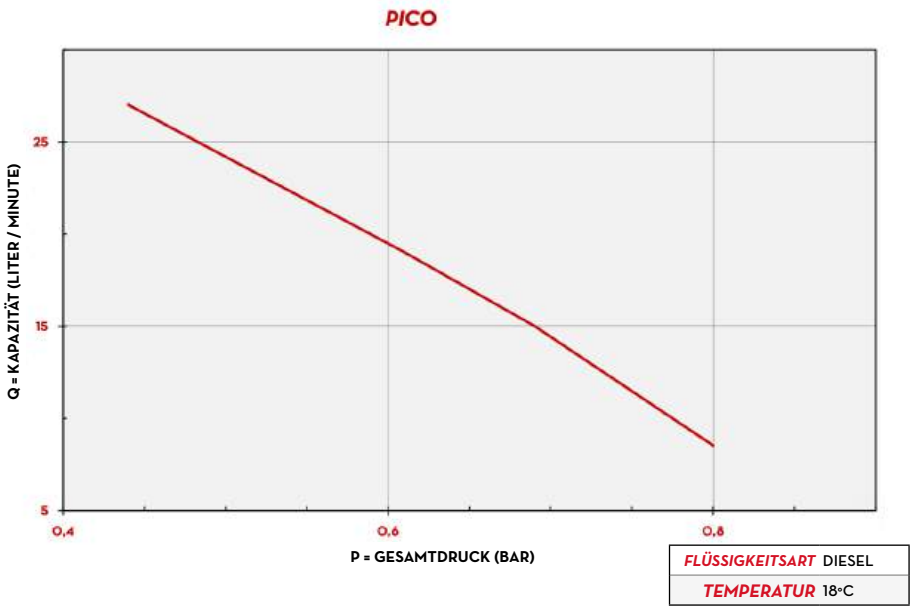




VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
AUSFÜHRUNGEN OHNE ZÄHLER					
F00202000	4,8	10,6	360X360X180	14,2X14,2X7,1	1
F00202010	5,8	12,8	360X360X180	14,2X14,2X7,1	1
F00202040	4,8	10,6	360X360X180	14,2X14,2X7,1	1
F00202050	5,8	12,8	360X360X180	14,2X14,2X7,1	1

KENNLINIEN

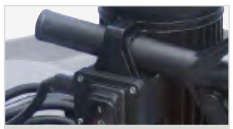


FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	18°C

LIEFERUMFANG

- PICO-EINHEIT
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- SAUGROHR
- HAND- / AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

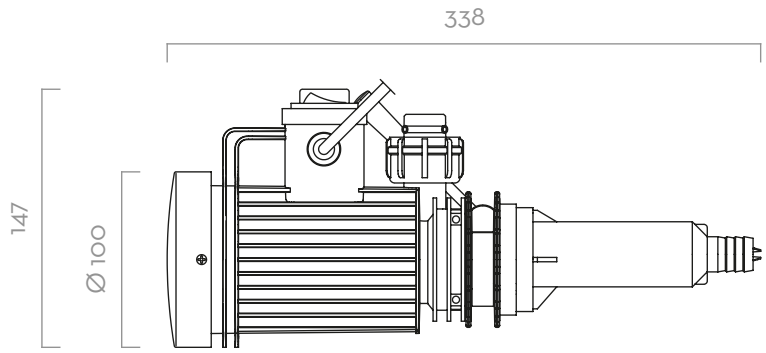
EINZELHEITEN


EIN/AUS-SCHALTER


AUSFÜHRUNG MIT ZÄHLER (OPTIONAL)


ELEKTROKABEL MIT KLEMMEN (NUR GLEICHSTROMAUSFÜHRUNG)

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM L/MIN	VOLUMENSTROM GPM	SPANNUNG AC V./HZ DC VOLT	SPANNUNG STROM. WATT	SPANNUNG AMP. MAX.	PUMPE TYP	ARBEITSZYKLUS MIN	ZAPFVENTIL TYP	SCHLAUCH LÄNGE	SCHLAUCH Ø	SOCKELL/MIN GPM AC V./HZ FILTER
AUSFÜHRUNGEN OHNE ZÄHLER													
F00202000	PICO 230 M	A D W	35	9	230/50	224	1	PICO	-	MAN.	4M	3/4"	JA
F00202010	PICO 230 A	A D W	30	8	230/50	224	1	PICO	-	AUT.	4M	3/4"	JA
F00202040	PICO 12 M	A D W	30	8	12	110	9	PICO	30	MAN.	4M	3/4"	JA
F00202050	PICO 12 A	A D W	25	7	12	110	9	PICO	30	AUT.	4M	3/4"	JA

BATTERY KIT

MERKMALE

- VIELSEITIG
- TRANSPORTABEL UND SOFORT EINSATZBEREIT
- EIN/AUS-SCHALTER

Das PIUSI BATTERY KIT ist eine tragbare Abgabeeinheit mit selbstansaugender elektrischer Drehschieberpumpe. Durch den modularen Aufbau lassen sich unterschiedliche Pumpen entsprechend erforderlicher Volumenströme und unterschiedlicher Einsatzmöglichkeiten verwenden. Es ist mit einem Motor mit feststehender Bürste und Permanentmagnet-Stator sowie einem Anschlussklemmenbrett mit Schaltern und Sicherungen zum Schutz vor Überlastung ausgestattet. Wird stets mit integriertem Zapfventil und Düse geliefert.

BIO diesel VERSION AVAILABLE

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 80 L/MIN	12/24V SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
30 MIN	BIS ZU 2MT
ARBEITSZYKLUS	SELBSTANSAUGEND



BATTERY KIT 3000



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
BATTERY KIT 3000							
FO02250OC	7,8	17,3	300X300X180	-	1	50	100
FO02260OC	7,8	17,3	300X300X180	-	1	50	100
FO0225410	7,8	17,3	300X300X180	-	1	50	100
FO0226380	7,8	17,3	300X300X180	-	1	50	100
FO0225B00	7,8	17,3	300X300X180	-	1	50	100
BATTERY KIT PANTHER							
FO034003B	7,8	17,3	300X300X180	-	1	24	36
FO034103C	7,8	17,3	300X300X180	-	1	24	36
FO0341220	13	28,7	357X357X275	-	1	24	36
BATTERY KIT BIPUMP							
FO0363280	18	39,7	480X370X265	-	1		



BATTERY KIT BIPUMP



BATTERY KIT 3000 INLINE



BATTERY KIT PANTHER

LIEFERUMFANG

- PUMPE
- ANSAUGSCHLAUCH
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- GRIFF
- ZAPFVENTIL
- MASCHENFILTER UND ANSCHLÜSSE
- KABEL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

ENZELHEITEN



EIN/AUS-SCHALTER



GRIFF



EIN/AUS-SCHALTER



DRUM KIT VERFÜGBAR

MATERIALIEN

- JE NACH PUMPENMODELL SIEHE ANGEGEBENE SEITEN

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSS-IGKEITS-ART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			SICHERUN-GSKAPAZITÄT	PUMPE	ARBEIT-SZYKLUS	ZAPFVENTIL	SCHLAUCH		KON-TROL-LE FILTER
			L/MIN	GPM	DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	AMPERE	TYPE	MIN	TYPE	LÄNGE	Ø	
BATTERY KIT 3000														
F00225000C	BATTERY KIT 3000 12V	D	50	13	12	220	22	25	BP3000	30	SELF 2000	4M	3/4"	JA
F00226000C	BATTERY KIT 3000 24V	D	50	13	24	310	13	15	BP3000	30	SELF 2000	4M	3/4"	JA
F00225410	BATTERY KIT 3000 INLINE 12V	D	50	13	12	220	22	25	BP3000	30	SELF 2000	4M	3/4"	JA
F00226380	BATTERY KIT 3000 INLINE 24V	D	50	13	24	310	13	15	BP3000	30	SELF 2000	4M	3/4"	JA
F00225B00	BATTERY KIT 3000/12V B100	BIO D	50	13	12	220	22	25	BP3000 BIO	30	SELF 2000 BIO	4M	3/4"	JA
BATTERY KIT PANTHER														
F00340038	BATTERY KIT PANTHER 12V	D	56	15	12	300	35	40	PANTHER DC	30	SELF 2000	4M	3/4"	JA
F00341030	BATTERY KIT PANTHER 12-24V	D	35/70	9/18	24/12	420/150	25/16	30	PANTHER DC	30	SELF 2000	4M	3/4"	JA
F00341220	BATTERY KIT PANTHER 12-24V	D	35/70	9/18	12/24	600/200	25/16	30	PANTHER DC	30	A60	5M	3/4"	JA
BATTERY KIT BIPUMP														
F00363280	BATTERY KIT BIPUMP 12V	D	85	22,4	12	500	22	42	BIPUMP DC	30	A120	6M	1"	JA

PITSTOP

MERKMALE

- SOFORT EINSATZBEREIT
- VIELSEITIG
- ROBUSTER AUFBAU

Die PIUSI PITSTOP ist eine Abgabeeinheit mit zwei Gleichstrompumpen, automatischem Schlauchaufroller, Wasserfilter und Automatik-Zapfventil mit einem 14 m langen Schlauch in einer stabilen Tragstruktur. Diese leicht installierbare, vielseitige und kompakte Abgabeeinheit ist die Komplettlösung für das Einrichten einer idealen Mobilbetankungsanlage.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 45 L/MIN	12/24V SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
14MT SCHLAUCHLÄNGE	200ß/30µ
SCHLAUCHAUFROLLER	FILTERKAPAZITÄT



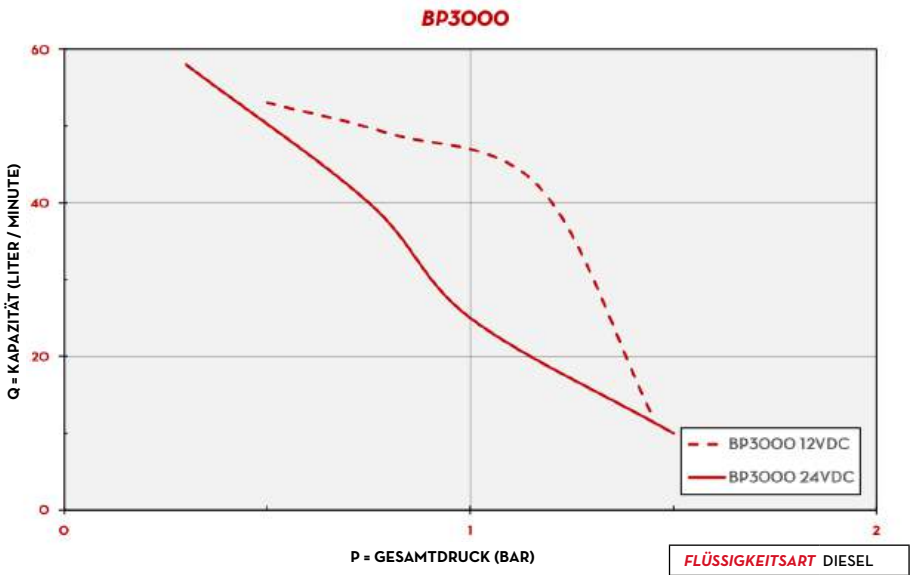


PITSTOP

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00212000	45	99	595X465X670	23,4X13,5X24,4	1
F00213000	45	99	595X465X670	23,4X13,5X24,4	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20#C

LIEFERUMFANG

- PITSTOP-EINHEIT
- AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- FILTER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

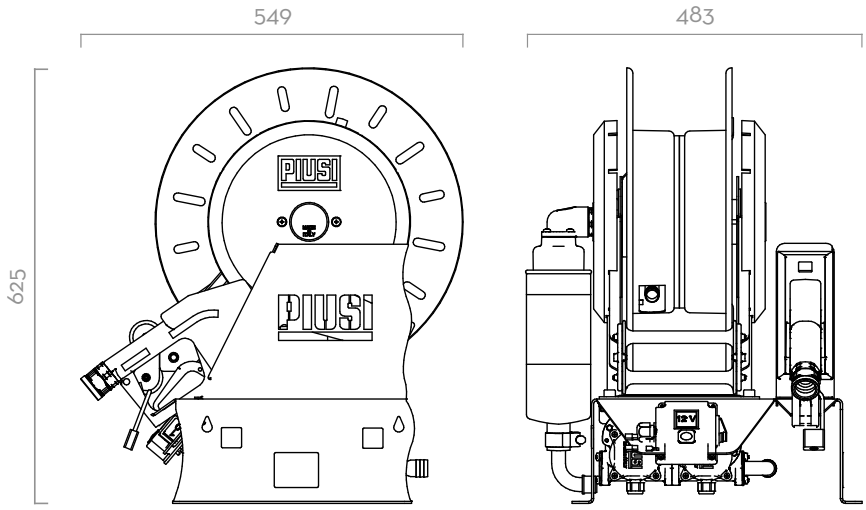

EIN/AUS-SCHALTER


VORHÄNGESCHLOSS


INTEGRIERTE GLEICHSTROM PUMPEN


EINSTELLBARER ARM

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

KOMPONENTEN

- PUMPE:
  BP3000
- FILTER:
  WATER CAPTOR
- ZAPFVENTIL:
  A60

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE		ARBEIT-SZYKLUS	ZAPF-VENTIL	SCHLAUCH		EINLASS
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	N°	MIN	TYP	LÄNGE	Ø	Ø
F00212000	PIUSI PITSTOP DC 12V	D	45	11,9	12	400	33	BP 3000	2	30	A60	14M	3/4"	1"
F00213000	PIUSI PITSTOP DC 24V	D	45	11,9	24	620	26	BP 3000	2	30	A60	14M	3/4"	1"

PIUSIBOX

MERKMALE

- SELBSTANSAUGENDE PUMPE
- EINGEBAUTER FILTER (PRO-AUSFÜHRUNG)
- LEICHT ZU VERPACKEN
- IP55

Die PIUSIBOX ist eine tragbare Kraftstoffabgabeeinheit mit selbstansaugender Umfüllpumpe, Filter, Rückschlag- und Handzapfventil. Sie eignet sich zum schnellen und sicheren Betanken in allen Situationen, in denen eine einfache mobile Betankungslösung erforderlich ist.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 45 L/MIN	12/24V SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
30 MIN	
ARBEITSZYKLUS	



PIUSIBOX



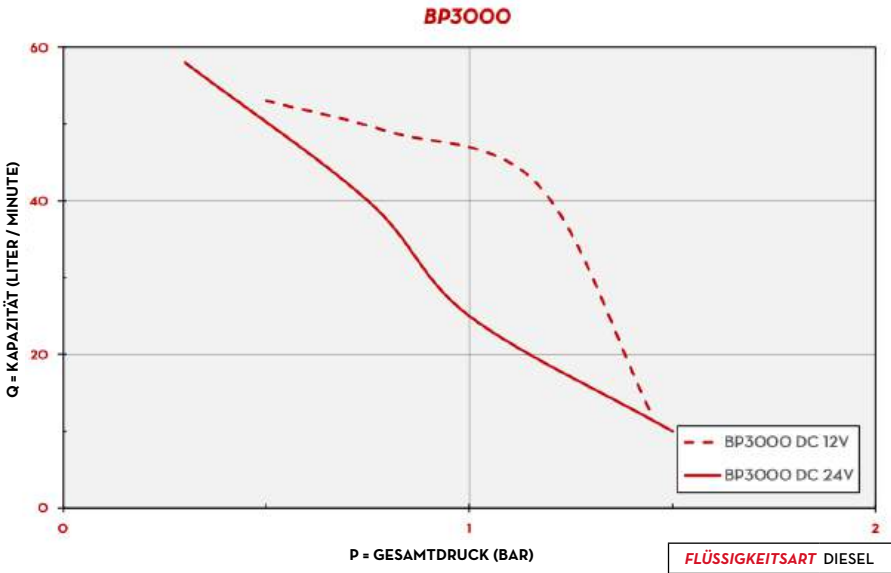




VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00231OOB	9,5	20,9	400X300X420	-	1	24	32
F0023101B	12	26,5	400X300X420	-	1	24	32
F00232OOB	9,5	20,9	400X300X420	-	1	24	32
F0023201B	12	26,5	400X300X420	-	1	24	32

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- PIUSIBOX-EINHEIT
- ANSAUG- & VERSORGUNGSSCHLAUCH
- ÖL- UND KRAFTSTAUSFILTER (PRO-AU SFÜHRUNG)
- RÜCKSCHLAGVENTIL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

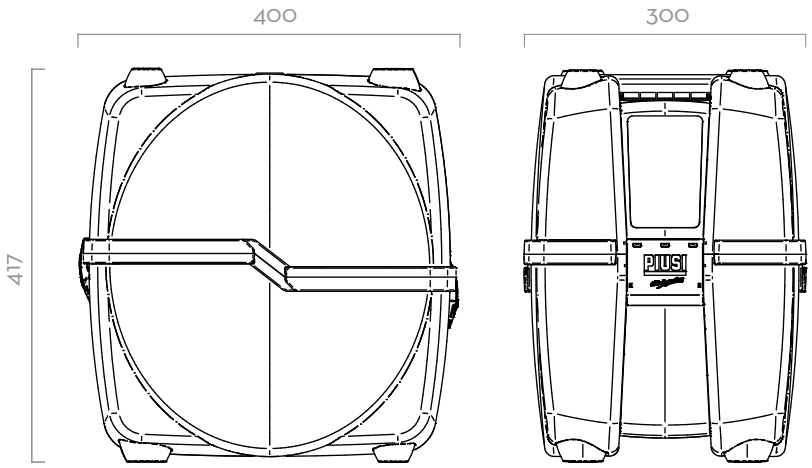

RÜCKSCHLAGVENTIL


ERGONOMISCHER GRIFF


DREHENDE VERBINDUNG


KRAFTSTOFFFILTER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNGEN: NBR
- WELLE: STAHL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSS-IGKEITS-ART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE	ARBEIT-SZYKLUS	FILTER	PATRO-NE	ZAPF-VENTIL	VERSOR-GUNGS-SCHLAUCH 5/8"	SAUG-SCHLAUCH 3/4"	PEDALVENTIL
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	MIN			TYP			MOD. VANTAGE
F0023100B	PIUSIBOX 12V BASIC	D	45	11,9	12	260	22	BP 3000	30	NEIN	NEIN	MAN.	4M	2M	JA
F0023101B	PIUSIBOX 12V PRO	D	43	11,7	12	260	22	BP 3000	30	JA	10µ	MAN.	4M	2M	JA
F0023200B	PIUSIBOX 24V BASIC	D	45	11,9	24	310	12	BP 3000	30	NEIN	NEIN	MAN.	4M	2M	JA
F0023201B	PIUSIBOX 24V PRO	D	43	11,7	24	310	12	BP 3000	30	JA	10µ	MAN.	4M	2M	JA

CARRY

MERKMALE

- LEICHT INSTALLIERBAR
- SICHER TRANSPORTIERBAR
- LANGLEBIG

Die Pumpe PIUSI CARRY ist eine Gleichstrom-Dieseltransferpumpe, die Bedürfnisse derjenigen erfüllt, die eine langlebige, qualitativ hochwertige und transportable Pumpe suchen. Die CARRY 3000 verfügt über einen robusten Griff, der einfachen Transport ermöglicht, und wird mit Abgaberohr, Stromkabeln und Abgabezapfventil geliefert.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 70 L/MIN	VOLUMENSTROM
12/24V	SPANNUNG / STROMVERSORGUNG
30 MIN	ARBEITSZYKLUS





CARRY PANTHER

CARRY

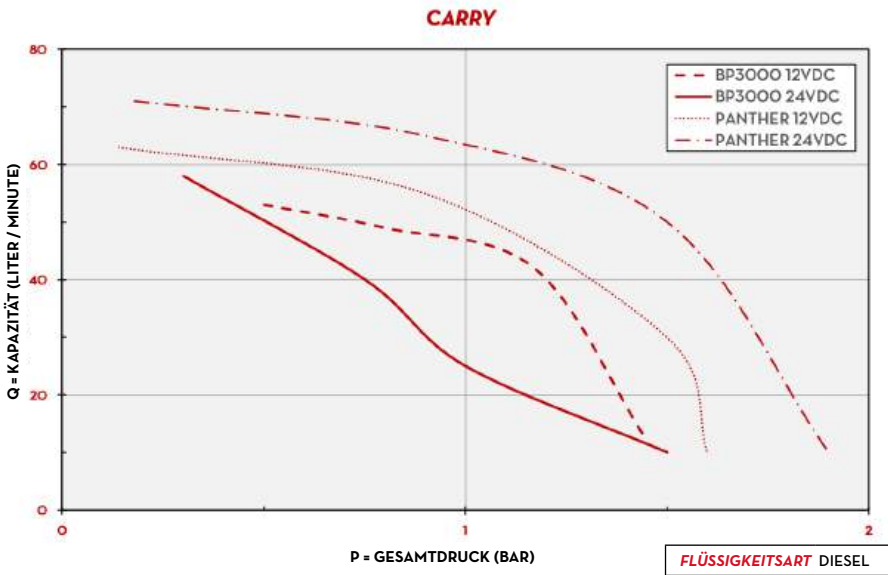


CARRY 3000 INLINE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00223OOC	4,2	9,3	26OX235X164	-	1	84	12O
F00224OOC	4,2	9,3	26OX235X164		1	84	12O
F00223260	4,2	9,3	26OX235X164	-	1	84	12O
F00224240	4,2	9,3	26OX235X164		1	84	12O
F0034004B	4,2	9,3	26OX235X164	-	1	84	12O
F0034104C	4,2	9,3	26OX235X164	-	1	84	12O

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20-22°C

LIEFERUMFANG

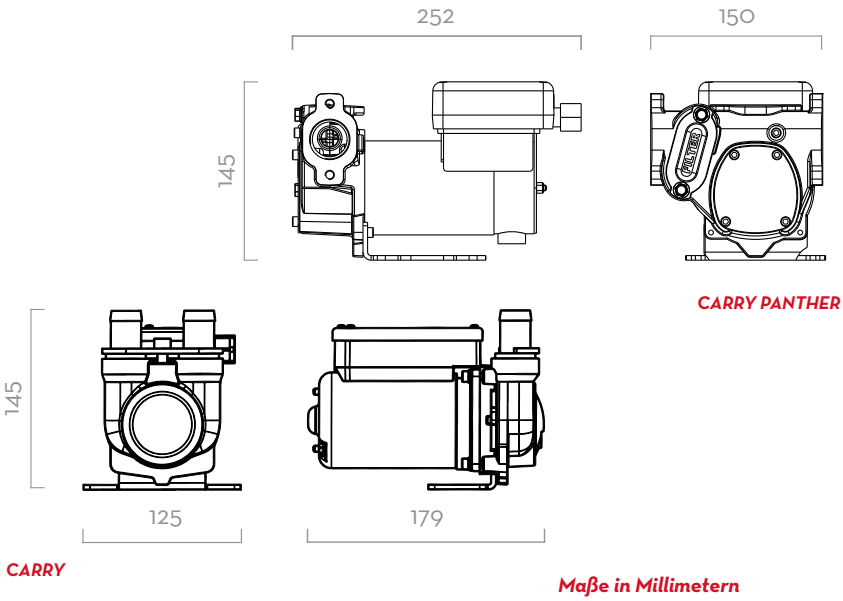
- PUMPEN CARRY
- GRIFF
- ELEKTROKABEL MIT KLEMMEN
- VERBINDUNGEN
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


STABILER GRIFF


ELEKTROKABEL

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNGEN: NBR
- WELLE: STAHL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			SICHERUNG	ARBEIT-SZYKLUS	DREHZAHL	DRUCK MAX.	EIN/AUS-SCHALTER	EINLASS/AU-SLASS
			L/MIN	GPM	DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	AMPERE	MIN		BAR		BSP
F0022300C	CARRY 3000 12V	D	50	13	12	300	24A	25	30	2900	1,5	JA	3/4"
F0022400C	CARRY 3000 24V / 12V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13A/6,5A	15	30	2900/1500	1,5	JA	3/4"
F0022326O	CARRY 3000 INLINE 12V	D	50	13	12	300	24A	25	30	2900	1,5	JA	3/4"
F0022424O	CARRY 3000 INLINE 24V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13A/6A	15	30	2900/1500	1,5	JA	3/4"
F0034004B	CARRY PANTHER 12V	D	56	15	12	420	35A	40	30	2900	4	JA	1"
F0034104C	CARRY PANTHER 12V / 24V	D	35/70	9/18	24/12	600/200	25A/16A	30	30	3500/1800	4	JA	1"

ST

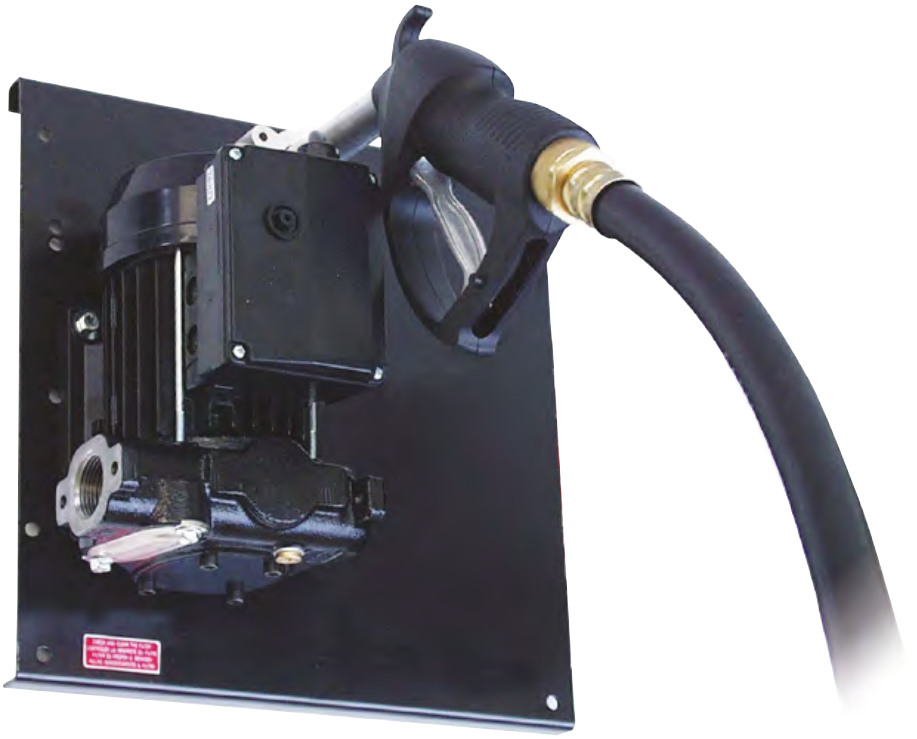
MERKMALE

- SOFORT EINSATZBEREIT
- LEICHT INSTALLIERBAR
- ROBUSTER AUFBAU
- KOMPAKTES DESIGN
- MIT VERSCHIEDENEN PUMPENLIEFERBAR

Die PIUSI ST ist eine vielseitige und kompakte Dieselbetankungsstation, mit der mobile Tanks befüllt werden können und die mit Abgabeeinheiten interagiert. Sie verfügt über ein Rückschlagventil sowie einen Filter und wird mit Zapfventil und 4 m langem Versorgungsschlauch geliefert. Dank ihres robusten Aufbaus eignet sich diese Abgabeeinheit für den Einsatz auch unter widrigsten Bedingungen. Sie lässt sich in einem Metallschutzkasten unterbringen und kann an einen Wasserabscheidefilter angeschlossen werden.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	AC/DC SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
4M LANGER	
VERSORGUNGSSCHLAUCH	



ST



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
000266P00	16	35	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
000286P00	16	35	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
000266P20	21	46	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
00021400O	21	46	357X357X275	14,2X14,2X11,8	1
00021600O	23	50	480X370X265	18,9X14,6X10,4	1
F0021000B	10	22	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F0021100B	10	22	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F00340080	19	42	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1

MIT VERSCHIEDENEN PUMPEN LIEFERBAR



AC PUMPE - PANTHER



AC PUMPE - E80



AC PUMPE - E120



AC PUMPE - VISCOMAT VANE



DC PUMPE - BP3000



DC PUMPE - PANTHER DC

LIEFERUMFANG

- ST UNIT-EINHEIT
- DELIVERY HOSE
- ZAPFVENTIL
- ZAPFVENTIL INHABER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

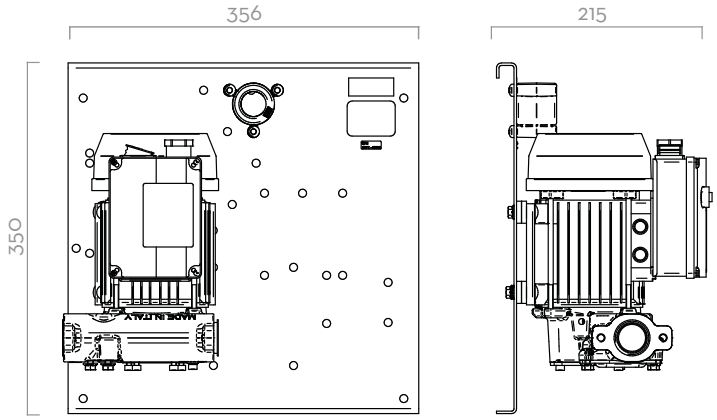


HANDZAPFVENTIL (S. 160)



AUTOMATIK-ZAPFVENTIL (S. 156)

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

KOMPONENTEN

- PUMPE:
  PANTHER AC
  E80/E120
  VISCOMAT VANE
  BP3000
  PANTHER DC
- ZAPFVENTIL:
  HANDZAPFVENTIL
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			ZÄHLER	ZAPFVEN-TIL	FILTER	VERSORGUNGS-SCHLAUCH		EINLASS
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	POTEN-ZA WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	LÄNGE	Ø	BSP
000266P00	ST PANTHER 56	D	56	15	230/50	350	3	NEIN	SELF 3000	NEIN	4M	3/4"	1"
000286P00	ST PANTHER 56 A60	D	56	15	230/50	350	3	NEIN	A60	NEIN	4M	3/4"	1"
000266P20	ST PANTHER 72/M	D	72	19	230/50	500	4,2	NEIN	SELF 3000	NEIN	4M	3/4"	1"
000214000	ST E 80	D	80	21	230/50	700	3,5	NEIN	SELF 3000	NEIN	4M	1"	1"
000216000	ST E 120	D	90	24	230/50	1150	5,7	NEIN	SELF 3000	NEIN	4M	1"	1"
F00210008	ST BYPASS 3000 12V	D	42	11	12	260	22	NEIN	SELF 3000	NEIN	4M	3/4"	1"
F00211008	ST BYPASS 3000 24V	D	42	11	24	300	12	NEIN	SELF 3000	NEIN	4M	3/4"	1"
F00340080	ST PANTHER DC 12V	D	56	15	12	420	35	NEIN	SELF 3000	NEIN	4M	3/4"	1"

AUCH FÜR DEN BETRIEB MIT ANDEREN NETZSPANNUNGEN UND OHNE ZÄHLER LIEFERBAR.

ST WITH METER

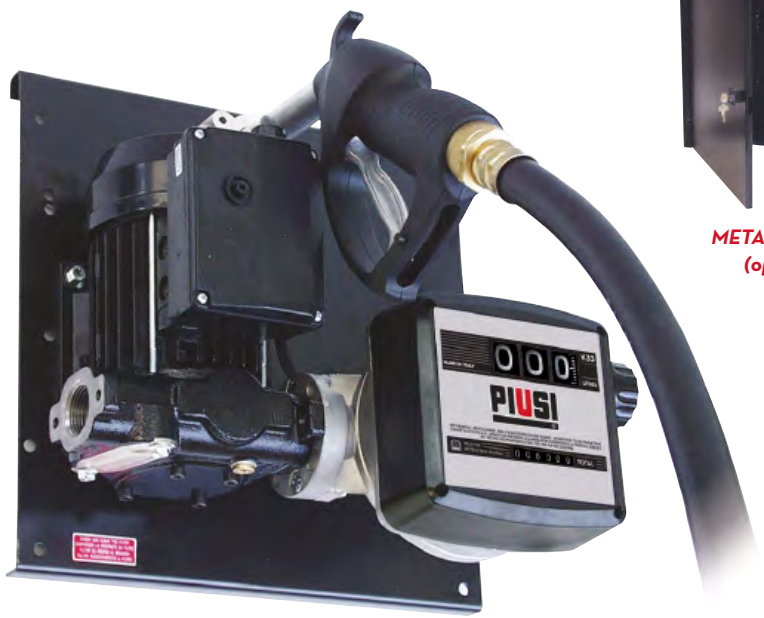
MERKMALE

- SOFORT EINSATZBEREIT
- LEICHT INSTALLIERBAR
- ROBUSTER AUFBAU
- HOCHGRADIG PRÄZISER ZÄHLER
- MIT VERSCHIEDENEN PUMPEN LIEFERBAR

Die PIUSI ST WITH METER ist eine Dieselabgabestation für ortsfeste Anlagen mit Wechsel- oder Gleichstrompumpe, Zapfventil (Hand oder Automatik) und Präzisionszähler – sowohl mechanisch (K33) als auch elektronisch (K600 B/3) – zum sicheren und kontrollierten Betanken.
Mit dieser einfach zu installierenden Station können mobile Tanks befüllt werden, und sie interagiert mit Verteilereinheiten.



METALLKASTEN (optional)



ST WITH METER

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	AC/DC SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
± 1%	4M LÄNGE
GENAUIGKEIT	VERSORGUNGSSCHLAUCH



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
OHNE METALLKASTEN	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00385P0A	16	35	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F00287P0A	16	35	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
000390000	21	46	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
000392000	23	50	357X357X275	14,2X14,2X11,8	1
000395000	23	50	480X370X265	18,9X14,6X10,4	1
000395050	24	53	480X370X275	18,9X14,6X11,8	1
000397000	20	44	480X370X265	18,9X14,6X10,4	1
000287P40	19	41	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F00235000B	13	29	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F00236000B	13	29	357X357X275	14,2X14,2X11,8	1
F00233000B	14	31	480X370X265	18,9X14,6X10,4	1
F00234000B	14	31	480X370X265	18,9X14,6X10,4	1
F0024000A	24	53	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F0024003A	24	53	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F0024100A	24	53	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F0024101A	11	11	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F00340070	17	37	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1
F00340160	17	11	357X357X275	14,1X14,1X10,8	1

MIT VERSCHIEDENEN PUMPEN LIEFERBAR



WECHSELSTROMPUMPE - PANTHER 56/72



WECHSELSTROMPUMPE - E80/E120



WECHSELSTROMPUMPE - VISCOMAT 70/90



GLEICHSTROMPUMPE - BYPASS 3000



DC PUMP - PANTHER DC



GLEICHSTROMPUMPE - BIPUMP

LIEFERUMFANG

- ST WITH METER-EINHEIT
- ZÄHLER
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- ZAPFVENTIL
- ZAPFVENTILHALTER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

DETALLES

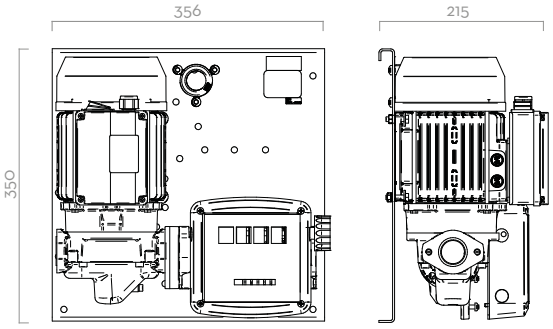


K33 / K600 B/3



HAND / AUTOM. ZAPFVENTIL

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

KOMPONENTEN

- PUMPE:
  PANTHER AC
  E80/E120
  VISCOMAT VANE
  BP3000
  PANTHER DC
  BIPUMP
- ZAPFVENTIL:
  HANDZAPFVENTIL
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- ZÄHLER:
  K33
  K600 B/3

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSS-IGKEITS-ART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			ZÄHLER	ZAPFVEN-TIL	SAUG-SCHLAUCH	SCHLAUCH		EINLASS
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP		LÄNGE (M)	Ø (MM)	BSP
F00385P0A	ST PANTHER 56 K33	D	56	15	230/50	350	3	K33	SELF 3000	NEIN	4	20	3/4"
F00287P0A	ST PANTHER 56 K33 A60	D	56	15	230/50	350	3	K33	A60	NEIN	4	20	3/4"
000390000	ST E80 K33	D	80	21	230/50	700	3,5	K33	SELF 3000	NEIN	4	25	1"
000392000	ST E80 K33 A80	D	75	20	230/50	700	3,5	K33	A80	NEIN	4	25	1"
000395000	ST E120 K33	D	90	24	230/50	1150	5,7	K33	SELF 3000	NEIN	4	25	1"
000395050	ST E120/M K44	D	90	24	230/50	1150	5,7	K44	SELF 3000	NEIN	4	25	1"
000397000	ST E120 K33 A120	D	90	24	230/50	1150	5,7	K33	A120	NEIN	4	25	1"
000287P40	ST PANTHER 72/M K33 A80	D	72	19	230/50	500	4,2	K33	A80	NEIN	4	25	1"
F00235000B	ST BYPASS 3000/12V K33	D	40	10	12	260	22	K33	SELF 3000	NEIN	4	20	3/4"
F00236000B	ST BYPASS 3000 INLINE 24V K33	D	40	10	24	300	12	K33	SELF 3000	NEIN	4	20	3/4"
F00233000B	ST BYPASS 3000/12V K33 A60	D	35	9	12	260	22	K33	A60	NEIN	4	20	3/4"
F00234000B	ST BYPASS 3000 INLINE 24V K33 A60	D	35	9	24	300	12	K33	A60	NEIN	4	20	3/4"
F00240000A	ST BIPUMP 12V K33 SELF 3000	D	80	21	12	530	44	K33	SELF 3000	NEIN	4	25	1"
F00240030A	ST BIPUMP 12V K33 A120	D	80	21	12	530	44	K33	A120	NEIN	4	25	1"
F00241000A	ST BIPUMP 24V K33 SELF 3000	D	80	21	24	540	22,5	K33	SELF 3000	NEIN	4	25	1"
F00241010A	ST BIPUMP 24V K33 A120	D	80	21	24	540	22,5	K33	A120	NEIN	4	25	1"
F00340070	ST PANTHER 12V K33 A60	D	56	15	12	420	35	K33	A60	NEIN	4	20	3/4"
F00340160	ST PANTHER DC 12/24V K33 A60	D	70/35	18,5/9,2	24/12	420/150	25/16	K33	A60	NEIN	4	20	3/4"

ST WITH METER AND FILTER

MERKMALE

- SOFORT EINSATZBEREIT
- VIELSEITIG
- LEICHT INSTALLIERBAR
- KOMPAKT KONSTRUIERT
- FILTRATION GARANTIERT
- MIT VERSCHIEDENEN PUMPE LIEFERBAR

Die PIUSI ST WITH METER AND FILTER ist eine Abgabeeinheitenbaureihe, die sich besonders für alle Anwendungsfälle eignet, bei denen Filtration erforderlich ist. Die Stationen verfügen über PIUSI-Klar- oder Wasserabscheidefilter und sind mit mechanischem Zähler K33 als auch mit elektronischem Zähler K24 erhältlich. Sie verfügen über ein eingebautes Rückschlagventil und einen 4 Meter langen Versorgungsschlauch.



ST PANTHER 56, K33, A60 E WATER CAPTOR



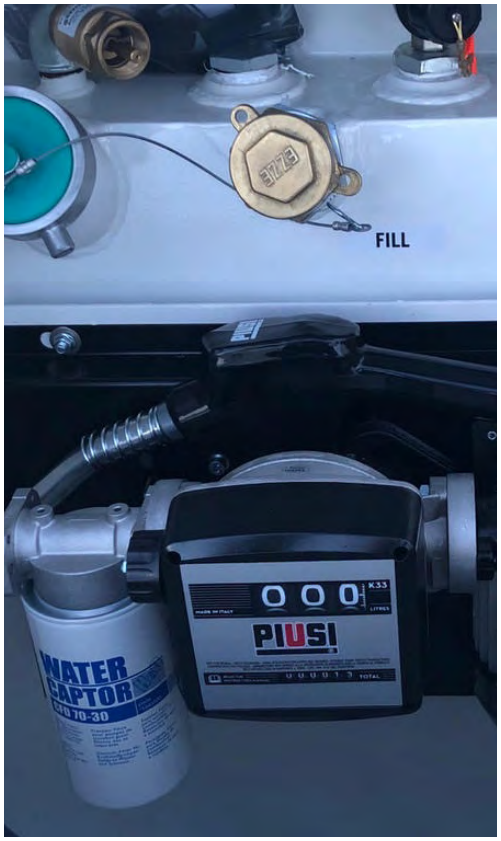
ST PANTHER 56, K33, A60 E CLEAR CAPTOR



ST PANTHER 72 BIO, K33 BIO, A70 BIO AND FILTER BIODIESEL

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 100 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
± 1%	BIS ZU 6M LÄNGE
GENAUIGKEIT	VERSORGUNGSSCHLAUCH



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00386F0A	25	55	580X380X320	22,8X15X12,6	1
F00265F0A	26	57	580X380X320	22,8X15X12,6	1
F00395F0A	32	71	545X435X340	21,5X17,1X13,4	1
F00386F60	22	48	380X380X480	15X15X18,9	1
F00386R70	22	48	380X380X480	15X15X18,9	1
F00265F40	26	57	580X380X320	22,8X15X12,6	1
F00265S80	26	57	580X380X320	22,8X15X12,6	1
F00395F60	32	71	545X435X340	21,5X17,1X13,4	1
F00265S20	18	40	480X370X260	18,9X14,6X10,2	1
F00265R70	18	40	480X370X260	18,9X14,6X10,2	1
F00395B00	29	63	560X450X370	22X17X14,5	1
F00265B00	21	46	580X400X340	22,8X15,7X13,3	1

ANY BIODIESEL | LUFT | FROSTSCHUTZ | AdBlue® | BIODIESEL | DIESEL | LEBENSM. | BENZIN | SCHMIERM. | KEROSIN | ÖL | WASSER | WISCHERFLÜSS.

VERSCHIEDENE KONFIGURATIONEN



WECHSELSTROMPUMPE - PANTHER 56/72



WECHSELSTROMPUMPE - E120



AUTOMATIK-ZAPFVENTIL



MECHANISCHER ZÄHLER - K33



ELEKTRONISCHER ZÄHLER - K24



ELEKTRONISCHER ZÄHLER. - K600 B/3

LIEFERUMFANG

- ST WITH METER AND FILTER-EINHEI
- ZÄHLER:
- FILTER
- DELIVERY HOSE
- ZAPFVENTIL
- ZAPFVENTIL INHABER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN



WASSERABSCHEIDEFILTER



HAND / AUTOM. ZAPFVENTIL

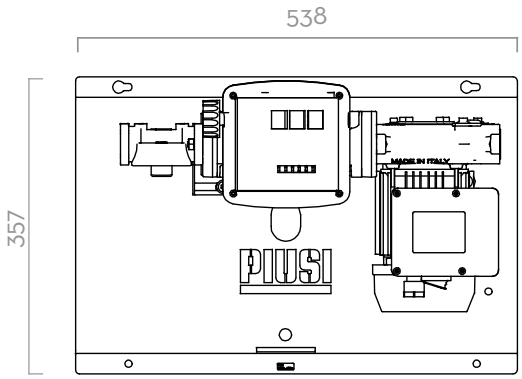


K24 / K600 B/3



K33 ZÄHLER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

KOMPONENTEN

- PUMPE:
  PANTHER AC
  E80/E120
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- ZÄHLER:
  K33
  K24
  K600 B/3
- FILTRO
  WATER CAPTOR

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM (BIS ZU)		SPANNUNG			ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER		VERSORGUNGS-SCHLAUCH		ANSAUG-SCHLAUCH	EIN-LASS
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	H2O FILTER	BIO-DIE-SEL	LÄNGE	Ø	LÄNGE	BSP
F00386F0A	ST PANTHER 56 FILTER + A60	D	52	14	230/50	350	3	K33	A60	JA	NEIN	6M	3/4"	4M	1"
F00265F0A	ST PANTHER 72 FILTER + A60	D	70	18	230/50	500	4,2	K33	A60	JA	NEIN	6M	3/4"	4M	1"
F00395F0A	ST E120 FILTER + A120	D	100	26	230/50	1150	5,7	K33	A120	JA	NEIN	6M	1"	4M	1"
F00386F60	ST PANTHER 56 FILTER + A60	D	52	14	230/50	350	3	K33	A60	JA	NEIN	6M	3/4"	-	-
F00386R70	ST PANTHER 56 + CLEAR CAPTOR + A60	D	52	14	230/50	350	3	K33	A60	JA	NEIN	6M	3/4"	-	-
F00265F40	ST PANTHER 72 FILTER + A60	D	70	18	230/50	500	4,2	K33	A60	JA	NEIN	6M	3/4"	-	-
F00265S80	ST PANTHER 72 K600 B/F/6T/PA60	D	70	18	230/50	500	4,2	K600 B/3	A60	JA	NEIN	6M	1"	-	-
F00395F60	ST E 120 FILTER + A120	D	100	26	230/50	1150	5,7	K33	A120	JA	NEIN	6M	1"	-	-
F00265S20	ST PANTHER 72 FILTER + K24 METER	D	70	18	230/50	500	4,2	K24	A80	JA	NEIN	6M	3/4"	-	-
F00265R70	ST PANTHER 72 + CLEAR CAPTOR + A80	D	70	18	230/50	500	4,2	K24	A80	JA	NEIN	6M	1"	-	-
F00395B00	ST E120 K150/F/6MT/PA120 B100	BIO D	100	26	230/50	1150	5,7	K150 BIO	A120 BIO	NEIN	JA	6M	1"	-	-
F00265B00	ST PANTHER 72 K33/F/6MT/PA70 B100	BIO D	70	18	230/50	500	4,2	K33 BIO	A70 BIO	NEIN	JA	6M	3,4"	-	-

ST BOX

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- VERSCHLIESSBAR UND SICHER
- SOFORT EINSATZBEREIT
- FILTRATION GARANTIERT
- ZAPVENTILKONTAKT (NURPRO-AUSFÜHRUNG)

Die PIUSI ST BOX ist eine Dieseltankstation komplett mit Pumpe, Durchflusszähler und Filter sowie abschließbarem Metallschutzkasten. Die Anlage besitzt auch einen antistatischen Schlauch für Dieselkraftstaus und ein Automatik-Zapfventil. Die PRO-Ausführung verfügt über das elektronische Zugangskontrollmodul (ACCESS 85).





LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 90 L/MIN	AC	± 1%
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG	GENAUIGKEIT



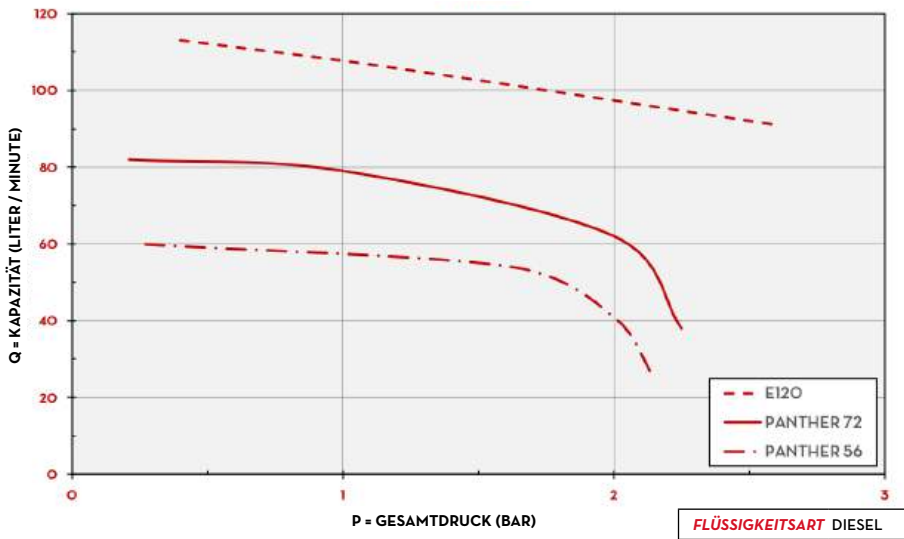


VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00365020	-	-	-	-	-
F00365050	36	72	575X320X607	22,6X12,6X23,9	1
F00399000A	50	110	590X340X720	23,2X13,4X28,3	1
F00365010	40	88	575X320X607	22,6X12,6X23,9	1
F00365B40	40	88	575X320X607	22,6X12,6X23,9	1
F00365B30	40	88	575X320X607	22,6X12,6X23,9	1

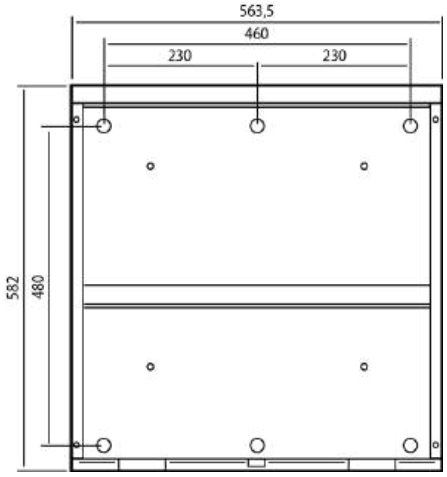
KENNLINIEN

BOMBA



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

LIEFERUMFANG

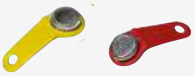
- ST BOX-EINHEIT
- ZÄHLER
- FILTER
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- ZAPFVENTIL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


K33 MECH. ZÄHLER



WASSERABSCHEIDEFILTER


FAHRER- & MANAGER-SCHLÜSSEL*


ACCESS85

KOMPONENTEN

- PUMPE:
  PANTHER AC
  E80/E120
  BIPUMP
- ZAPFVENTIL:
  AUTOMATIK-ZAPFVENTIL
- ZÄHLER:
  K33
  K24
- FILTRO
  WATER CAPTOR
- ZUGANGSKONTROLLE
  ACCESS 85

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE	ZÄHLER	ZAPF-VENTIL	FILTER	SCHLAUCH		EINLASS
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	TYP	TYP	H2O FILTER	LÄNGE	Ø	BSP
F00365020	ST BOX PANTHER 56 BASIC	D	56	15	230/50	350	3	PANTH. 56	K33	A60	JA	6M	1"	1"
F00365050	ST BOX E 120 BASIC	D	90	22	230/50	750	5,7	E 120	K33	A120	JA	8M	1"	1"
F00399000A	ST BOX BIPUMP 12V K33 A120	D	80	21	12	530	44	BIPUMP	K33	A80	NEIN	4M	1"	1"
F00365010	ST BOX PANTHER 72 PRO - ACCESS 85	D	70	19	230/50	500	4,2	PANTH.72	K33	A60	JA	8M	1"	1"
F00365B40	ST BOX P72M K600 B/3 PULS A70 WC 6M B100	D BIO	70	19	230/50	500	4,2	PANTH.72	K600	A70	JA	6M	1"	1"
F00365B30	ST CASSETTA P72/M K33 A70 WC 6MT B100	D BIO	70	19	230/50	500	4,2	PANTH.72	K33	A70	JA	6M	1"	1"

*NUR PRO-AUSFÜHRUNG

ST 200 AC

MERKMALE

- ROBUSTER METALLRAHMEN
- SOFORT EINSATZBEREIT
- EINFACH TRANSPORTIERBAR
- LEISTUNGSSTARK

Die Abgabeeinheit PIUSI ST 200 AC ermöglicht dank der beiden integrierten selbstansaugenden Drehschieberpumpen vom Typ E120 das Betanken mit hohen Volumenströmen. Die mit einem Bypassventil und einer Dichtung mit erhöhter Zuverlässigkeit ausgestattete Abgabeeinheit funktioniert auch bei niedrigen Arbeitstemperaturen und unter allen Bedingungen auf Baustellen. Der mechanische Ovalrad-Durchflussmesser gewährleistet hohe Präzision (auf Anfrage lieferbar). Auf Anfrage zur einfacheren Handhabung auch mit Rädern und Griff lieferbar.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	
200 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG



ST 200 AC



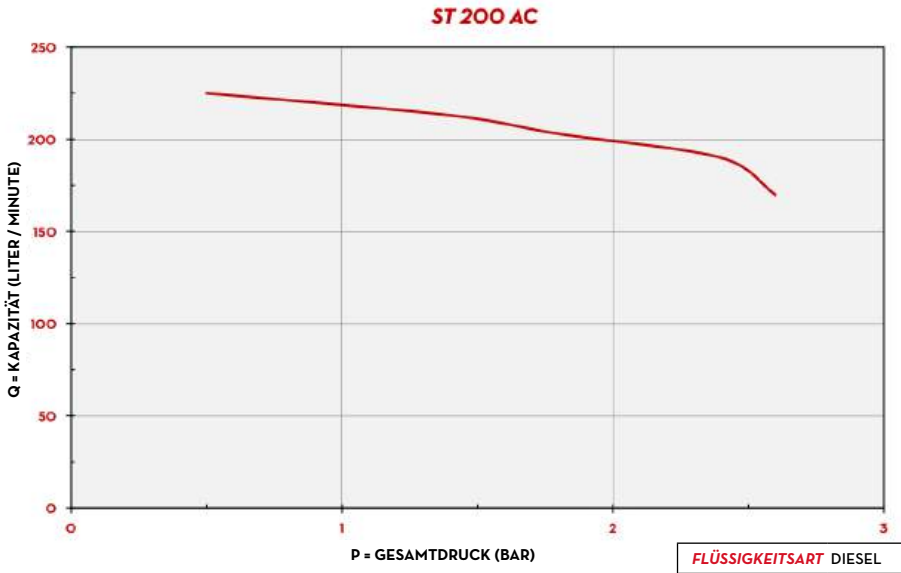


PRAKTISCHES KIT: AUSFÜHRUNG MIT RÄDERN UND GRIFF

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00315000	46	101	587X395X420	23,1X15,6X16,5	1
F16860000	-	-	-	-	-

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	13°C

LIEFERUMFANG

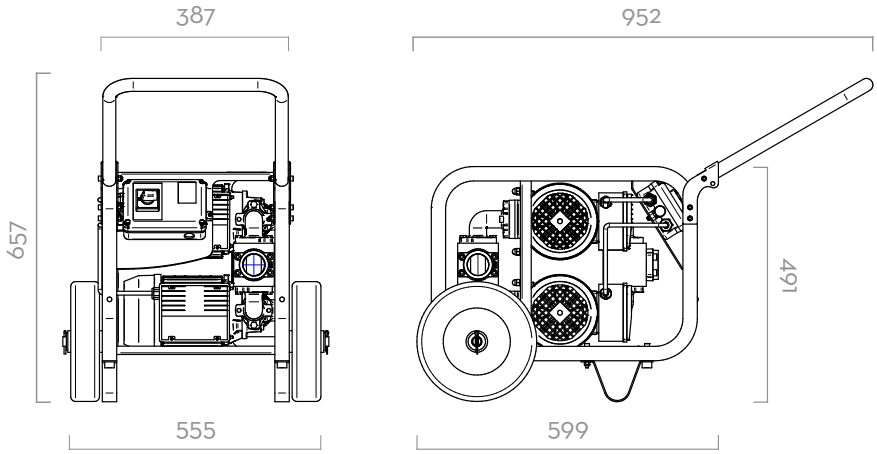
- ST 200 AC-EINHEIT
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN



EIN/AUS-SCHALTER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNGEN: VITON
- WELLE: STAHL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			PUMPE		MAX. DRUCK	EINLASS
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	TYP	N°	BAR	BSP
F00315000	ST 200 BASIC	D	200	52,7	230/50	2050	10	E 120	2	2,5	1" 1/2
F16860000	HANDY KIT (MANIGLIA + WHEELS)	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ST 200 DC

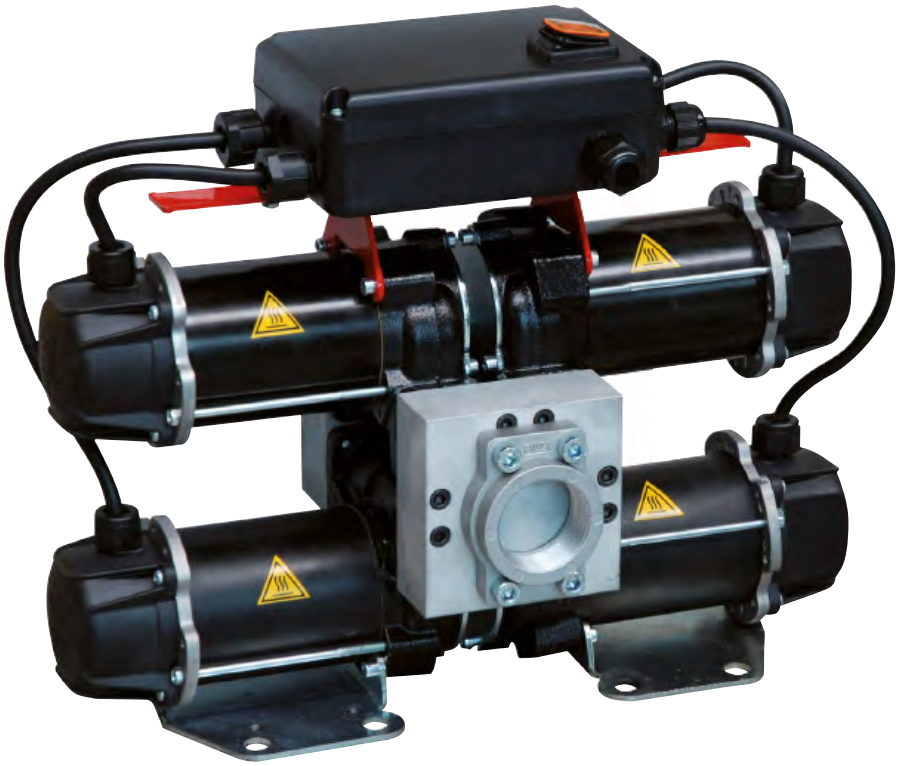
MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- KOMPAKT KONSTRUIERT
- SOFORT EINSATZBEREIT
- HOCHGRADIG ZUVERLÄSSIG
- LEISTUNGSSTARK

Die PIUSI ST 200 DC ist eine portable 24-V-Abgabeeinheit für Anwendungen mit hohem Volumenstrom. Durch das geringe Gerätegewicht ist sie einfach zu handhaben, sodass sie sich für den Einsatz auf Baustellen sowohl für Tankinstallationen als auch für mobile Anwendungen eignet.
Dank des (auf Anfrage lieferbaren) mechanischen Zählers K700 garantiert diese robuste Abgabeeinheit höchste Präzision.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 185 L/MIN	VOLUMENSTROM
24V SPANNUNG	STROMVERSORGUNG
20 MIN (40MIN AUS)	ARBEITSZYKLUS



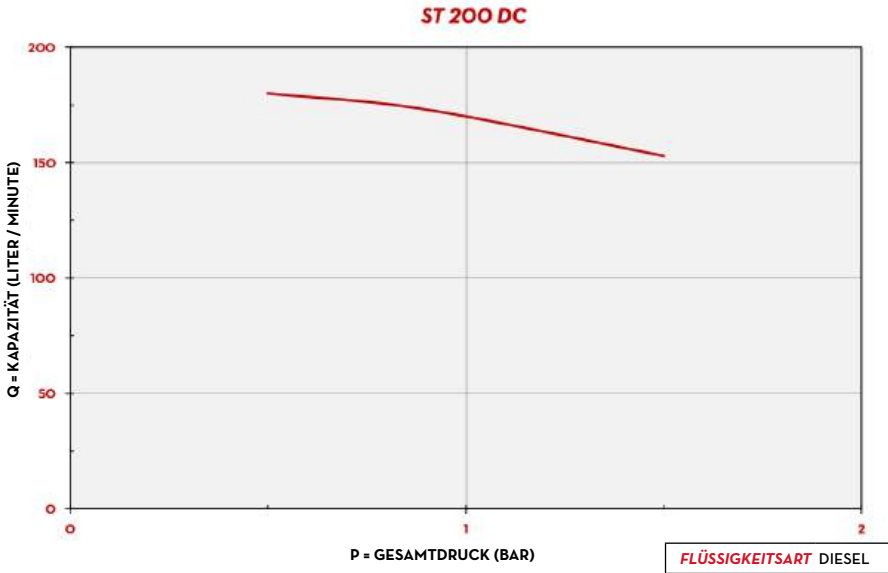
ST 200 DC



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00318000	18	40	480X370X265	18,9X14,6X10,4	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

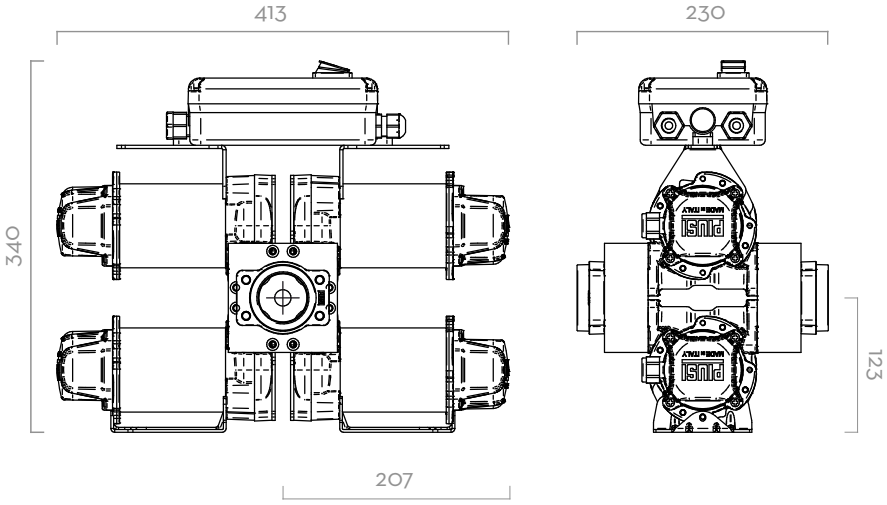
- ST 200 DC-EINHEIT
- ELEKTROKABEL MIT KLEMMEN
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


EIN/AUS-SCHALTER


ELEKTROKABEL

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNGEN: NBR
- WELLE: STAHL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			ARBEIT-SZYKLUS	PUMPE		MAX. DRUCK	EINLASS
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	MIN	TYP	N°	BAR	BSP
F00318000	ST 200 DC 24 V	D	185	42-48	24	1200	50	30	BYPASS 3000	4	2	1" 1/2

KITS ZUBEHÖR

ATEX

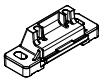
EX50 DRUM	CODE	BESCHREIBUNG
	F1815600B	(EX) ADAPTER FOR CONDUIT EX50
	F1862600A	(EX)CABLE+CABLEGLAND ECEX EX50 12V
	F20305000	KIT ANTISIFONE EX50


F1815600B


F1862600A

EX100 DRUM	CODE	BESCHREIBUNG
	F21770000	BUNG ADAPTER 2" BSP COMPLETE
	F22436010	ANTISIPHONE KIT FOR EX100/EX140/E140 BSP
	F22053000	MOTOR SUPPORT FEET EX80/100/140

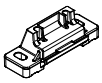

F22436010


F22053000


F21770000

EX140 DRUM	CODE	BESCHREIBUNG
	F21770000	BUNG ADAPTER 2" BSP COMPLETE
	F22436010	ANTISIPHONE KIT FOR EX100/EX140/E140 BSP
	F22053000	MOTOR SUPPORT FEET EX80/100/140


F22436010


F22053000


F21770000

EX50 ST	CODE	BESCHREIBUNG
	F1815600B	(EX) ADAPTER FOR CONDUIT EX50
	F1862600A	(EX)CABLE+CABLEGLAND ECEX EX50 12V


F1815600B


F1862600A

MOBIL

BATTERIA KIT	CODE	BESCHREIBUNG
	F16586000	DRUM 3000 KIT
	F16631000	KIT DRUM 3000 K33 / FILTER / ADAPTER


F16586000


F16631000

PIUSIBOX	CODE	BESCHREIBUNG
	F16483010	KARTUSCHE 10 MICRON 3/4IN PIUSI BOX 15PC
	R20764000	K24 ASSEMBLY KIT FOR PIUSIBOX N.


R20764000


F16483010

ST BOX	CODE	BESCHREIBUNG
	F1249600A	MANAGER KEY 2018
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS)
	F17121000	LEVEL PROBE FOR ACCESS 85
	F1721800A	ST BOX NEW


F17121000


F1249600A


F1590400A

ST 200 AC	CODE	BESCHREIBUNG
	F16860000	KIT WHEELS \ MANIGLIA ST200
	F18798000	KIT HOSE 1 1/2" 10 MT+CAMLOCK+HOSETAIL
	F18799000	KIT HOSE 1 1/2" 20 MT+CAMLOCK+HOSETAIL


F18798000


F18799000


F16860000

ST 200 DC	CODE	BESCHREIBUNG
	F18798000	KIT HOSE 1 1/2" 10 MT+CAMLOCK+HOSETAIL
	F18799000	KIT HOSE 1 1/2" 20 MT+CAMLOCK+HOSETAIL


F18798000


F18799000



PUMPEN

EX100

MERKMALE

- HOHE FLUSSRATE
- SCHWERLAST
- ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
- AUSFÜHRUNG MIT UL LIEFERBAR
- ABNEHMBARE PUMPENFÜSSE

PIUSI EX100 ist die neue Pumpe der EX-Reihe, geeignet für den Transfer von Benzin und Diesel mit hoher Leistung. Die Richtlinie über die Verwendung von Materialien in explosionsgefährdeten Bereichen ist sehr präzise, was durch die ATEX-Zertifizierung bestätigt wird. Sie ist einfach zu bedienen, kompakt, vielseitig und bietet eine hohe Durchflussrate und einen kontinuierlichen Arbeitszyklus.



EX100

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	AC
100 L/MIN	SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG



Atex
II 2 G

UNSERE PUMPES BESITZT DIE FOLGENDEN ATEX-/ECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

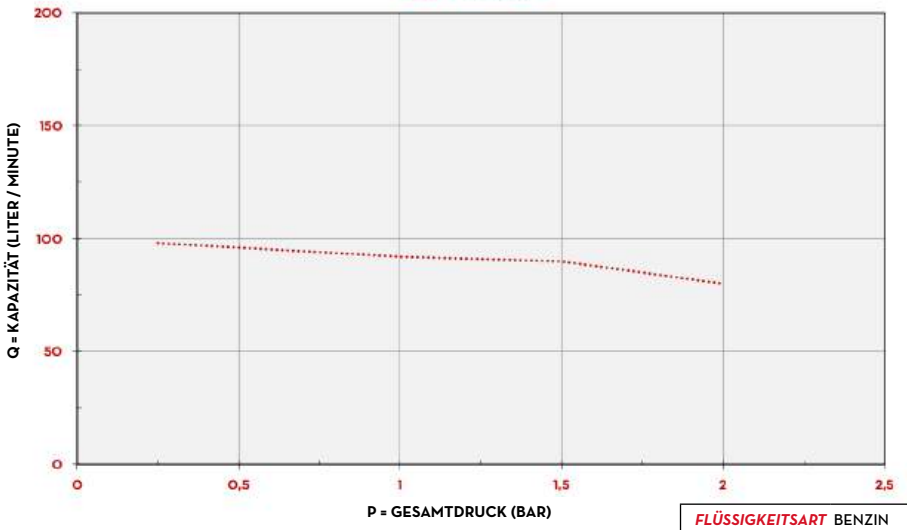
II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSION-SGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZ-METHODE	GAS GGLAS	TEMPERATUR-KLASSE	GERÄTES-CHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00390010	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1
F00390020	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1
F00390030	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1

KENNLINIEN

PUMPE EX100



FLÜSSIGKEITSART	BENZIN
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- PUMPE EX100
- PUMPENFÜSSE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

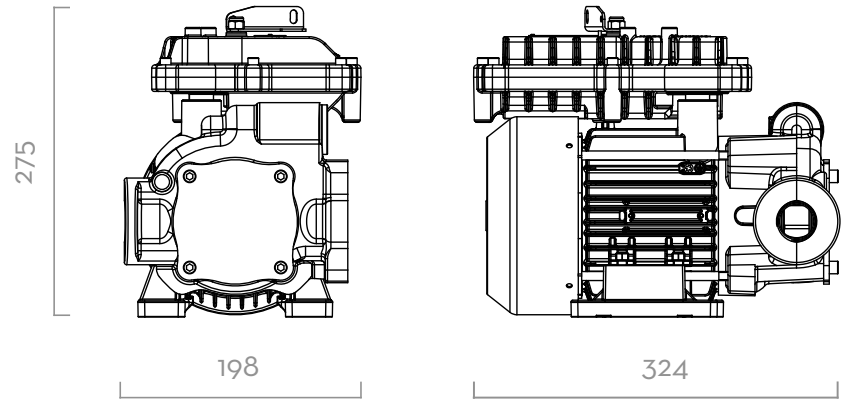
EINZELHEITEN


EIN/AUS-SCHALTER


FLÜGELROTOR


BYPASSVENTIL

ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: TECHNOPOLYMER
- DICHTUNGEN: VITON
- WELLE: STAHL


PUMPE

› MAX. 6M (20FT),
› ANSAUGSCHLAUCH Ø 1" MIN.,
› MAXIMALE SAUGHÖHE:
- 2 M (7 FT) OHNE RÜCKSCHLAGVENTIL
- 4 M (14FT) MIT RÜCKSCHLAGVENTIL


TANK

Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEIT-SART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			DREHZAHL	EINLASS	AUSLASS
			L/MIN	GPM	AC VOLT/HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.		BSP	BSP
F00390010	EX 100 230/50 ATEX	D G K	100	25	230/50	1035	4,5	1450	1" 1/4	1"
F00390020	EX 100 230/60 ATEX	D G K	100	25	230/60	874	3,8	1750	1" 1/4	1"
F00390030	EX 100 250/50 ATEX	D G K	100	25	250/50	1000	3,8	1450	1" 1/4	1"

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

EX140

MERKMALE

- BETANKEN MIT HOHEN VOLUMENSTRÖMEN
- LEISTUNGSSTARK
- ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
- AUSFÜHRUNG MIT UL LIEFERBAR
- ABNEHMBARE PUMPENFÜSSE

Die völlig neue EX-Baureihe zeichnet sich durch hohe Volumenströme aus und wurde speziell für Hochleistungsanwendungen entwickelt, d.h. für solche Fuhrparks, in denen Kraftstoffe wie Benzin, Diesel oder Kerosin schnell abgegeben werden müssen.



EX140

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	AC
140 L/MIN	SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG



Atex
II 2 G

NUESTRAS BOMBAS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEX

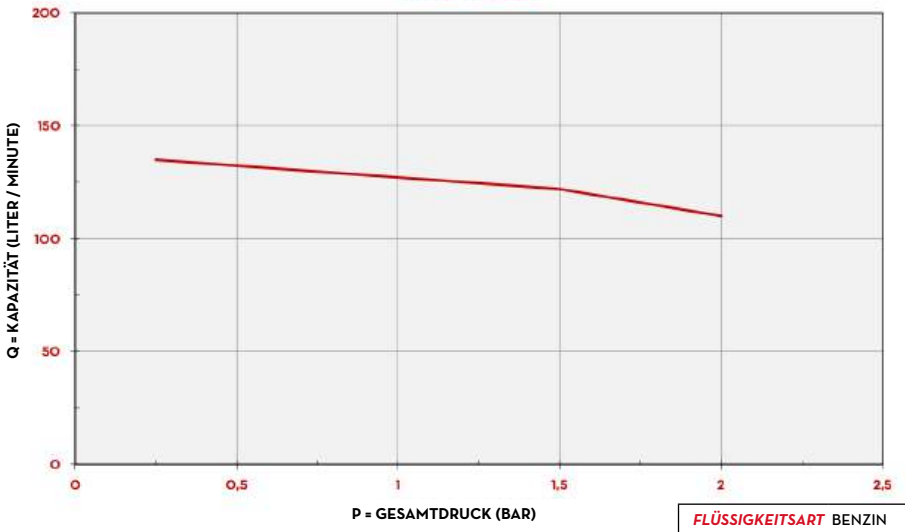
II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZMETHODE	GAS GGLAS	TEMPERATURKLASSE	GERÄTESCHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KARTON
F00395010	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1
F00395020	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1
F00395030	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1

KENNLINIEN

EX100 PUMPE



FLÜSSIGKEITSART	BENZIN
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- PUMPE EX140
- PUMPENFÜSSE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

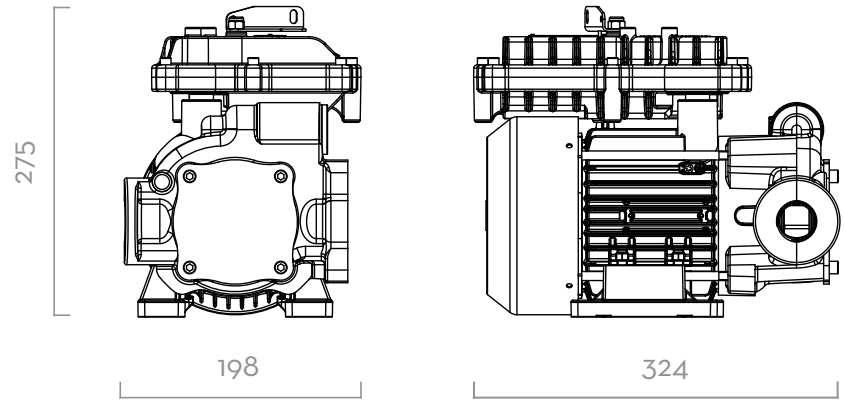
EINZELHEITEN


EIN/AUS-SCHALTER


FLÜGELROTOR


BYPASSVENTIL

ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: TECHNOPOLYMER
- DICHTUNGEN: VITON
- WELLE: STAHL


PUMPE

- MAX. 6M (20FT),
- ANSAUGSCHLAUCH Ø 1" MIN.,
- MAXIMALE SAUGHÖHE:
- 2 M (7 FT) OHNE RÜCKSCHLAGVENTIL
- 4 M (14FT) MIT RÜCKSCHLAGVENTIL


TANK

Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			DREHZAHL	EINLASS	AUSLASS
			L/MIN	GPM	AC VOLT/HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.		BSP	BSP
F00395010	EX 140 230/50	D G K	140	37	230/50	1150	5	1450	1" 1/4	1"
F00395020	EX 140 250/50	D G K	140	37	250/50	1125	4,5	1450	1" 1/4	1"
F00395030	EX 140 230/60	D G K	140	37	230/60	920	4	1750	1" 1/4	1"

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

PANTHER EX 56

MERKMALE

- HOHER DURCHFLUSS
- SCHWERER BETRIEB
- DAUERBETRIEB
- THERMISCHER SCHUTZ
- UL-KONFORME VERSION VERFÜGBAR
- ABNEHMBARE PUMPENFÜSSE
- MAGNETSCHALTER

Die neue PANTHER EX AC Pumpenserie von PIUSI, entwickelt für Heavy-Duty-Anwendungen, bietet überlegene Leistung und kompromisslose Zuverlässigkeit. Dank fortschrittlicher Forschung und Entwicklung setzt diese Pumpe neue Maßstäbe mit einer Förderleistung von 56 l/min, der höchsten ihrer Kategorie. Sie hält auch bei hohem Druck eine hohe Leistung aufrecht und ist ideal für verschiedene Tank- und Zubehörkonfigurationen, was Effizienz und Vielseitigkeit in jeder Anwendung garantiert.



LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	
56 L/MIN	230V/50HZ
VOLUMENSTROM	SPANNUNG

FEET VERSION





Atex II 2 G

DRUM VERSION

UNSERE PUMPEN BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-/IECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

				EX50 d	EX75 db	EX50 IIA	EX75 IIB		
II	2	G	Ex			GAS	GAS	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZ-METHODE				TEMPERATUR-KLASSE	GERÄTES-CHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00580000	12,4	24	40X24X30	15,7X9,4X11,8	1	-	-
F00580010	12,4	24	40X24X30	15,7X9,4X11,8	1	-	-
ZUBEHÖR (Auf Anfrage erhältlich)							
F27024000A	0,09	0,19	-	-	-	-	-

KENNLINIEN



LIEFERUMFANG

PANTHER EX 56 - DRUM VERSION

- PANTHER EX 56 - DRUM
- DÜSENHALTER
- FASSANSCHLUSS
- BEDIENUNGSANLEITUNG

PANTHER EX 56 - FEET VERSION

- PANTHER EX 56 - FEET
- FÜSSE (NICHT MONTIERT)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

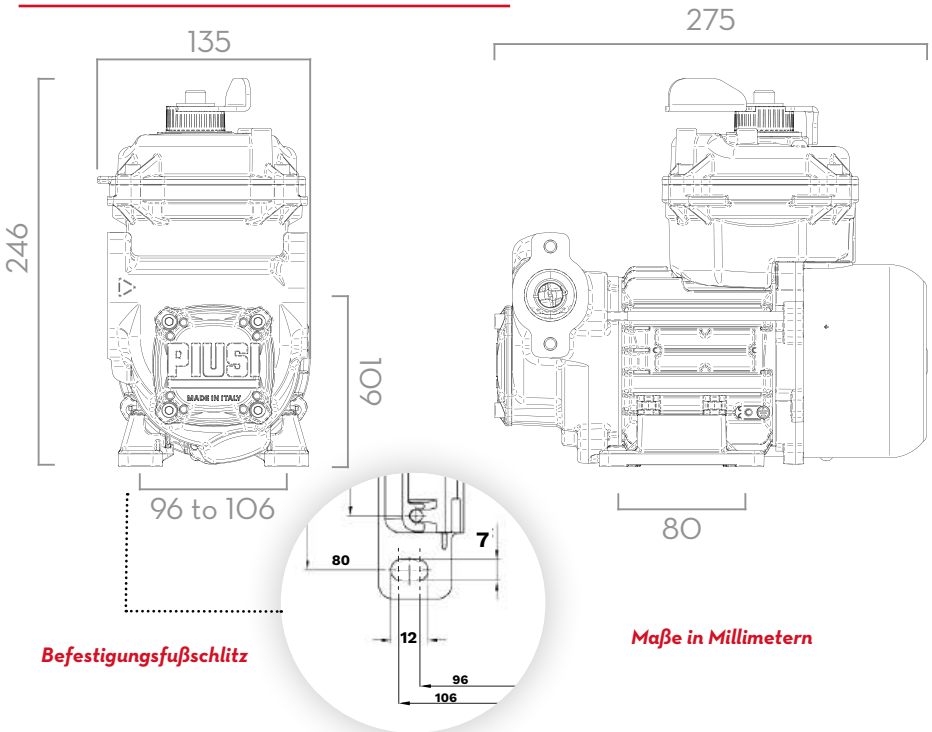
EINZELHEITEN


EIN/AUS-SCHALTER


FLÜGELROTOR


BYPASSVENTIL

ABMESSUNGEN



Befestigungsfußschlitz

Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE : GUSS
- ROTOR : SINTERSTAHL
- SCHAUFELN : TECHNOPOLYMER
- DICHTUNG : VITON
- WELLE : STAHL

DONNÉES TECHNIQUES

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			ARBEITSZYKLUS	RPM	EINLASS	AUSLASS
			L/MIN	GPM	AC VOLT/HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.	CONTINUOUS		BSP	BSP
F00580000	(EX) PANTHER EX 56 230V 50HZ FEET -PUMP ONLY-	D G K	56	14,7	230V/50HZ	500	2.3	S1	2800	1"	1"
F00580010	(EX) PANTHER EX 56 230V 50HZ DRUM -PUMP ONLY-	D G K	56	14,7	230V/50HZ	500	2.3	S1	2800	1"	1"

ZUBEHÖR (Auf Anfrage erhältlich)

F27024000A	(EX) - PRESSACAVO EXD 3/4 NPT IECEX

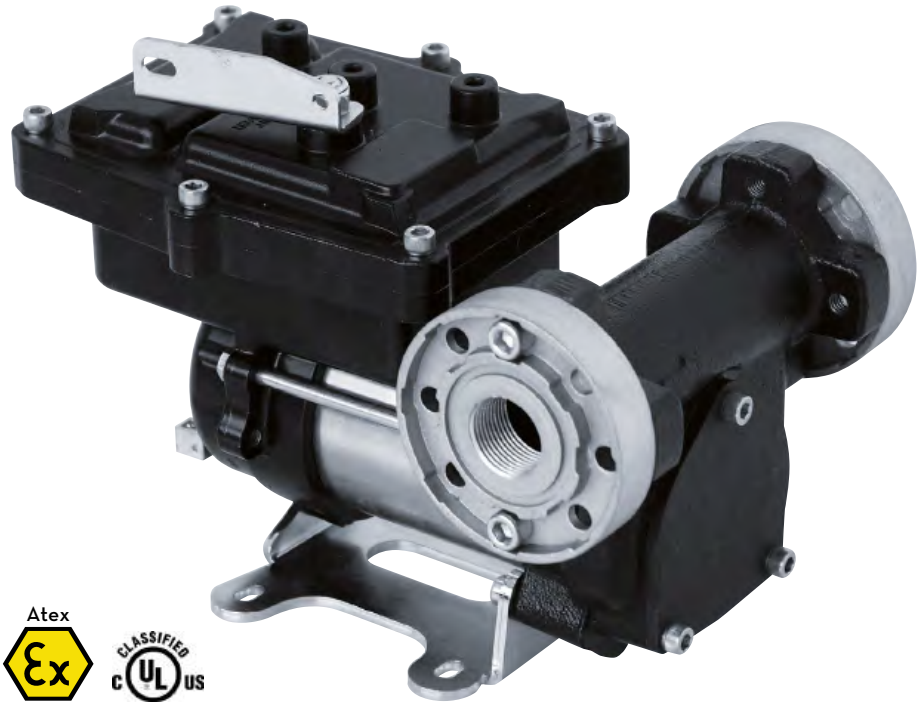
AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

EX50 / EX75 DC

MERKMALE

- KOMPAKTES UND ROBUSTES DESIGN
- ANGEFLANSCHTE KOMPONENTEN
- RAUSCHFILTER
- WÄRMESCHUTZ
- EINHEIT MIT INTEGRIERTEM FILTER (VERSION MIT TANK)
- VERFÜGBARE MOTORLISTE UL

Die PIUSI EX50/EX75 DC ist eine Umfüllpumpe für leicht entzündliche Kraftstoffe wie Benzin, Kerosin und Diesel. Sie hält alle ATEX/IECEx-Auflagen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ein.
Diese für das Umfüllen leicht entzündlicher Flüssigkeiten aus Tanks aller Art konzipierte Pumpe ist in einer Gleichstromausführung erhältlich und mit einem Bypassventil ausgestattet. Sie kann Kraftstoff mit einem Volumenstrom von bis zu 75 l/min abgeben, wobei die Absorption zum Gewährleisten einer langen Lebensdauer der Pumpe reduziert ist.



EX75 DC

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	
75 L/MIN	DC 12V
VOLUMENSTROM	SPANNUNG STROMVERSORGUNG

Atex
II 2 G



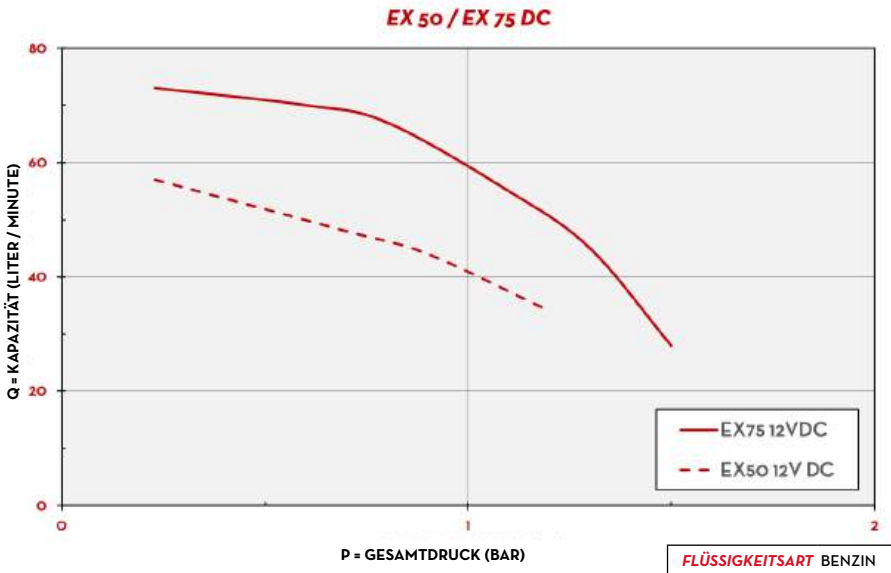
UNSERE PUMPEN BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-/IECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

				EX50	EX75	EX50	EX75		
II	2	G	Ex	d	db	IIA	IIB	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZ-METHODE		GAS	GLAS	TEMPERATUR-KLASSE	GERÄTES-CHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00371000	6,9	15,2	345X175X225	-	1	60	84
F00380000	8	17,8	350X185X260	-	1	60	84

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	BENZIN
TEMPERATUR	20#C

LIEFERUMFANG

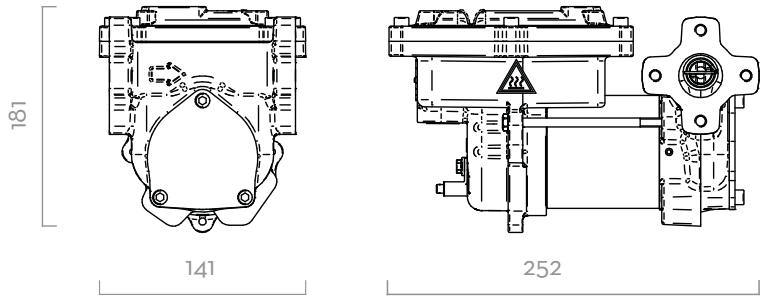
- EX50/EX75 DC PUMPE
- FLANSCHVERBINDER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


EIN/AUS-SCHALTER

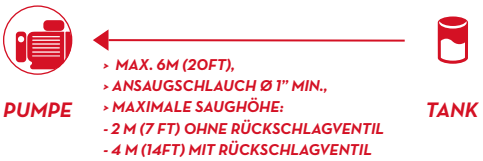

FLANSCHVERBINDER

ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- VENTILE: PPS
- DICHTUNG: VITON
- WELLE: STAHL



Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			ARBEIT-SZYKLUS	DREH-ZAHL	AUSLASS
			L/MIN	GPM	AC VOLT/HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.	MIN		BSP
F00371000	EX50 12V DC ATEX	D G K	50	13	12	250	21	30	2700	1"
F00380000	EX75 12V DC ATEX	D G K	75	19,8	12	240	20	30	2700	1"

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

EXGO!

MERKMALE

- KOMPAKTE UND ROBUSTE BAUWEISE
- EINFACH ZU BEWEGEN EINFACH ZU INSTALLIEREN
- INTEGRIERTER BYPASS
- THERMISCHER SCHUTZ
- REDUZIERTER GERÄUSCHPEGEL
- SELBSTANSAUGEND

Die PIUSI EX GO! ist eine kompakte und robuste ATEX-Flügelzellenpumpe, die speziell für den sicheren Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt wurde. Wie der Name schon sagt, ist diese Gleichstrompumpe im dank ihrer geringen Abmessungen leicht zu transportieren und zu positionieren stellt dank der Fernsteuerung (Ein-/Ausschalter) und der langen Kabel (bis zu 3 m) die ideale Lösung für kleine mobile Tanks dar.
Sie kann für die Abgabe verschiedener Flüssigkeiten verwendet werden: Benzin und E15, Diesel, paraffinischer Biodiesel.
Sie ist mit einem eingebauten Bypassventil und einem thermisch geschützten Motor ausgestattet.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	MAX
32 L/MIN	1,2 BAR
DURCHFLUSSMENGE	ARBEITSDRUCK

DC 12V
STROMVERSORGUNG







Atex
II 2 G

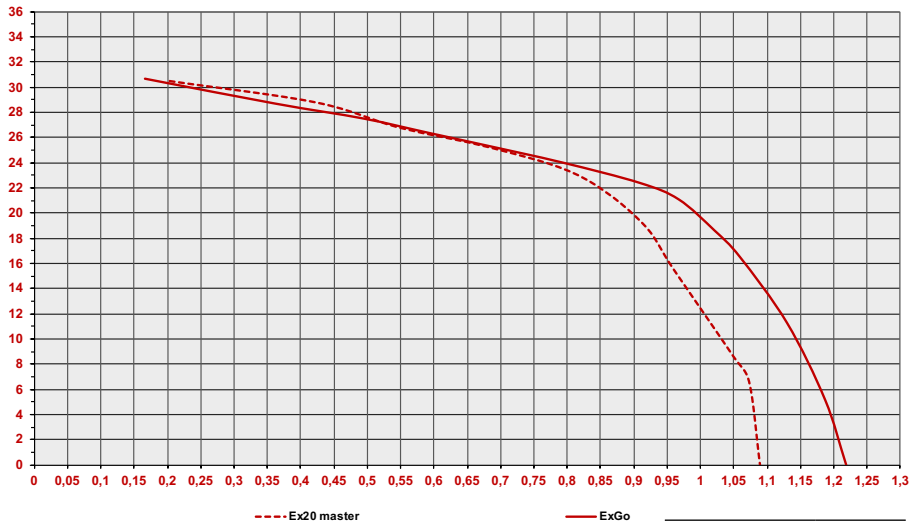
UNSERE PUMPEN BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-/IECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	Ex	EX50 d	EX75 db	EX50 IIA	EX75 IIB	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZ-METHODE		GAS GGLAS		TEMPERATUR-KLASSE	GERÄTES-CHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00381020	5,43	12	280X160X140	-	1	-	-
F00381500	5,43	12	280X160X140	-	1	-	-
F00225X00	9,8	21,6	350X350X180	-	1		

KENNLINIEN

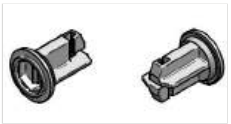


FLÜSSIGKEITSART	BENZIN
TEMPERATUR	+ 40/ -10°C

LIEFERUMFANG

- PUMPE EXGO!/EXGO BATTERY KIT
- SCHLAUCH 2,5 MT (EXGO BATTERY KIT)
- ZAPFVENTIL SELF2000 (EXGO BATTERY KIT)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

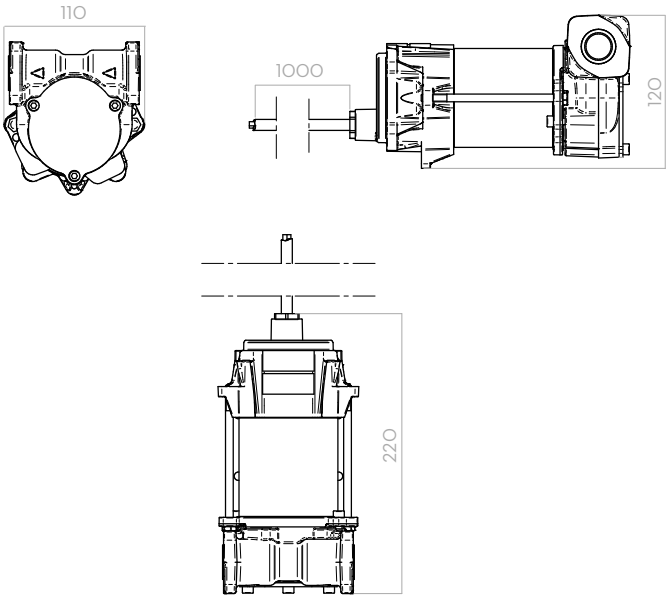

EINGEBAUTES BYPASS-VENTIL


EIN/AUS-SCHALTER


ELEKTROKABEL


SELF 2000 MIT 2,5M SCHLAUCH - EXGO BATTERY KIT

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: PPS
- DICHTUNG: FKM
- WELLE: STAHL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITS-ART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			FUSIBLES	ZAPFVENTIL	RPM	SCHLAUCH		IN	OUT	KONTROLLE FILTER
			L/MIN	GPM	DC VOLT	STROM WATT	AMP. MAX.	AMPERE			LÄNGE	Ø	BSP		
F00381020	EXGO! 12V DC ATEX	B D G K	32	8,5	12	108	9A	25A	-	1400	-	-	3/4"	3/4"	-
F00381500	(EX) EX20 12V DC (W/O SWITCH)	B D G K	32	8,5	12	108	9A	25A	-	1400	-	-	3/4"	3/4"	-
F00225X00	EXGO BATTERY KIT	B D G K	32	8,5	12	108	9A	25A	SELF 2000	1400	2,5M	3/4"	3/4"	3/4"	JA

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN/ALKOHOL-GEMISCH BIS 15 %, AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4

PANTHER AC

MERKMALE

- KOMPAKTE UND STABILE KONSTRUKTION
- SOFORT EINSATZBEREIT
- LEICHT INSTALLIERBAR
- EINGEBAUTER FILTER

Die PIUSI PANTHER AC ist eine vielseitige, selbstansaugende und in drei Ausführungen (56 - 72 - 90) lieferbare Drehschieber pumpe, die sich besonders für Abgabeeinheiten, ortsfeste Kraftstoffübergabeanlagen und andere industrielle Anwendungen eignet. Sie ist mit einem Bypassventil und einem eingebauten Filter ausgestattet, der Verunreinigungen vermeidet.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	
90 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG



PANTHER 56
(FLANSCHVERBINDER NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)



PANTHER 72 - PANTHER 90
(FLANSCHVERBINDER IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)



BIO diesel VERSION AVAILABLE



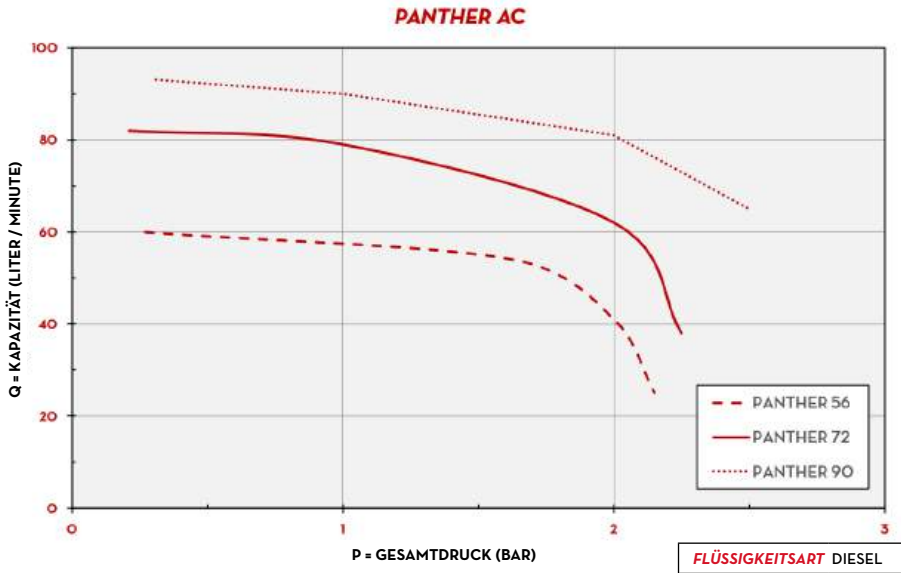
PANTHER 72 BIO

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
PANTHER 56							
F00730000	7,4	16,3	345X175X255	-	1	60	84
000731000	7,4	16,3	345X175X255	-	1	60	84
000733000	7,4	16,3	345X175X255	-	1	60	84
PANTHER 72							
000732000	7,9	17,4	345X175X255	-	1	60	84
000735000	7,9	17,4	345X175X255	-	1	60	84
F00732B00	7,9	17,4	345X175X255	-	1	60	84
PANTHER 90							
F0073302A	9,007	19,9	345X175X255	-	1	60	84

der Motor ist gemäß Artikel 2 Absatz 2 a) der Verordnung (EU) 2019/1781 von der Energieeffizienzspezifikation ausgenommen

KENNLINIEN



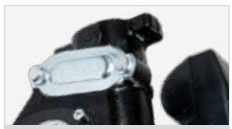
FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

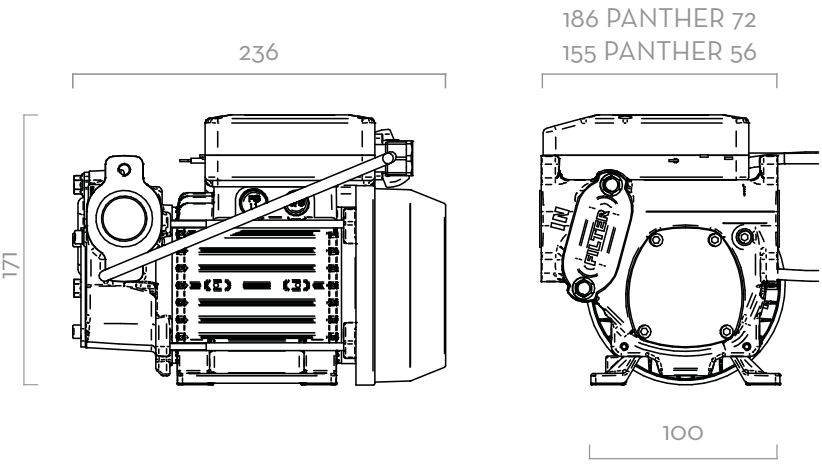
- PANTHER-WECHSELSTROMPUMPE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


FLÜGELROTOR


EINGEBAUTER FILTER

ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: TECHNOPOLYMER
- WELLE: STAHL

PUMPE ← TANK

- MAX. 6M (20FT),
- ANSAUGSCHLAUCH Ø 1" MIN.,
- MAXIMALE SAUGHÖHE:
  - 2 M (7 FT) OHNE RÜCKSCHLAGVENTIL
  - 4 M (14FT) MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITS-ART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG				DREH-ZAHL	EINLASS/ AUSLASS	FLANSCHVER-BINDER	BYPASS-VENTIL	EINLASS-SEITIGER FILTER	DUTY CYCLE
			L/MIN	GPM	EINPHASIGER MOTOR V./HZ	DREIPHASIGER MOTOR V./HZ	STROM WATT	AMP. MAX.		BSP				MINUTE
PANTHER 56														
F00730000	PANTHER 56 230/50	D	56	15	230/50	-	350	3	2900	1"	-	JA	JA	-
000731000	PANTHER 56 230/60	D	70	18	230/60	-	500	3,9	3400	1"	-	JA	JA	-
000733000	PANTHER 56 400/50	D	56	15	-	400/50	500	1,3	2900	1"	-	JA	JA	-
PANTHER 72														
000732000	PANTHER 72 230/50	D	72	19	230/50	-	500	4,2	2900	1"	JA	JA	JA	-
000735000	PANTHER 72 400/50	D	72	19	-	400/50	500	1,6	2900	1"	JA	JA	JA	-
F00732B00	PANTHER 72 230V/50HZ B100	MP D	72	19	230/50	-	500	4,2	2900	1"	JA	JA	JA	-
PANTHER 90														
F0073302A	PANTHER 90 230/50	D	90	23,8	230/50	-	700	4,9	2900	1"	JA	JA	JA	30

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND 60 HZ FREQUENZ LIEFERBAR. (*) AUSSER PANTHER 90

VISCOMAT VANE

MERKMALE

- VIELSEITIG
- TRANSPORTABEL UND SOFORT EINSATZBEREIT
- MEHRZWECKPUMPE
- EINSTELLBARER BYPASS

Die PIUSI VISCOMAT VANE ist eine elektrische Drehschieberpumpe, die sich für alle Anwendungen eignet, bei denen ein Übergabesystem mit hoher Ansaugleistung erforderlich ist, damit Flüssigkeiten mit mittlerer bis hoher Viskosität von bis zu 500 cSt transferiert werden können. Die Pumpe ist mit einem abgeschlossenen Asynchronmotor mit Eigenbelüftung ausgestattet und zur Anpassung an verschiedene Betriebszustände in verschiedenen Spannungen und Frequenzen lieferbar.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	
50 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG
BIS ZU	
500 CST	
VISKOSITÄT	



VISCOMAT VANE

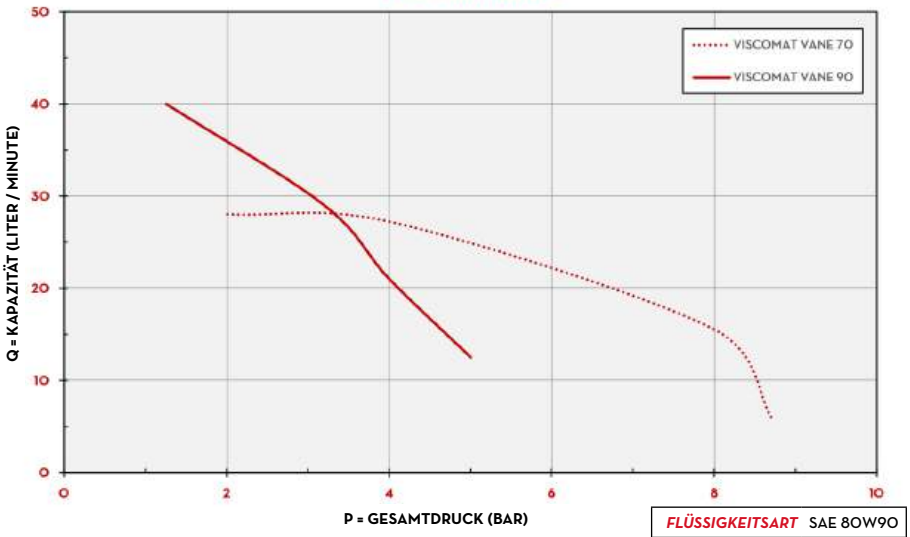


VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
VISCOMAT 70							
F0033490A	14,1	31,1	355X185X285	-	1	60	72
F0033190A	14,1	31,1	350X200X280	-	1	60	72
VISCOMAT 90							
F00303M00	14,1	31,1	350X200X280	-	1	60	72
000303000	14,1	31,1	350X200X280	-	1	60	72

KENNLINIEN

VISCOMAT VANE



FLÜSSIGKEITSART	SAE 80W90
TEMPERATUR	17°C

LIEFERUMFANG

- VISCOMAT VANE-PUMPE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

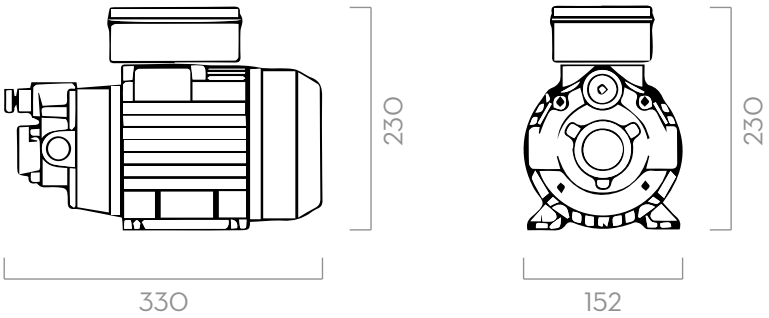
EINZELHEITEN


EIN/AUS-SCHALTER


FLÜGELROTOR

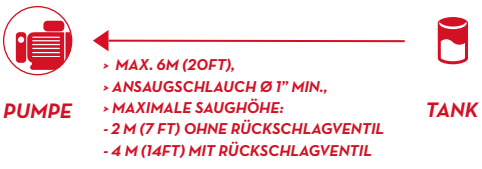

EINSTELLBARES BYPASS-VENTIL

ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: TECHNOPOLYMER
- WELLE: STAHL



› MAX. 6M (20FT),
› ANSAUGSCHLAUCH Ø 1" MIN.,
› MAXIMALE SAUGHÖHE:
- 2 M (7 FT) OHNE RÜCKSCHLAGVENTIL
- 4 M (14FT) MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMEN-STROM		DRUCK		SPANNUNG				DREHZAHL	EINLASS/AU-SLASS	EINSTELLBA-RES BYPASSVENTIL
			L/MIN	GPM	BAR	PSI	EINPHASIGER MOTOR V./HZ	DREIPHASIGER MOTOR V./HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.		BSP	
VISCOMAT 70													
F0033490A	VISCOMAT 70 M 230/50-60	D O B	25	7	6	85	230/50-60	-	1200/1100	5,5 - 5,1	1470/1650	1"	JA
F0033190A	VISCOMAT 70 T 400/50-60	D O B	25	7	6	85	-	400/50 - 400/60	650/1000	2,2 - 3,1	1450/1750	1"	JA
VISCOMAT 90													
F00303M00	VISCOMAT 90 M 230/50-60	D O B	50	13	5	71	230/50-60	-	1350/1600	6,2 - 4,9	1400/1600	1"	NEIN
000303000	VISCOMAT 90 T 400/50	D O B	50	13	5	71	-	400/50	2000	5	1450	1"	JA

AUF ANFRAGE AUCH MIT UNTERSCHIEDLICHER SPANNUNG UND FREQUENZ LIEFERBAR.

E80 / E120

MERKMALE

- VIELSEITIG
- ROBUSTER AUFBAU
- LANGLEBIG
- SOFORT EINSATZBEREIT
- ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Die Modelle PIUSI E80 und E120 sind kompakte und einfach zu installierende selbstansaugende elektrische Drehschieberpumpen für alle Einsatzfälle, bei denen ein leistungsstarkes und langlebiges Gerät gefragt ist. Ihr robuster Aufbau sowie der Überhitzungsschutz und qualitativ hochwertige Komponenten ermöglichen den Einsatz auch bei niedrigen Betriebstemperaturen.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	
100 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	SPANNUNG



E80/E120



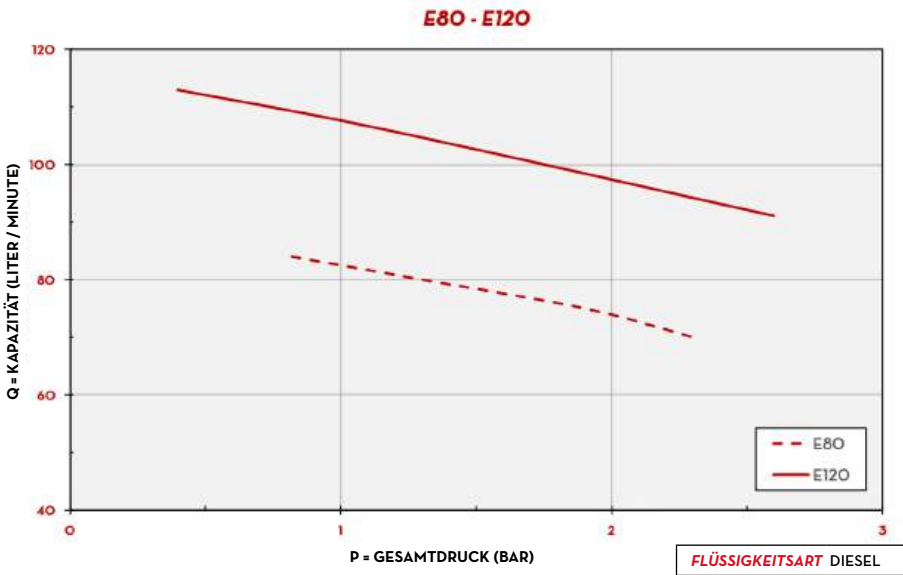


E120 BIO

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
E80							
000305000	10,26	22,6	355X185X285	-	1	60	72
000307000	10,26	22,6	355X185X285	-	1	60	72
E120							
000326000	13,25	29,2	355X185X285	-	1	60	72
000312000	13,25	29,2	355X185X285	-	1	60	72
F00326B00	13,25	29,2	355X185X285	-	1	60	72

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	15°C

LIEFERUMFANG

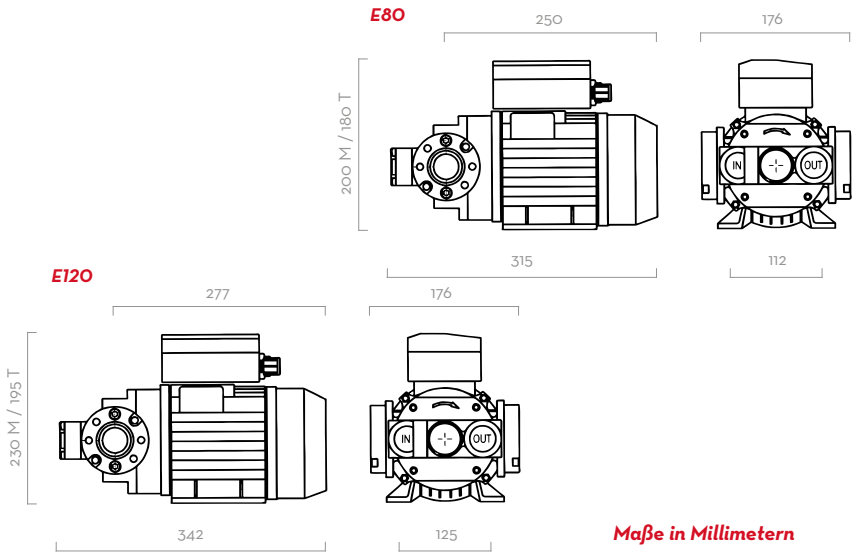
- PUMPE VOM TYP E80/E120
- FLANSCHVERBINDER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


FLÜGELROTOR


FLANSCHVERBINDER

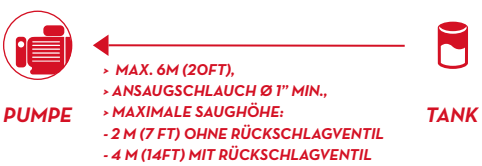
ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNG: VITON
- WELLE: STAHL



TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM L/MIN	VOLUMENSTROM GPM	SPANNUNG EINPHASIGER-MOTOR V./HZ	SPANNUNG DREIPHASIGER MOTOR V./HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.	DREHZAHL	EINLASS/AUSLASS BSP	FLANSCHVERBINDER	BYPASSVENTIL	EINLASSSEITIGER FILTER
E 80													
000305000	E 80 M	D	70	18	230/50	-	500	3,5	1400	1"	JA	JA	NEIN
000307000	E 80 T	D	70	18	-	400/50	550	1,6	1450	1"	JA	JA	NEIN
E 120													
000326000	E 120 M	D	100	26	230/50	-	750	5,7	1450	1"	JA	JA	NEIN
000312000	E 120 T	D	100	26	-	400/50 460/60	750 - 1000	2 - 2,2	1450/1750	1"	JA	JA	NEIN
F00326B00	E 120/M + INT. FLANGE D.80 B100	D	100	26	230/50	-	750	5,7	1450	1"	JA	JA	NEIN

E140

MERKMALE

- HOHE VOLUMENSTRÖME
- HOCHLEISTUNGSPUMPE
- ROBUSTE KONSTRUKTION

Die Dieselumfüllpumpe E140 ist vielseitig einsetzbar und eignet sich für verschiedene Branchen wie z. B. Kfz-Industrie, Landwirtschaft, Transport, Werkstätten und Bauwesen. Die volumetrische, selbstansaugende Drehschieberpumpe E140 für den Dieseltransfer besitzt eine hohe Abdichtung und arbeitet auch bei niedrigen Temperaturen zuverlässig. Mit ihrem robusten und widerstandsfähigen Gehäuse ist die E140 eine einfach zu installierende Dieselumfüllpumpe, die sich für den Einsatz in Dieselabgabeeinheiten und ortsfesten Systemen für die Kraftstoffübergabe sowie andere industrielle Anwendungen eignet. Die kompakte Gusseisenkonstruktion macht die Elektropumpe E140 zum idealen System in Sachen Leistung und Zuverlässigkeit.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	AC
140 L/MIN	SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG



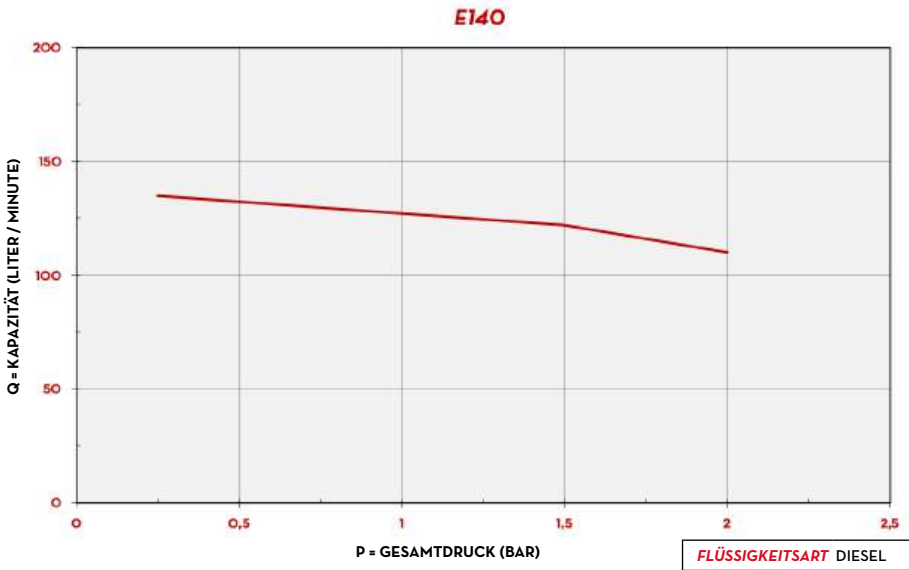
E140



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00395060	18	40	350X250X300	14X10X12	1	60	72
F00395050A	18	40	350X250X300	14X10X12	1	60	72

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

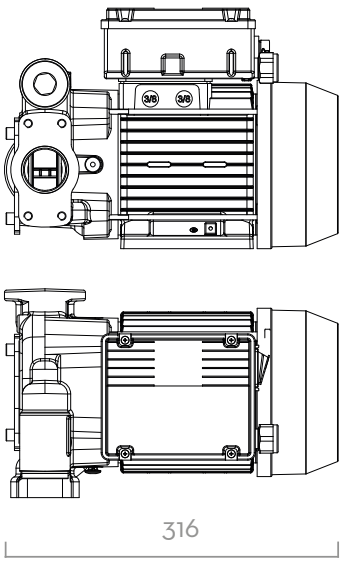
- E140 PUMPE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

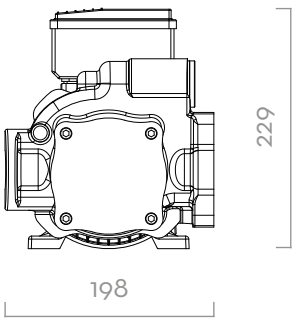
EINZELHEITEN


BYPASS-VENTIL


FLÜGELROTOR

ABMESSUNGEN





Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: TECHNOPOLYMER
- DICHTUNGEN: VITON
- WELLE: STAHL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			DREHZAHL	EINLASS	AUSLASS
			L/MIN	GPM	AC VOLT/HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.		BSP	
F00395060	E 140 250/50	D	140	37	250/50	1180	5	1450	1" 1/4	1"
F00395050A	E 140 230/50	D	140	37	230/50	1150	5	1450	1" 1/4	1"

E300

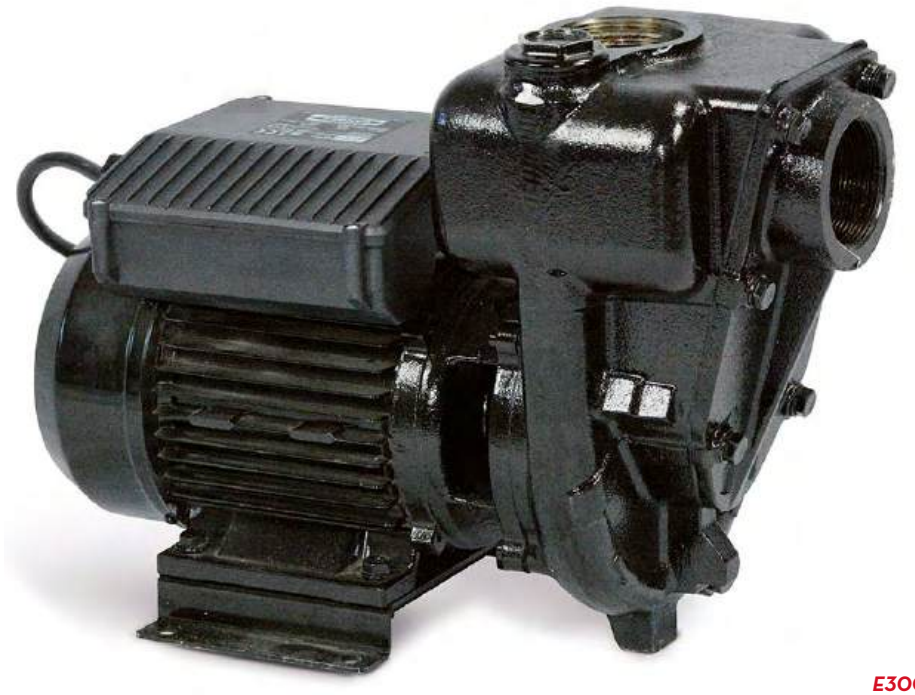
MERKMALE

- PUMPE MIT HOHEM FÖRDERSTROM
- ROBUSTER AUFBAU
- FÜR HOCHLEISTUNGSANWEND-UNGEN
- IP55

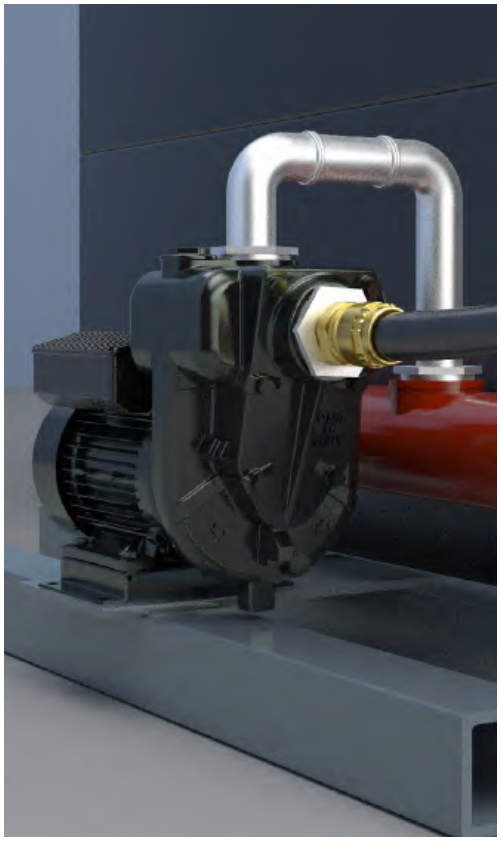
Die PIUSI E300 ist eine Elektropumpe mit offenem Laufrad, die sich für alle Anwendungen mit hohen erforderlichen Volumenströmen eignet. Somit ist es das ideale Gerät zum Nach- und Umfüllen von Diesel aus Fässern. Sie wird mit eingebautem Rückschlagventil im Ansaugstutzen geliefert, das Siphoneffekte vermeidet und ein automatisches Nachfüllen gewährleistet.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 500 L/MIN	AC
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
1,7 BAR	
MAX. DRUCK	



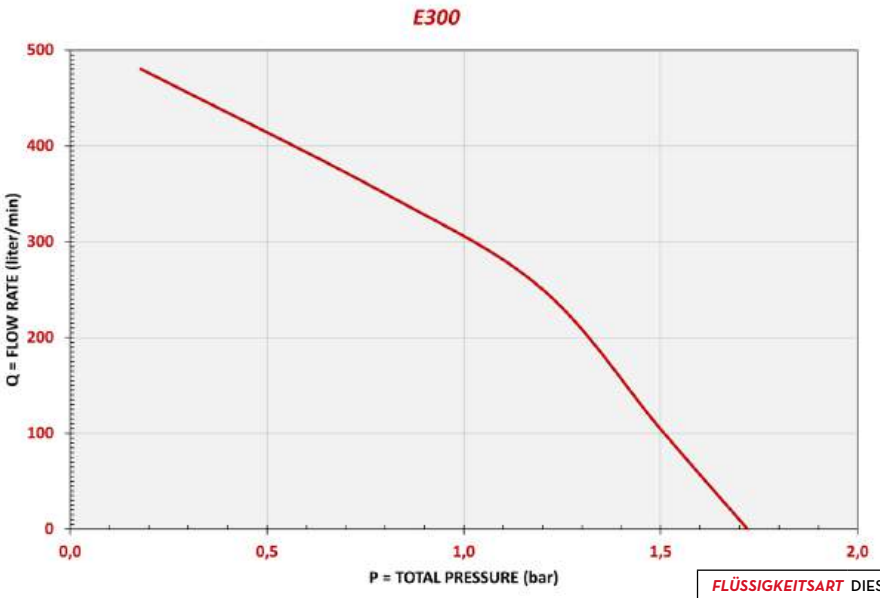
E300



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00321000	27	59	220X420X330	8,7X16,5X13	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	10°C

LIEFERUMFANG

- E300 PUMPE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

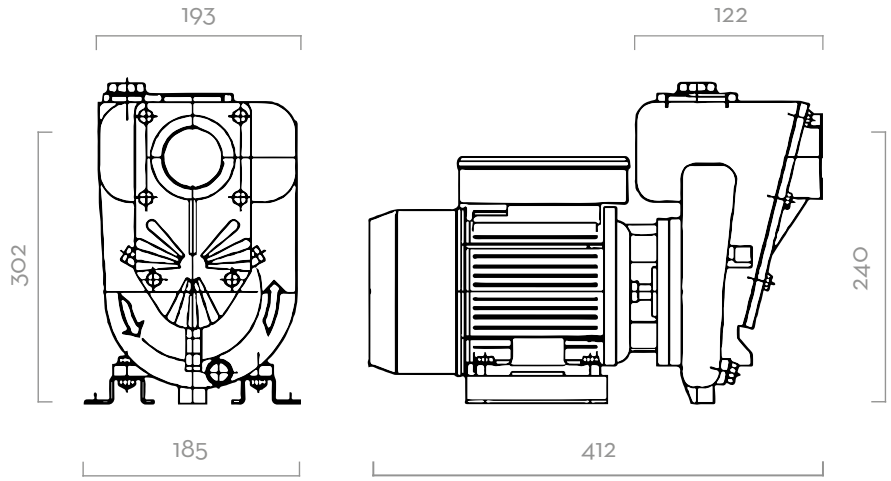
EINZELHEITEN


OFFENES LAUFRAD


2" EIN- UND AUSLASSAN-SCHLÜSSE


ROBUSTE ABSTÜTZUNG

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

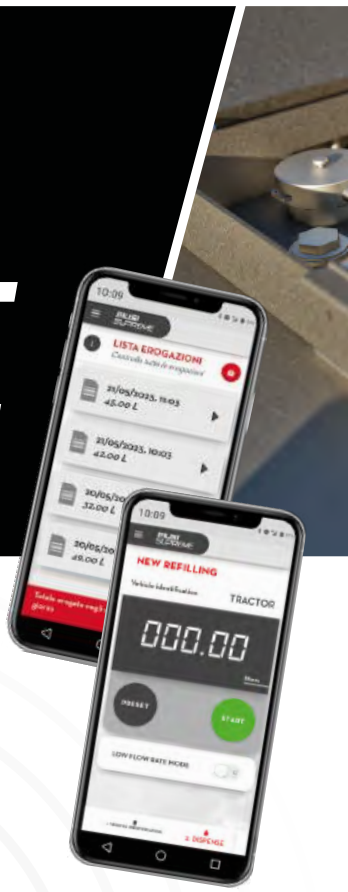
MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- OFFENES LAUFRAD: GUSSEISEN
- DICHTUNGEN: VITON
- WELLE: STAHL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			DREHZAHL	EINLASS/AU-SLASS
			L/MIN	GPM	AC VOLT/HZ	STROM. WATT	AMP. MAX.		BSP
F00321000	E 300	D	500	130	230/50	1500	9,5 A	2580	2"

PIUSI 3000 SUPREME



SIND SIE FÜR EINE NEUE PUMPENGENERATION BEREIT?

DIE TYPISCHEN BETANKUNGSPROBLEME BEI MOBILEN TANKS

1. **Sicherheit:** Schaltet sich die Pumpe mit einer einfachen Taste ein und ist sie Kraftstoffdiebstählen ausgesetzt?
2. **Unbekannte Entnahmen:** Sie wissen nicht, wer und wann getankt hat?
3. **Überhitzung:** Läuft die Pumpe beim Betanken von Fahrzeugen mit großen Tanks heiß?
4. **Störungen oder Funktionsfehler:** Ist die Pumpe durch Anschluss an eine nicht korrekte Spannung beschädigt worden?

DIE LÖSUNG HIERFÜR IST PIUSI 3OOO SUPREME!

1. **Spezielle App –** Sicherer, kontrollierter und rückverfolgbarer Zugriff auf die Abgabe nur durch die mit Sicherheits-PIN autorisierten Benutzer
2. **Flow Control-Technologie –** Automatische Drosselung der Förderleistung bei Überhitzung. Die Förderleistung kann auch manuell mittels App reduziert werden, um die Abgabe in kleinere Kanister zu gestatten
3. **Any Battery-Technologie –** Multivoltage-Versorgung von 12V bis 24V* mit Verpolungsschutz

* Piusi 3OOO Supreme überwacht nicht die Batterie und führt infolgedessen keine damit verbundene Schutzfunktion aus.





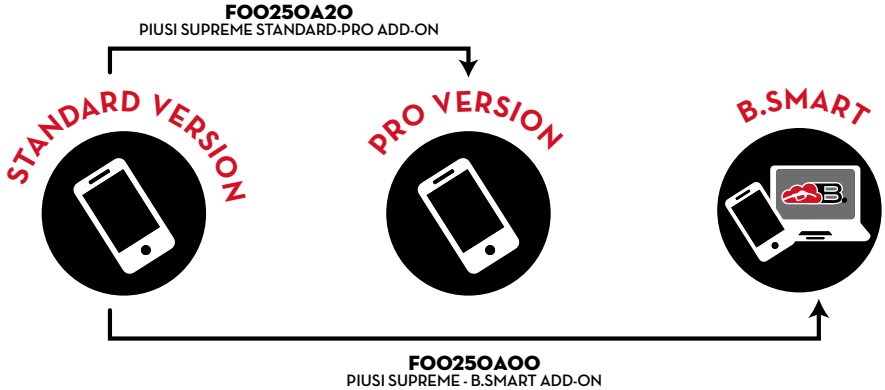




3 VERSIONEN FÜR JEDE BEDARF

	GRÖSSE DER PFLANZE		
	1 Pumpe		2 oder mehr Pumpen
	PIUSI SUPREME	PIUSI SUPREME PRO	B.SMART
Integrierte Förderleistungsüberwachung	✓	✓	✓
Zugriff mit Sicherheits-PIN	✓	✓	✓
Abgabe-Timeout	✓	✓	✓
Mengenvorwahl-Funktion	✓	✓	✓
Benutzerverwaltung	Bis zu 2 Benutzer	Bis zu 10 Benutzer	Bis zu 500 Benutzer pro Säule, im System unbegrenzt
Abgabeverlauf	Letzte 20 Abgaben	Letzte 100 Abgaben, nach CSV-Datei exportierbar	Bericht mit Datumsfilter
Abgabekalender	-	✓ In der App	✓ In der Webapp, Bericht mit Datumsfilter
Abgabemenge insgesamt	-	✓ Letzte 30 Tage	✓ Bericht mit Datumsfilter
In-App Erinnerung/Aufgabenliste	-	✓	-
Füllstandverwaltung	-	-	✓ Durch das Add-On TANK WATCHDOG
Verbrauchsverwaltung von Fahrzeugen und Benutzern	-	-	✓ Durch das Add-On FUEL ECONOMY
Ortung der Abgaben	-	-	✓ Durch das Add-On MAPLY

Ein Upgrade auf die höhere Version ist auch nach dem Kauf der Pumpe möglich



ADD-ON	
CODE	BESCHREIBUNG
F00250A20	PIUSI SUPREME STANDARD-PRO ADD-ON
F00250A00	PIUSI SUPREME - B.SMART ADD-ON

PIUSI 3000 SUPREME

MERKMALE

- SPANNUNG ZWISCHEN 12 UND 24V*
- BLUETOOTH VERBINDUNG
- STEUERUNG ÜBER APP
- VIBRATIONSBESTÄNDIG
- STILLE
- KOMPATIBEL MIT DIESEL BIS ZU B20 - HVO/XTL
- MAX. BETRIEBSDRUCK 1,5 BAR
- IP55

PIUSI 3000 SUPREME ist ein ausgesprochen innovatives Gerät, das die komplette Kontrolle und Verwaltung der Pumpe anhand einer App auf Smartphone garantiert und somit ein schnelles und sicheres Betanken von Dieselkraftstoff aus mobilen Tanks ermöglicht.

PIUSI 3000 SUPREME ist die erfolgreiche Kombination der neuen digitalen Technologien mit dem langjährigen und konsolidierten PIUSI Know-how bei der Entwicklung von Einrichtungen zur Flüssigkeitshandhabung wie Pumpen und Literzähler. Mit dieser neuen Pumpe ist außer der Abgabe und Messung des Dieselkraftstoffs auch das Management der Bedienerzugriffe möglich, sodass die typischen Probleme der Benutzer von ortsbeweglichen Tanks gelöst werden können.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	VON
50 L/MIN	12V UND 24V*
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
DAUERBETRIEB	±0,5%
ARBEITSZYKLUS	GENAUIGKEIT

* Piusi 3000 Supreme überwacht nicht die Batterie und führt infolgedessen keine damit verbundene Schutzfunktion aus.





PIUSI 3000 SUPREME



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00250H00	8	17,6	270X190X180	-	1
F00250V00	8	17,6	270X190X180	-	1
F00250D00	8	17,6	300X300X180	-	1
F00250K00	15	33	490X390X310	-	1
F00250D10	15	33	490X390X310	-	1



BASE BRACKET KIT



2" DIRECT MOUNT KIT

LIEFERUMFANG

- PUMPE
- KONTROLLE FILTRE (BASE BRACKET KIT)
- VERSORGUNGSSCHLAUCH (BASE BRACKET KIT & 2" DIRECT MOUNT)
- AUTOMATISCHES ZAPFVENTILE A60
- EIN/AUS-SCHALTER 4M
- ÖL- UND BENZINFILTER (2" DIRECT MOUNT)
- 2" SUCTION CONNECTION (2" DIRECT MOUNT KIT)
- BASE BRACKET (BASE BRACKET KIT)
- PISTOLENHALTER (2" DIRECT MOUNT KIT)
- ACCESS KEY (1PZ)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

ENZELHEITEN



ROHRSCHUTZ



EIN/AUS-SCHALTER 4M



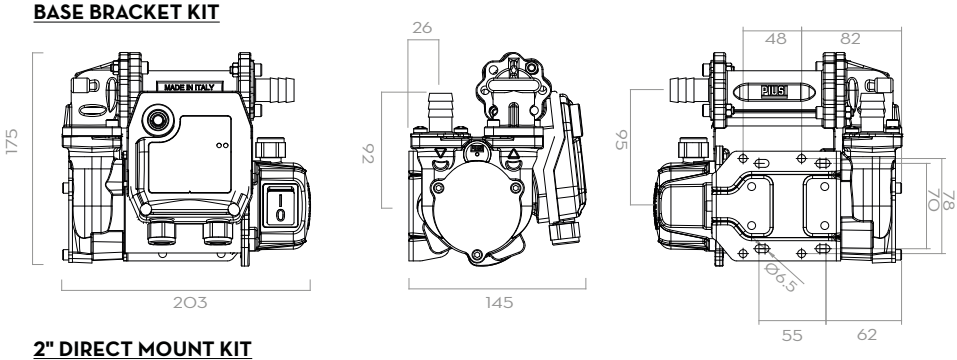
ÖL- UND BENZINFILTER



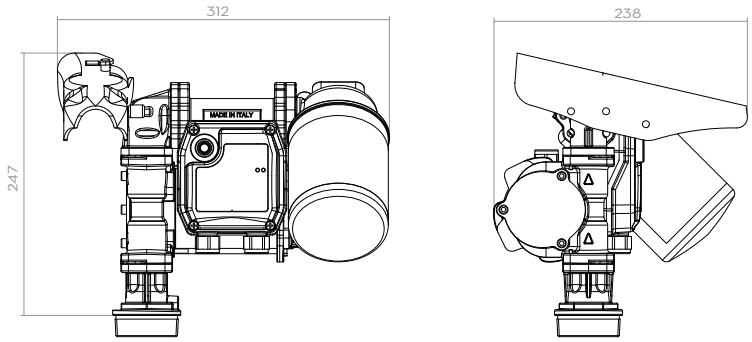
AUTOMATISCHES ZAPFVENTILE A60

ABMESSUNGEN

BASE BRACKET KIT



2" DIRECT MOUNT KIT



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNGEN: NBR
- WELLE: STAHL

ZUBEHÖR

- AUTOMATISCHES ZAPFVENTILE A60 + HAKEN COD. FO0603SOO (2" DIRECT MOUNT KIT & BASE BRACKET KIT)
- DIESEL-SCHLAUCH 4M (COD. F24103000)

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITS-ART	VOLUMEN-STROM		SPANNUNG			RPM	ARBEITS-ZYKLUS KONTINUIERLICH	SICHERUNGSKAPAZITÄT	SCHLAUCH		DREHFILTER	ZAPFVENTIL
			L/MIN	GPM	DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.			AMPERE	LÄNGE	Ø		
FO0250HOO	PIUSI 3000 SUPREME PUMP ONLY B.O.	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	-	-	-	-
FO0250VOO	PIUSI 3000 SUPREME PUMP ONLY B.V.	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	-	-	-	-
FO0250DOO	PIUSI 3000 SUPREME PUMP ONLY DRUM	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	-	-	JA	-
FO0250KOO	PIUSI 3000 SUPREME BASE BRACKET KIT	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	4M	3/4"	-	A60
FO0250D10	PIUSI 3000 SUPREME 2" DIRECT MOUNT KIT	D	50	13	12 BIS 24	200W	16A/8A	2700	JA	25A	4M	3/4"	JA	A60

BP3000

MERKMALE

- VIELSEITIG
- BORDANWENDUNGEN
- EMV-VERTRÄGLICH
- VIBRATIONSBESTÄNDIG
- IP55

Die PIUSI BP3000 ist eine langlebige, selbstansaugende Drehschieberpumpe. Sie ist leistungsstark, vielseitig und kompakt und mit einem eingebauten Bypassventil ausgestattet. Sie ist sowohl in 12-V- als auch in 24-V-Ausführung erhältlich und bildet das Kernstück der PIUSI-Pumpenbaureihe für Bordanwendungen, insbesondere in der Gelände- und Erdbaumaschinenindustrie.



BP3000 INLINE



BP3000



BP3000 BIO

LEISTUNGSPARAMETER

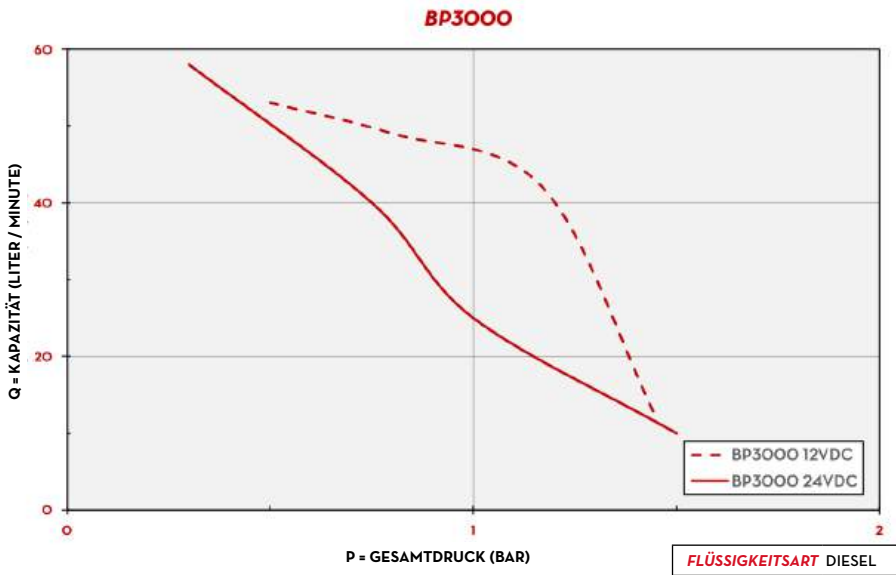
BIS ZU 50 L/MIN	DC SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
30 MIN	BIS ZU 4MT
ARBEITSZYKLUS	SELBSTANSAUGEND



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00342000	3,5	7,9	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
F00347000	3,5	7,9	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
F00357000	3,5	7,9	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
F00357500	3,5	7,9	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
F00358000	3,5	7,9	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
F00358500	3,5	7,9	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
F00342B00	3,5	7,9	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- BP3000 PUMPE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

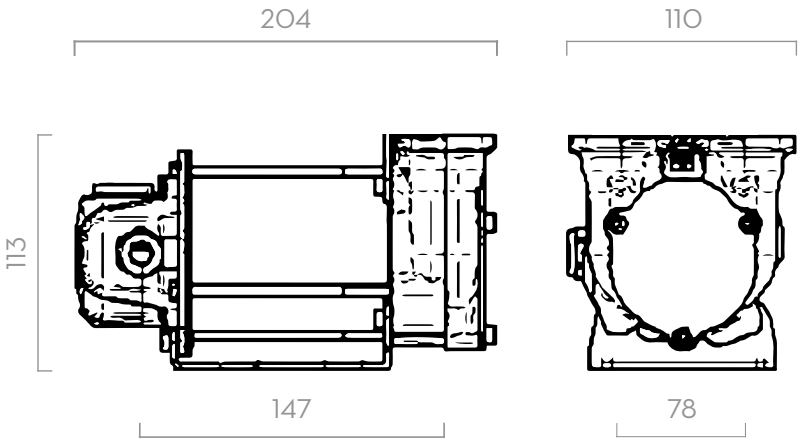
EINZELHEITEN


FLÜGELROTOR


INLINE-AUSFÜHRUNG ERHÄLTLICH


VERBINDUNGSSATZ (S. 125)

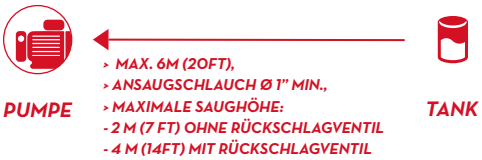
ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNGEN: NBR
- WELLE: STAHL



- MAX. 6M (20FT),
- ANSAUGSCHLAUCH Ø 1" MIN.,
- MAXIMALE SAUGHÖHE:
  - 2 M (7 FT) OHNE RÜCKSCHLAGVENTIL
  - 4 M (14FT) MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			ARBEIT-SZYKLUS	DREHZAHL	GEWINDEAN-SCHLÜSSE	MAX. BETRIEB-SDRUCK
			L/MIN	GPM	DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	MIN		BSP	BAR
F00342000	BP3000 12V	D	50	13	12	300	24	30	2900	-	1,5
F00347000	BP3000 24V	D	50 / 30	13 / 6	24/12	310 / 80	13 / 6,5	30	2900 / 1500	-	1,5
F00357000	BP3000 12V INLINE	D	50	13	12	300	24	30	2900	-	1,5
F00357500	BP3000 12V INLINE 3/4' BSP	D	50	13	12	300	24	30	2900	3/4"	1,5
F00358000	BP3000 24V INLINE	D	50 / 30	13 / 6	24/12	310 / 80	13 / 6,5	30	2900 / 1500	-	1,5
F00358500	BP3000 24V INLINE 3/4' BSP	D	50 / 30	13 / 6	24/12	310 / 80	13 / 6,5	30	2900 / 1500	3/4"	1,5
F00342B00	BP3000 12V B100	D	50	13	12	300	24	30	2900	-	1,5

PANTHER DC

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- LEICHT INSTALLIERBAR
- KOMPAKT KONSTRUIERT
- IP55

Die PANTHER DC ist eine rotierende, selbstansaugende Drehschieberpumpe, die sich für alle Anwendungen eignet, bei denen der Volumenstrom eine wesentliche Rolle spielt. Dieses Gerät ist mit eingebautem Filter (500µ) und Bypassventil ausgestattet. Die 24/12 V-Ausführung ist mit beiden Spannungen einsetzbar.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 70 L/MIN	12/24V SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
30 MIN	
ARBEITSZYKLUS	



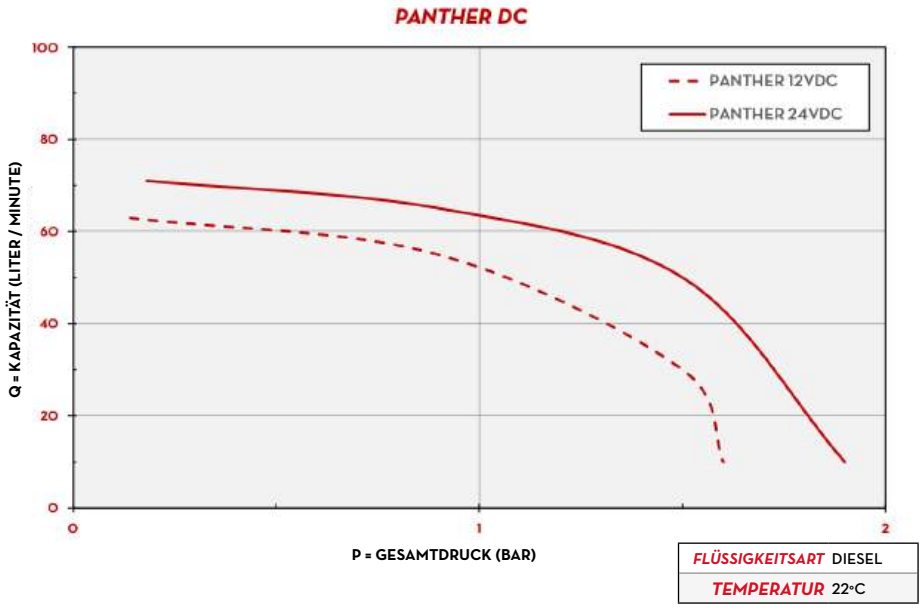
PANTHER DC



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F0034000B	7,5	16,5	345X175X255	13,6X6,9X10	1
F0034001C	7,5	16,5	345X175X255	13,6X6,9X10	1
F0034100C	7,5	16,5	345X175X255	13,6X6,9X10	1
F0034101C	7,5	16,5	345X175X255	13,6X6,9X10	1
F0034116C	7,5	16,5	345X175X255	13,6X6,9X10	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	22°C

LIEFERUMFANG

- PANTHER-GLEICHSTROMPUMPE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

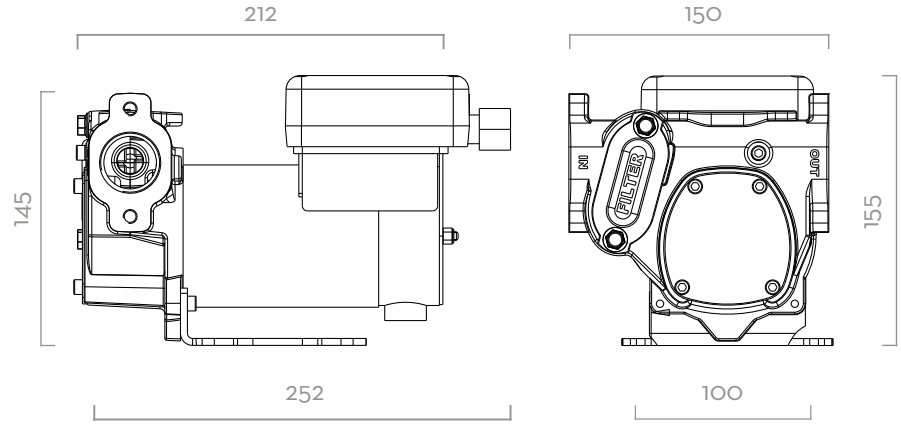
EINZELHEITEN


EIN/AUS-SCHALTER


1" BSP,MIT GEWINDE


EINGEBAUTER FILTER

ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- MOTOR: ALUMINIUMGEHÄUSE


PUMPE

› MAX. 6M (20FT),
› ANSAUGSCHLAUCH Ø 1" MIN.,
› MAXIMALE SAUGHÖHE:
- 2 M (7 FT) OHNE RÜCKSCHLAGVENTIL
- 4 M (14FT) MIT RÜCKSCHLAGVENTIL


TANK

Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			ARBEIT-SZYKLUS	DREHZAHL	AUSLASS
			L/MIN	GPM	DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	MIN.		BSP
F0034000B	PANTHER DC 12V	D	56	14,8	12	300	35	30	2900	1"
F0034001C	PANTHER DC 12V W/CABLE 2MT W/PLIERS	D	56	14,8	12	300	35	30	2900	1"
F0034100C	PANTHER DC 24/12V	D	70 / 35	18,5 / 9,2	24/12	420 / 150	25 / 16	30	3600 / 1800	1"
F0034101C	PANTHER DC 12/24V W/CABLE 2MT W/CLIPS	D	70 / 35	18,5 / 9,2	24/12	420 / 150	25 / 16	30	3600 / 1800	1"
F0034116C	PANTHER DC 12/24V W/CABLE 4MT W/CLIPS	D	70 / 35	18,5 / 9,2	24/12	420 / 150	25 / 16	30	3600 / 1800	1"

BIPUMP

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- KOMPAKT KONSTRUIERT
- LEISTUNGSSTARK
- HOCHGRADIG ZUVERLÄSSIG
- IP55

Die PIUSI BIPUMP ist eine Dieselumfüllpumpe, die in 12- und 24-V-Ausführungen erhältlich und auf die Bedürfnisse derjenigen zugeschnitten ist, die eine langlebige, qualitativ hochwertige Pumpe mit hohem Durchsatz suchen, die in verschiedenen Branchen eingesetzt werden kann. Sie ist einfach zu installieren und eignet sich für den Einsatz an Dieselabgabeeinheiten und ortsfesten Systemen für die Kraftstoffübergabe sowie für andere Anwendungen.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 85 L/MIN	12/24V SPANNUNG
VOLUMENSTROM	STROMVERSORGUNG
30 MIN	
ARBEITSZYKLUS	



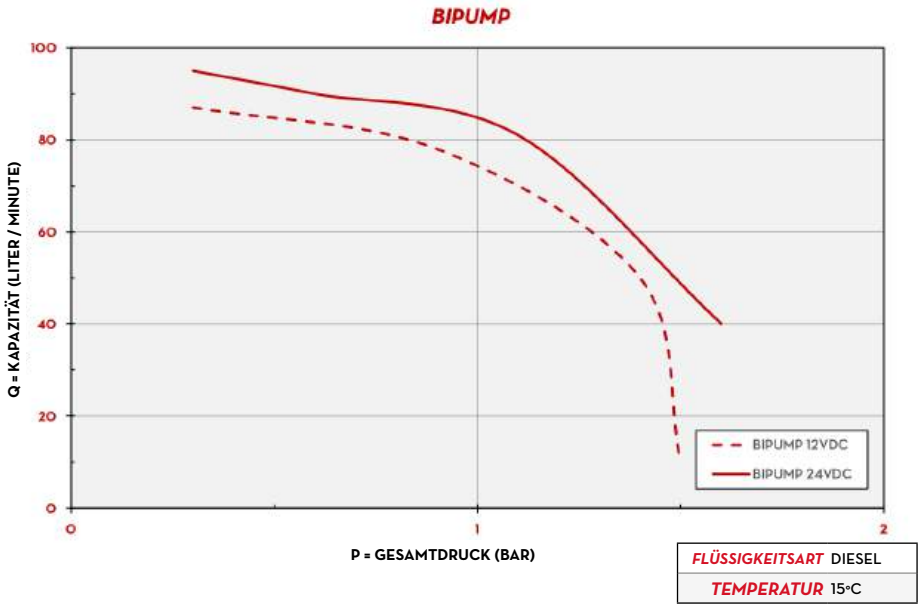
BIPUMP



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00363A0A	12,7	28,1	345X175X255	-	1	60	72
F00363B0A	12,6	27,9	345X175X255	-	1	60	72
F0036301A	9,9	21,8	345X175X255	-	1	60	72
F0036302A	9,9	21,8	345X175X255		1	60	72
F0036303A	9,9	21,8	345X175X255	-	1	60	72
F0036304A	9,9	21,8	345X175X255	-	1	60	72
F0036321A	12,36	27,2	345X175X255	-	1	60	72

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	15°C

LIEFERUMFANG

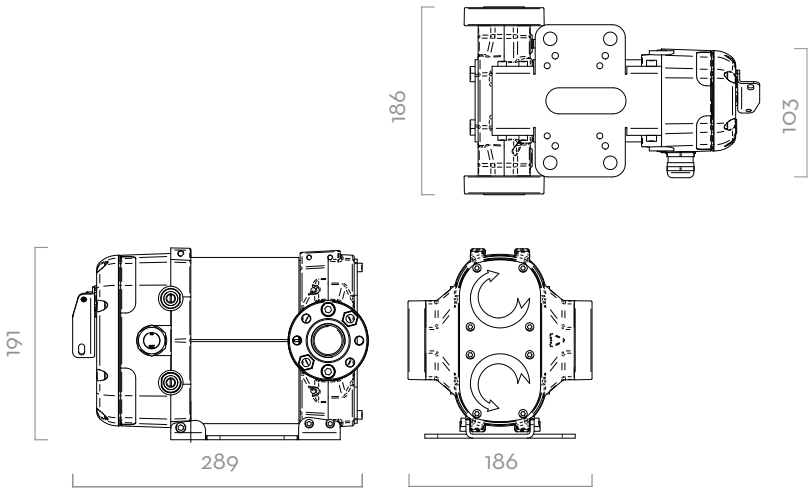
- BIPUMPE UNIT
- FLANSCHVERBINDER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


EIN/AUS-SCHALTER


FLANSCHVERBINDER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNGEN: NBR
- WELLE: STAHL



- MAX. 6M (20FT),
- ANSAUGSCHLAUCH Ø 1" MIN.,
- MAXIMALE SAUGHÖHE:
  - 2 M (7 FT) OHNE RÜCKSCHLAGVENTIL
  - 4 M (14FT) MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			ARBEITSZYKLUS	DREHZAHL	AUSGANG
			L/MIN	GPM	DC VOLT	STROM. WATT	AMP. MAX.	MIN		BSP
F00363A0A	BIPUMP 12V WITH ON/OFF SWITCH	D	85	22,4	12	500	42	30	2000	1"
F00363B0A	BIPUMP 24V WITH ON/OFF SWITCH	D	85	22,4	24	500	21	30	2000	1"
F0036301A	BIPUMP 12V WITH CABLE 2M	D	85	22,4	12	500	42	30	2000	1"
F0036302A	BIPUMP 12V WITH CABLE 4M	D	85	22,4	12	500	42	30	2000	1"
F0036303A	BIPUMP 24V WITH CABLE 2M	D	85	22,4	24	500	21	30	2000	1"
F0036304A	BIPUMP 24V WITH CABLE 4M	D	85	22,4	24	500	21	30	2000	1"
F00363321A	BIPUMP 12/24 WITHOUT ON/OFF SWITCH	D	85	22,4	12/24	500/500	42/21	30/30	2000	1"

PIUSI HAND PUMP

MERKMALE

- OPTIMIERTE ANSAUGLEISTUNG
- ROBUSTER ANSCHLUSS
- LEISTUNGSSTARKER HEBEL
- FLÜSSIGKEITSUMWÄLZUNG
- HOHER WIRKUNGSGRAD
- EINSTELLBARES SAUGROHR

Die PIUSI HAND PUMP ist eine Drehschieberpumpe für die Abgabe von Öl niedriger Viskosität und Diesel. Diese robuste Pumpe wurde komplett in Italien entworfen, hergestellt und zertifiziert und garantiert professionelle Leistung und einfache Übergabe.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	3MT
38L	LÄNGE
PER 100 UMDREHUNGS-	
VOLUMENSTROM	ABGABESCHLAUCH



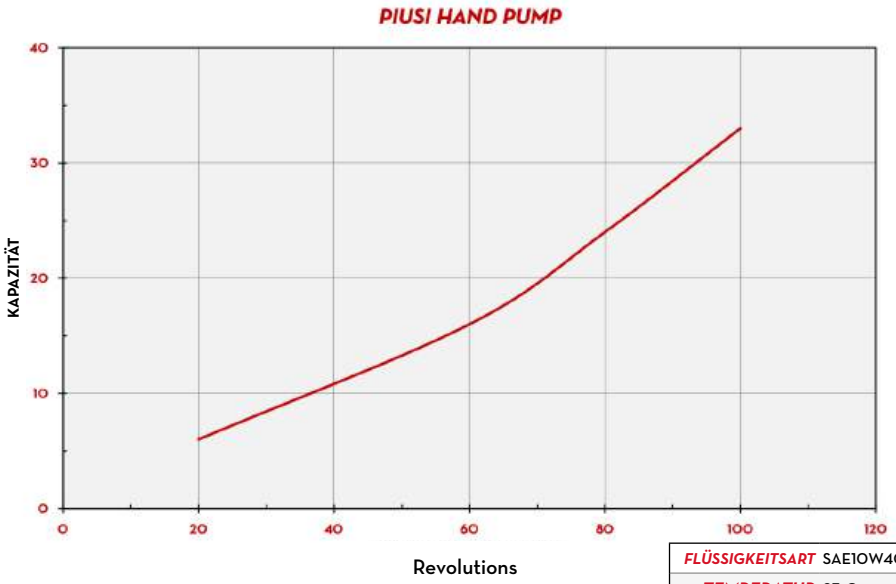


PIUSI HAND PUMP MIT SCHLAUCH UND EDELSTAHL-AUSLAUFROHR

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F0033250A	2,1	4,6	350X170X140	-	1	50	100
F0033252A	3,2	7	300X300X180	-	1	50	100

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	SAE10W40
TEMPERATUR	23°C

LIEFERUMFANG

- PIUSI HAND PUMP
- AUSLAUFROHR
- SAUGROHR
- FASSVERBINDER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

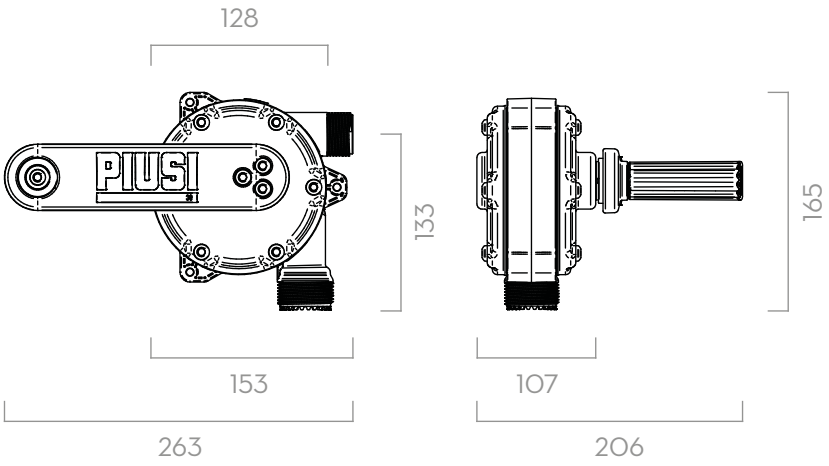

2" BSP FASS-ANSCHLUSS


SAUGROHR


RUTSCHFESTER GRIFF


EDELSTAHL-AUSLASSROHR

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: EDELSTAHL, TECHONOPOLYMER
- ROTOR: TECHNOPOLYMER
- VENTILE: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	FÖRDERSTROM PRO 100 UMDREHUNGEN		FASSVERBINDER	ANSAUGROHR	„S"-AUSLAU-FROHR UND SCHLAUCH-STUTZEN	VERSORGUN-GSSCHLAU-CHLÄNGE
			L	USG				
F0033250A	PIUSI HAND PUMP 2" BSP	D O	38	10	2" BSP	JA	JA	-
F0033252A	KIT PIUSI HAND PUMP 2" BSP WITH HOSE	D O	38	10	2" BSP	JA	-	3M

HAND PUMPS

MERKMALE

- ROBUSTER ANSCHLUSS
- ANSAUGROHR IM LIEFERUMFANG
- MEHRZWECKPUMPEN

Neben der hochwertigen HAND PUMP bietet PIUSI eine Reihe von HANDPUMPEN mit unterschiedlichen Eigenschaften (Kolben- oder Drehschieberpumpen) sowie Armaturen zum Transfer von Flüssigkeiten aus Fässern.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU
9,6 M
LÄNGE
ANSAUGSCHLAUCH



PISTON HAND PUMP



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00332OOB	5,6	12,3	340X160X125	-	1	120	144
F00349OOB	3,0	6,6	600X110X65	-	1	160	240
F00351OOB	3,0	6,6	300X150X105	-	1	160	200



ALUMINIUM ROTATIVE

LIEFERUMFANG

- DREHSCHIEBER-/KOLBENPUMPE
- ANSAUGROHR
- ANSCHLUSS / ADAPTER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN



RUTSCHFESTER GRIFF



PISTON HAND PUMP

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: EISEN / EDELSTAHL / ALUMINIUM

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM	EINLASS/AUSLASS	VERSORGUNGSSCHLAUCHLÄNGE MM
F0033200B	H P ROTATIVA 27 L/100 REVOLUTION ALLUMINIO	O D G K	27 L/100 REVOLUTION	M32 X 1,5 - M25 X 1,5	960
F0034900B	PISTON HAND PUMP 25 L/100 STROKES	D O	25 L/100 STROKES	END HOSE Ø 20	880
F0035100B	PISTON HAND PUMP 35 L/100 STROKES	D O	35 L/100 STROKES	END HOSE Ø 20	880

PUMPEN ZUBEHÖR

PUMPEN ATEX AC/DC

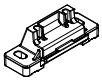
EX50	CODE	BESCHREIBUNG
	F1862600A	(EX)CABLE+CABLEGLAND ECEX EX50 12V
	F1815600B	(EX) ADAPTER FOR CONDUIT EX50
	F1862400C	(EX) PRESSACAVO EXxd1/2NPT IECEx


F1815600B


F1862600A

EX100	CODE	BESCHREIBUNG
	F21770000	BUNG ADAPTER 2" BSP COMPLETE
	F22436010	ANTISIPHONE KIT FOR EX100/EX140/E140 BSP
	F22053000	MOTOR SUPPORT FEET EX80/100/140

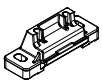

F22436010


F22053000


F21770000

EX140	CODE	BESCHREIBUNG
	F21770000	BUNG ADAPTER 2" BSP COMPLETE
	F22436010	ANTISIPHONE KIT FOR EX100/EX140/E140 BSP
	F22053000	MOTOR SUPPORT FEET EX80/100/140


F22436010


F22053000


F21770000

HANDPUMPEN

PIUSI HAND PUMP	CODE	BESCHREIBUNG
	F15236000	ADATTATORE M\F 2IN - 56X4 ADBLUE
	R1512800A	ADAPTER M/F 2" - S70X6 ADBLUE


R1512800A


F15236000

PUMPEN AC/DC

E80 / E120	CODE	BESCHREIBUNG
	F1392000A	KIT ANTI-SYPHON FOR P56/72 E80/120

E140	CODE	BESCHREIBUNG	
	F22436010	ANTISIPHONE KIT FOR EX100/EX140/E140 BSP	 F22436010

BP3000	CODE	BESCHREIBUNG	
	F1701800A	KIT TERMINAL BOX+4M CABLE W\CLAMP 12-24V	 R1601100B  F1701800A F1729000A F1728900A
	F1728900A	KIT TERMINAL BOX+2M CABLE W\CLAMP 12-24V	
	F1729000A	KIT TERMINAL BOX+6M CABLE W\CLAMP 12-24V	
	R1601100B	ELECTRICAL BOX WITH SWITCH BP3000	

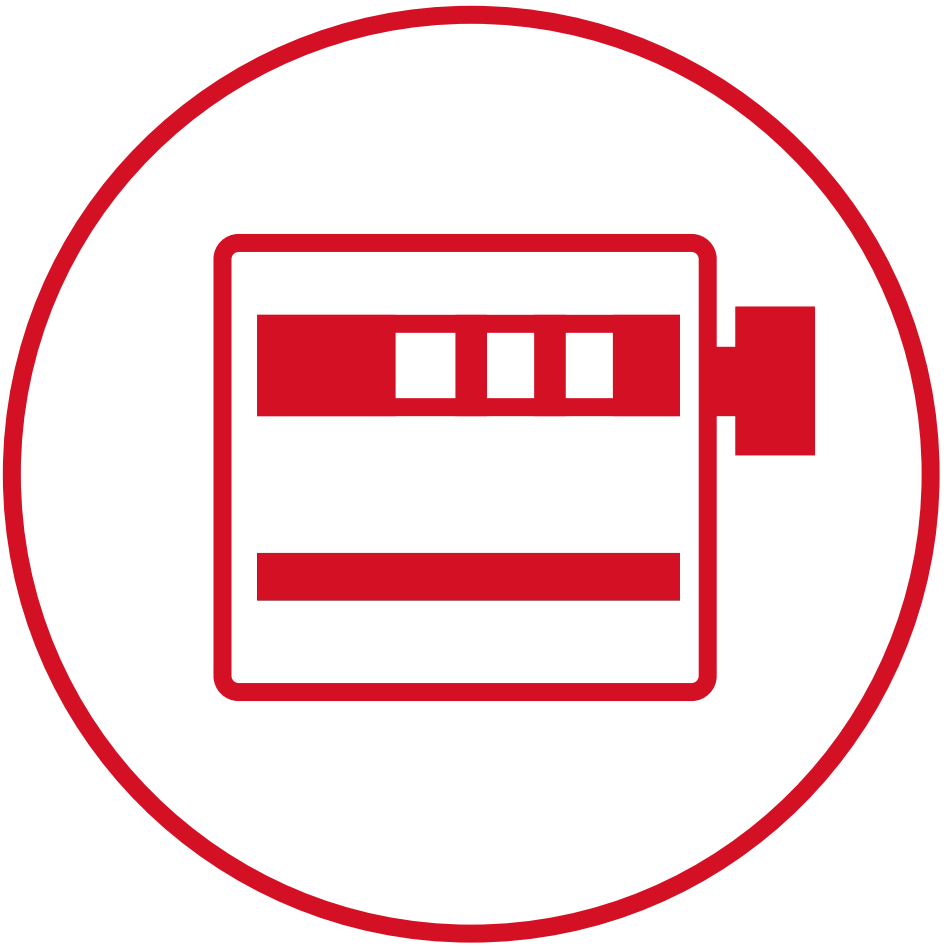
SPEZIFISCHE VERBINDUNG ZUM BP3000

	F1617300A	LP 3/4 90° HOSE TAIL KIT (1 PCS.)		F16178000	LP 90° FLANGED ELBOW-NEW
	F1726200A	HOSE TAIL 90° 1"		F16770000	KIT N.1 ELBOW 90° WITHOUT FLANGE

	F16172000	LP 3/4 STRAIGHT HOSE TAIL KIT (2 PCS.)-N		F16799000	FLANGED ADAPTER BP3000-VANTAGE 1"G-F
	F17124000	STRAIGHT HOSE TAIL 1" BP3000		F17313000	FLANGED ADAPTER BP3000 \ VANTAGE 1ING -
				F17314000	FLANGED ADAPTER BP3000\VANTAGE 3/4ING -F

PANTHER DC	CODE	BESCHREIBUNG	
	F1001100A	CABLE 2X6X2 MT EYELET TERMINAL 12V	 R10011000 R10040000 R10041000 R10039000  R13242000
	F1004000A	CABLE 2X6X2 MT EYELET TERMINAL 24V	
	F1004100A	CABLE 2X6X4 MT EYELET TERMINAL 12V	
	F1003900A	CABLE 2X6X4 MT EYELET TERMINAL 24V	
	R13242000	KIT MANIGLIA PANTHER DC	

BIPUMP	CODE	BESCHREIBUNG	
	F1420000B	KIT MANIGLIA BIPUMP	 R14334000 R14335000  F1420000B
	F1433400A	CABLE 2X6X2MT BIPUMP	
	F1433500A	CABLE 2X6X4MT BIPUMP	



ZÄHLER

K24 ATEX

MERKMALE

- BERSTDRUCK 100 BAR
- LCD-DISPLAY
- VOLUMENSTROMANZEIGE
- EINFACH KALIBRIERBAR
- AUSFÜHRUNG MIT UL-ZULASSUNG LIEFERBAR

Der PIUSI K24 ATEX wurde speziell für die Einhaltung von ATEX / IECEx-Vorschriften entwickelt und ist aus hochwertigen Materialien hergestellt, die gegen Benzin, Kerosin und Diesel beständig sind und in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden können. Dieser Turbinen-Volumenstrommesser ist mit einem 6-stelligen Totalisator ausgestattet und teilweise rücksetzbar.

Atex

II 2 G

CLASSIFIED C UL US

LEISTUNGSPARAMETER

7-120 L/MIN	20 BAR MAX.
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
± 1%	0,3%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT



K24 ATEX / IECEX



UNSERE PUMPES BESITZT DIE FOLGENDEN ATEX-/ECEX-KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSION-SGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZ-METHODE	GAS GGLAS	TEMPERATUR-KLASSE	GERÄTES-CHUTZSTUFE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
K24 A ATEX/IECEX ZÄHLER					
FOO408XOO	0,65	1,4	115X160X135	4,5X6,3X5,3	1
K24 A ATEX/IECEX PULSER					
FOO408YOO	0,65	1,4	115X160X135	4,5X6,3X5,3	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	BENZIN
TEMPERATUR	16°C

LIEFERUMFANG

- ZÄHLER K24 ATEX
- BEDIENUNGSANLEITUNG

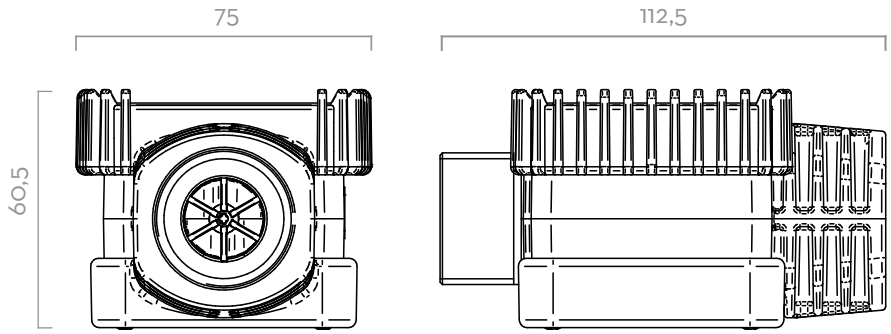
EINZELHEITEN


DREHBARES DISPLAY


BIDIREKTIONAL


TURBINEN-IMPULSZÄHLER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- ZAHNRÄDER: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		DRUCK		SPEZIALBATTERIE NR. 1 IM LIEFERUMFANG, 3-V-LI-THIUM	FLANSCH	BSP EINLASS/AUSLASS
			L/MIN	GPM	BAR	PSI			
K24 A ATEX/IECEX ZÄHLER									
F00408X00	K24 A M/F 1" BSP ATEX/IECEX	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	JA	NEIN	M 1" - F 1"
K24 A ATEX/IECEX PULSER									
F00408Y00	K24 A PULSER M/F 1" BSP ATEX/IECEX (92 PULSE/L)	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	NEIN	NEIN	M 1" - F 1"

ZULÄSSIGE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN-ALKOHOL-GEMISCH (MAX. 20 %), AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4. AUSFÜHRUNG MIT UL-ZULASSUNG FÜR ASPEN 2/4 LIEFERBAR.

K33 ATEX

MERKMALE

- BERSTDRUCK 28 BAR
- 3-STELLIGES DISPLAY
- EINFACH KALIBRIERBAR
- 4 FLUSSRICHTUNGEN

Der PIUSI K33 ATEX ist ein mechanischer Ovalradzähler zur genauen Messung abgegebener Flüssigkeitsmengen, der ATEX / IECEx-Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllt. Er ist zuverlässig und einfach zu installieren, lässt sich vor Ort kalibrieren, kann einfach mit starren oder biegsamen Rohren versehen oder direkt auf Pumpen und Tanks montiert werden.

LEISTUNGSPARAMETER

20-120 L/MIN	3,5 BAR MAX.
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
± 1%	0,3%
GENAUIGKEIT	WIEDERHOLBARKEIT





K33 - ATEX

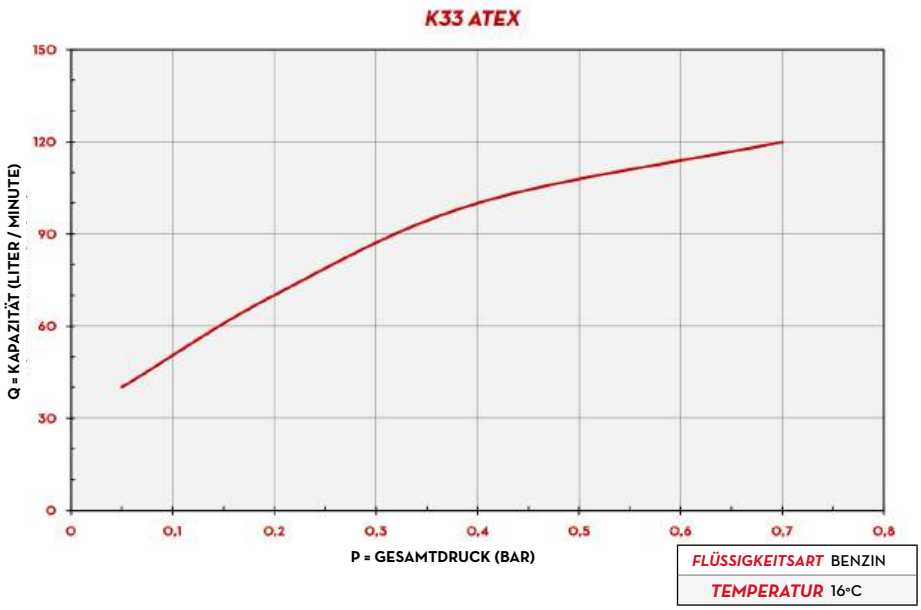
UNSERE GERÄTE BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX--KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	c	IIB	T6
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	SCHUTZMETHODE	GAS GGLAS	TEMPERATURKLASSE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F0057000A	2,02	4,44	180X180X170	-	1	192	240
F0057001A	2,02	4,44	180X180X170	-	1	192	240
F0057002A	2,02	4,44	180X180X170	-	1	192	240
F0057003A	2,02	4,44	180X180X170	-	1	192	240

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	BENZIN
TEMPERATUR	16°C

LIEFERUMFANG

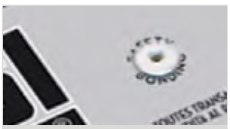
- ZÄHLER K33 ATEX
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

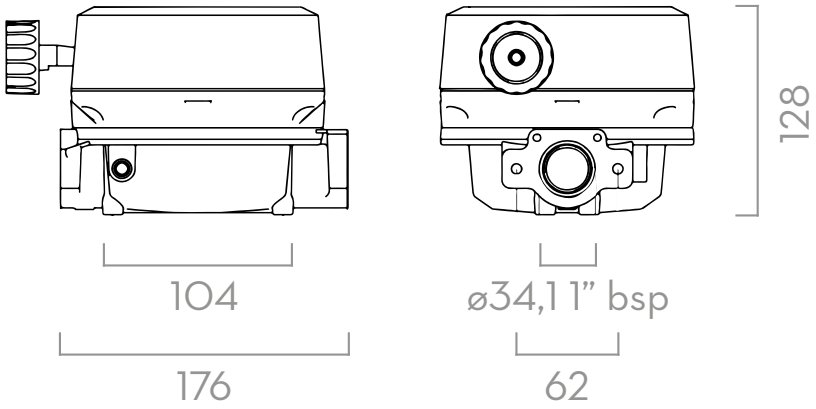

TAUMELSCHEIBENSYSTEM


4 FLUSSRICHTUNGEN


ATEX-ZULASSUNG


SICHERHEITSBINDUNG

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- TAUMELSCHEIBENKAMMER: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	FLUS-SRICHTUN-GEN	VOLUMENSTROM		DRUCK		BSP EINLASS/ AUSLASS
				L/MIN	GPM	BAR	PSI	
F0057000A	K33 - ATEX VER. A	D G K	←	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1"
F0057001A	K33 - ATEX VER. B	D G K	↑	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1"
F0057002A	K33 - ATEX VER. C	D G K	↓	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1"
F0057003A	K33 - ATEX VER. D	D G K	→	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1"

ZULÄSSIGE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN-ALKOHOL-GEMISCH (MAX. 20 %), AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4. AUSFÜHRUNG MIT UL-ZULASSUNG FÜR ASPEN 2/4 LIEFERBAR.

K150 ATEX

MERKMALE

- SCHWERLASTBEDINGUNGEN
- HOHE FLUSSRATE
- BERSTDRUCK 28 BAR
- EINFACH ABLESBAR
- 4 STRÖMUNGSRICHTUNGEN

Das Modell K150 ATEX wurde ausdrücklich entwickelt, um die Marktanforderungen an ein Messgerät zu erfüllen, das für Durchflussmengen von mehr als 120 l/min geeignet ist und sowohl für Flüssigkeiten wie Diesel und Biodiesel als auch in explosionsgefährdeter Atmosphäre, z.B. mit Benzin, eingesetzt werden kann. Das K150 ist leicht zu kalibrieren und sofort einsatzbereit; sein Aluminiumdeckel und sein robustes Gehäuse machen dieses Messgerät für eine breite Palette von Anwendungen geeignet und garantieren gleichzeitig die gleiche Präzision und Qualität, die seit jeher die PIUSI-Geräte auszeichnen. Die mechanische Anzeige ermöglicht ein schnelles Ablesen der abgegebenen Menge. Es lässt kann dank des (optionalen) 1"BSP-Flanschsatzes überall installieren.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 25-150 L/MIN	3,5 BAR MAX.
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
± 1%	0,3%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT





K150

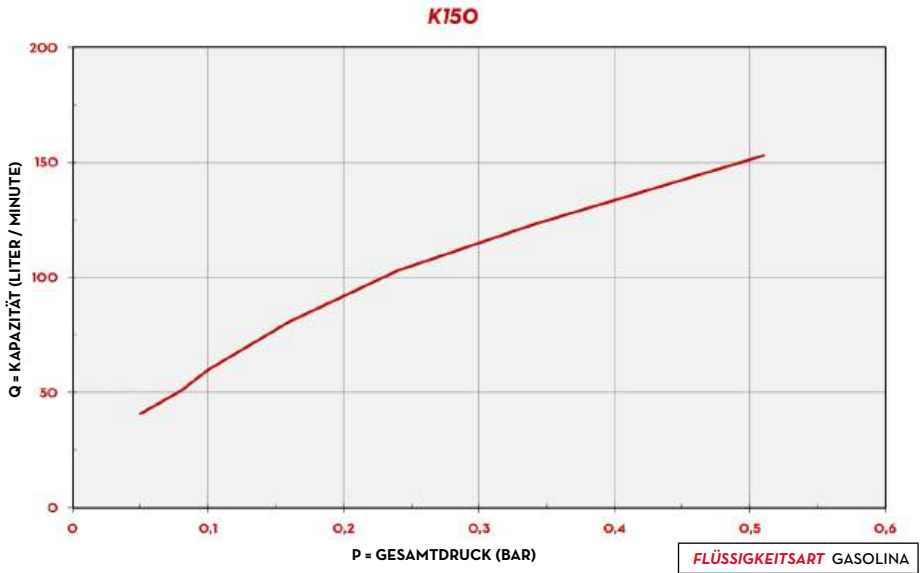
UNSERE GERÄTE BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX--KLASSIFIZIERUNGEN:

II	2	G	c	IIB	T6
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLO-SIONSGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	SCHUTZMETHODE	GAS GGLAS	TEMPERATUR-KLASSE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			BOX/EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00555A00	2,38	5,25	185X185X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F00555B00	2,38	5,25	185X185X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F00555C00	2,38	5,25	185X185X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F00555D00	2,38	5,25	185X185X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	GASOLINA
TEMPERATUR	16°C

LIEFERUMFANG

- ZÄHLER K150 ATEX
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


TAUMELSCHEIBENSYSTEM


4 FLUSSRICHTUNGEN

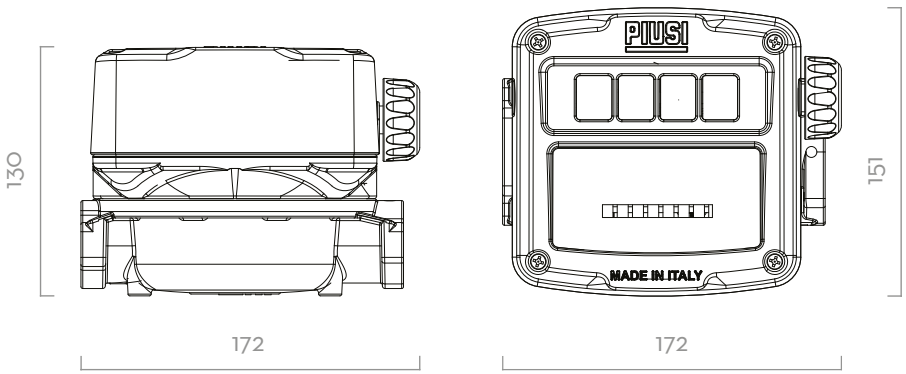
ATEX-ZULASSUNG


METALLISCHE ABDECKUNG

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- TAUMELSCHEIBENKAMMER: TECHNOPOLYMER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		FLUS-SRICHTUNGEN	DRUCK		EINLASS/AUSLASS
			L/MIN	GPM		BAR	PSI	BSP
F00555A00	(EX) K150 METER VER.A ATEX	D G K	25-150	6,6-40	←	3,5	50	1"
F00555B00	(EX) K150 METER VER.B ATEX	D G K	25-150	6,6-40	↑	3,5	50	1"
F00555C00	(EX) K150 METER VER.C ATEX	D G K	25-150	6,6-40	↓	3,5	50	1"
F00555D00	(EX) K150 METER VER.D ATEX	D G K	25-150	6,6-40	→	3,5	50	1"

ZULÄSSIGE FLÜSSIGKEITEN: DIESEL, KEROSIN, BENZIN, BENZIN-ALKOHOL-GEMISCH (MAX. 20 %), AVGAS 100/100LL (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), JET A/A1 (NUR PUMPE UND DURCHFLUSSMESSER), ASPEN 2/4. AUSFÜHRUNG MIT UL-ZULASSUNG FÜR ASPEN 2/4 LIEFERBAR.

K24

MERKMALE

- BERSTDRUCK 100 BAR
- LCD-DISPLAY
- VOLUMENSTROMANZEIGE
- EINFACH KALIBRIERBAR

Der PIUSI K24 ist ein speziell für Diesel entwickelter digitaler Turbinen-Volumenstrommesser. Er lässt sich einfach in der Leitung oder am Ende eines Versorgungsrohrs installieren und ist mit einem drehbaren Display ausgestattet. Dieses Messgerät ist sowohl mit Aluminium- als auch mit Technopolymer-Gehäuse erhältlich.

BIO diesel · PIUSI · ANY BIODIESEL · STANDARD VERSION (F00408100) COMPATIBLE WITH ANY BIODIESEL

LEISTUNGSPARAMETER

7-120 L/MIN VOLUMENSTROM	20 BAR MAX BETRIEBSDRUCK
± 1% GENAUIGKEIT	0,2% REPRODUZIERBARKEIT



K24





K24 IN KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG

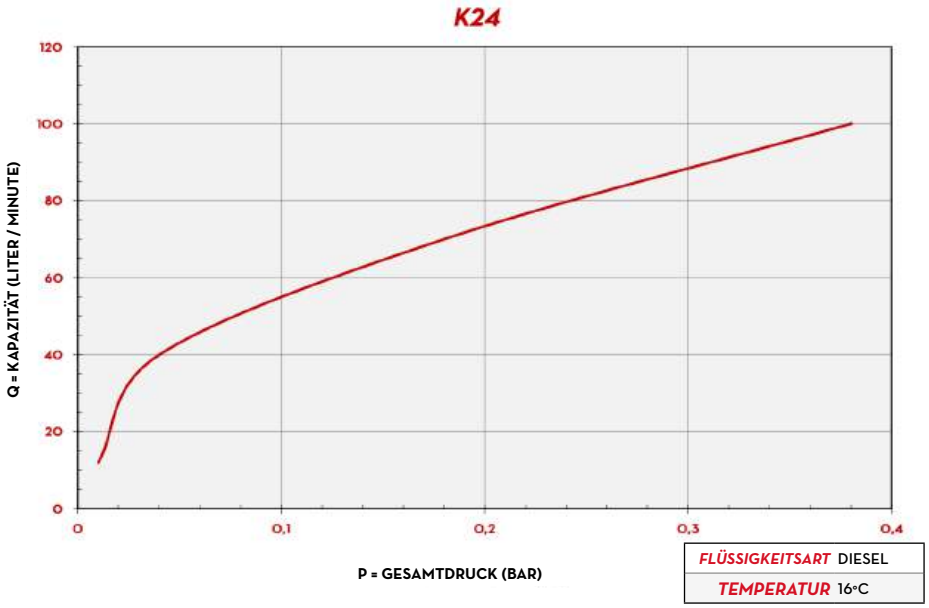


K24 PULSER

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
K24					
F00407000A	0,5	1,1	BLISTER	BLISTER	1
F00408100	0,5	1,1	BLISTER	BLISTER	1
K24 PULSER					
F00407224A	0,5	1,1	115X160X135	4,5X6,3X5,3	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	16°C

LIEFERUMFANG

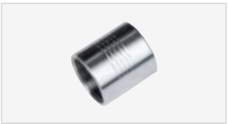
- ZÄHLER K24
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

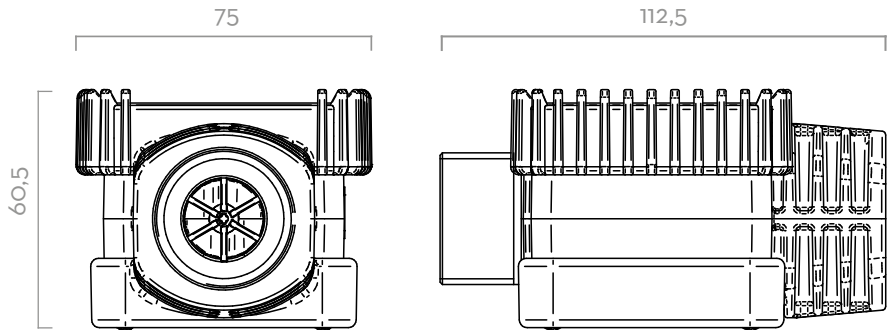

DREHBARES DISPLAY


BIDIREKTIONAL


TURBINEN-IMPULSZÄHLER


F/F-BUCHSE

ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- ZAHNRÄDER: TECHNOPOLYMER

Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		DRUCK		BATTERIE	FLANSCH	BSP EINLASS/AUSLASS
			L/MIN	GPM	BAR	PSI	2X AAA BATTERIE 1,5V (INCLUSE)		
K24									
F0040700A	K24 METER M/MF LITER BLACK 1INBSP	D	7 - 120	2 - 32	10	150	JA	NEIN	M 1" - M 1"
F0040810O	K24 M/F 1" BSP	BIO D	7 - 120	2 - 32	20	300	JA	NEIN	M 1" - F 1"
K24 PULSER									
F0040722A	K24 PULSER M/MF LITER BLACK 1INBSP	D	7 - 120	2 - 32	10	150	NEIN	NEIN	M 1" - M 1"

AUF ANFRAGE ALS NPTF-AUSFÜHRUNG UND MIT ANZEIGE IN GALLONEN/QUARTERN BZW. PINT ERHÄLTLICH * N ° 2 1,5-V-BATTERIEN MITGELIEFERT

K600/3

MERKMALE

- EINSTELLBARE FLANSCHE
- GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN
- IDEAL FÜR MOBILE INSTALLATIONEN
- NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH

Der PIUSI K600/3 ist ein Ovalradzähler für die Überwachung der Abgabe von Diesel, Öl und Frostschutzmittel. Das Messgerät verfügt über einen integrierten Filter und ist auch als Impulsgeberausführung erhältlich.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 10-100 L/MIN	30 BAR MAX.
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
± 0,5%	0,2%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT





K600/3 ZÄHLER

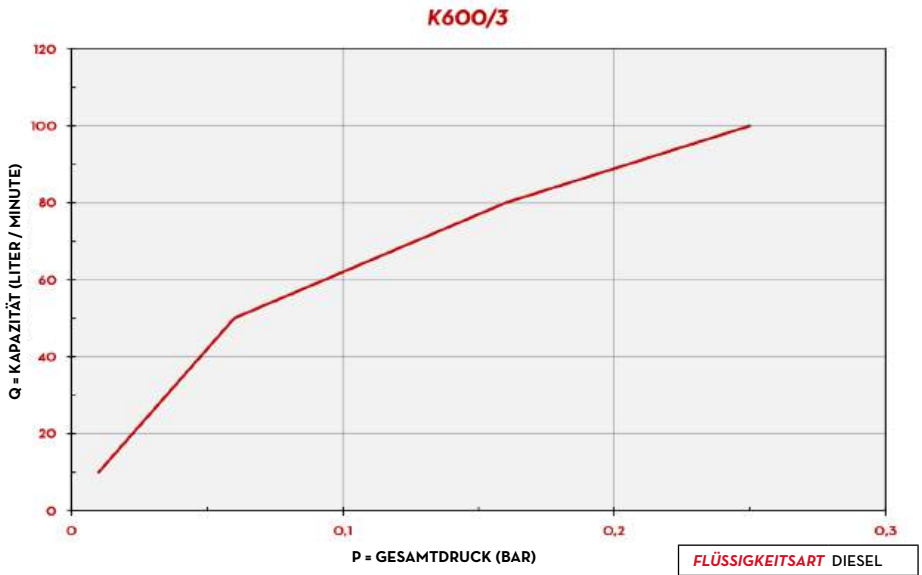


K600/3 IMPULSGEBER

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
ZÄHLER					
F00496A00	1,6	3,5	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
PULSER					
F00472A00	2,6	5,7	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	16°C

LIEFERUMFANG

- K600/3 ZÄHLER
- FLANSCHE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

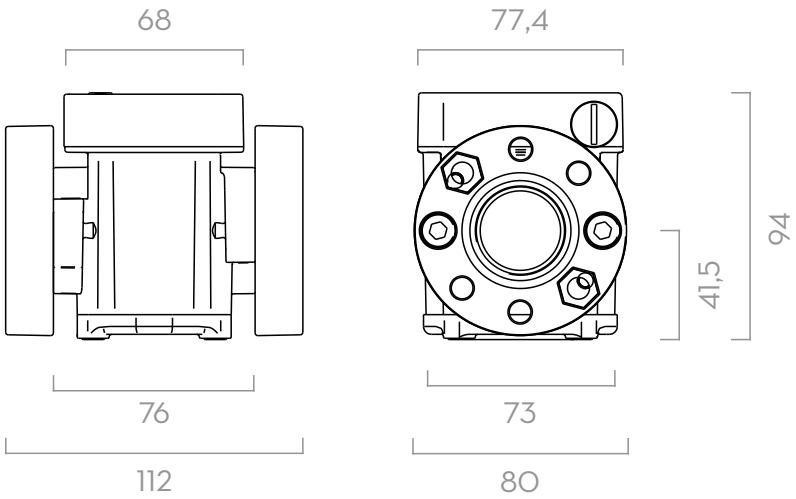


5-STELLIGES DISPLAY



OVALRÄDER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- ZAHNRÄDER: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		DRUCK		BATTERIE	FLANSCH	BSP EINLASS/ AUSLASS	EINLASS-SEITIGER FILTER
			L/MIN	GPM	BAR	PSI	N°2 X 1,5V (MITGELIEFERT)			
ZÄHLER										
F00496A00	K600/3 METER 1" BSP DIESEL	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	JA	JA	1"	JA
PULSER										
F00472A00	K600/3 PULSER 1IN BSP DIESEL	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	NEIN	JA	1"	JA

AUF ANFRAGE ALS NPTF-AUSFÜHRUNG UND MIT ANZEIGE IN GALLONEN/QUARERN ODER PINT ERHÄLTLICH

K600 B/3

MERKMALE

- BESSERE SICHTBARKEIT
- EINSTELLBARE FLANSCHE
- DREHBARES DISPLAY
- STANDARDBATTERIE
- AUSFÜHRUNG MIT AUSGANGSIMPULSGEBER LIEFERBAR
- IP66

Der PIUSI K600 B/3 ist ein Ovalradzähler für die Überwachung der Abgabe von Diesel, Biodiesel und Frostschutzmittel. Diese Spezialausführung umfasst eine ein 80 mm großes eingebautes Digital-Display, das für jede Anwendung gedreht werden kann. Wichtigste Leistungsmerkmale: 5-stelliges teilweise oder ganz rücksetzbares System. Ausführung mit Impulsgeber lieferbar.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 10-100 L/MIN	30 BAR MAX.
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
± 0,5%	0,2%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT





K600 B/3 METER



K600 B/3 MIT AUSGANGSIMPULSGEBER

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00491000	2	4,4	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
F00491000	2	4,4	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
F00492000	2	4,4	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	16°C

LIEFERUMFANG

- K600 B/3 ZÄHLER
- FLANSCHE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

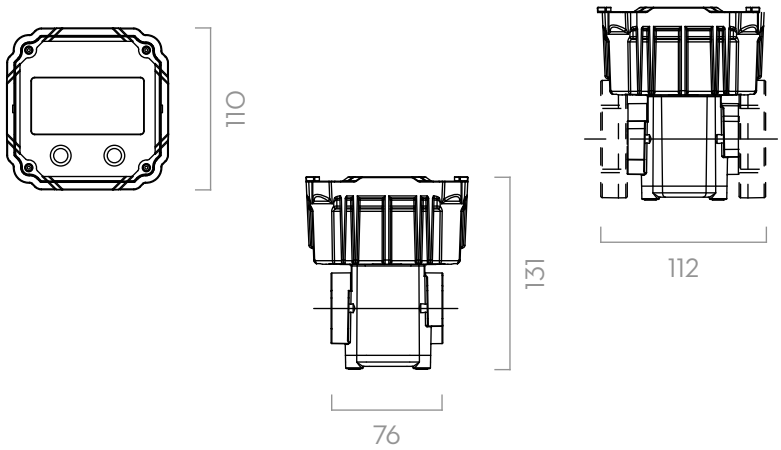
EINZELHEITEN


5-STELLIGES DISPLAY


OVALRÄDER


GROSSES DREHBARES DISPLAY

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- ZAHNRÄDER: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		DRUCK		BATTERIE	FLANSCH	BSP EINLASS/ AUSLASS	EINLASS-SEITIGER FILTER
			L/MIN	GPM	BAR	PSI	N°2 X 1,5V (MITGELIEFERT)			
F00491000	K600 B/3 METER 1" BSP	D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00492000	K600 B / 3 1" BSP PULS OUT	D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00492B00	K600 B/3 1" BSP PULS OUT B100	D B100	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES

AUF ANFRAGE ALS NPTF-AUSFÜHRUNG UND MIT ANZEIGE IN GALLONEN/QUARERN ODER PINT ERHÄLTLICH

K600/4

MERKMALE

- EINFACHE INSTALLATION UND KALIBRIERUNG
- VIELSEITIG
- HOCHGRADIG PRÄZISE

Der PIUSI K600/4 ist ein Ovalradzähler für die Überwachung der Abgabe von Kraftstoffen. Diese Spezialausführung eignet sich besonders für alle Anwendungen im Industriebereich.

LEISTUNGSPARAMETER

15-150 L/MIN	20 BAR MAX
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
± 0,5%	0,2%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT





K600/4



K600/4 IMPULSGEBER

VRPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
ZÄHLER					
00049700A	3,2	7	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1
IMPULSGEBER					
000473000	3,2	7	200X120X140	7,9X4,7X5,5	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	SAE 80W90
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- K600/4 ZÄHLER
- FLANSCHE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

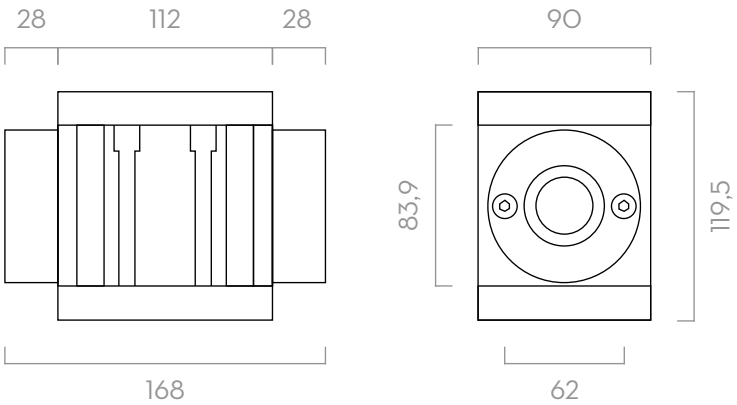


5-STELLIGES DISPLAY



OVALRÄDER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- ZAHNRÄDER: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		IMPULSGEBER		DRUCK		BATTERIE	FLANSCH	BSP EINLASS/ AUSLASS	EINLASS-SEITIGER FILTER
			L/MIN	GPM	P/L	GPM	BAR	PSI	N°2 X 1,5V (INCLUSA)			
ZÄHLER												
000497000A	K600/4	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	-	-	20	284	JA	JA	1 /2"	JA
IMPULSGEBER												
000473000	K600/4 PULSER	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	26	98	20	300	NEIN	JA	1/2"	JA

AUF ANFRAGE IN NPT-AUSFÜHRUNG ERHÄLTLICH

K700 PULSER

MERKMALE

- EINFACHE INSTALLATION UND KALIBRIERUNG
- VIELSEITIG
- HOHER VOLUMENSTROM
- LEISTUNGSSTARK
- INDUSTRIEANWENDUNGEN

Der PIUSI K700 PULSER ist ein elektronisches Ovalradzähler mit Zahnrädern aus Acetalharz. Dieser Impulszähler lässt sich leicht an Managementsysteme anbinden und ist somit die ideale Lösung für den Einbau in Kraftstoffverteiler. Er eignet sich neben anderen Anwendungen auch für Tanks und Zisternen sowie Ladearmen, die den Kraftstoffverbrauch in Verbrennungs- bzw. Generatorenaggregaten steuern.



K700 PULSER

LEISTUNGSPARAMETER

25-250 L/MIN	20 BAR MAX
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
± 0,5%	0,2%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
IMPULSGEBER					
F0049800A	5,5	12	280X160X140	11X6,3X5,5	1

KENNLINIEN

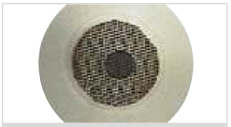


FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	8°C

LIEFERUMFANG

- K700 PULSER-EINHEIT
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

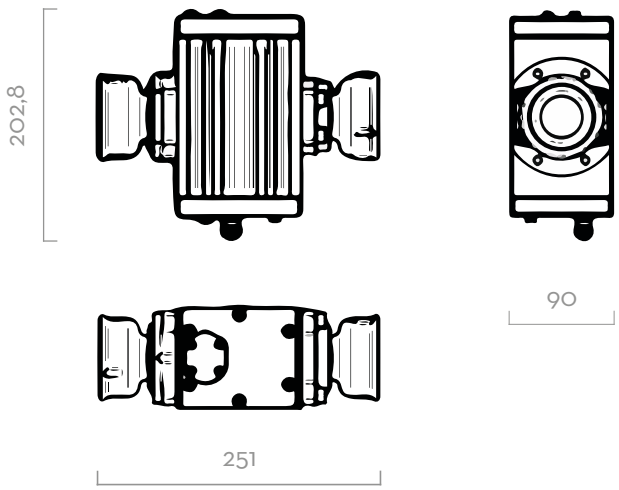


EINGEBAUTER ANSAUGFILTER



OVALRÄDER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- ZAHNRÄDER: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		IMPULSGEBER		DRUCK		BATTERIE	FLANSCH	BSP EINLASS/ AUSLASS	EINLASS-SEITIGER FILTER
			L/MIN	GPM	P/L	GPM	BAR	PSI	N°2 X 1,5V (INCLUSA)			
IMPULSGEBER												
F0049800A	K700 PULSER	A B D O	25 - 250	6,6 - 66	14	53	20	300	NEIN	JA	2"	JA

AUF ANFRAGE IN NPT-AUSFÜHRUNG ERHÄLTLICH

K900

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- FÜR HOCHLEISTUNGSANWEND-UNGEN
- ANWENDUNGEN MIT HOHEMVOL-UMENSTROM
- SOFORT EINSATZBEREIT

Unter den in Italien hergestellten elektronischen Volumensstrommessern von PIUSI ist der K900 ein Ovalradzähler, der sich zur Überwachung der Abgabe von Flüssigkeiten niedriger, mittlerer und hoher Viskosität im nichtgewerblichen Bereich eignet, die mit seinen Konsttruktionsmaterialien eingesetzt werden können. Dieser Zähler ist mit einem eingebauten Ansaugfilter, 3“-Einlass/Auslass und Signalimpulsgeber für freien Kontakt ausgestattet.

LEISTUNGSPARAMETER

50-500 L/MIN	20 BAR MAX
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
±0,5%	0,2%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT



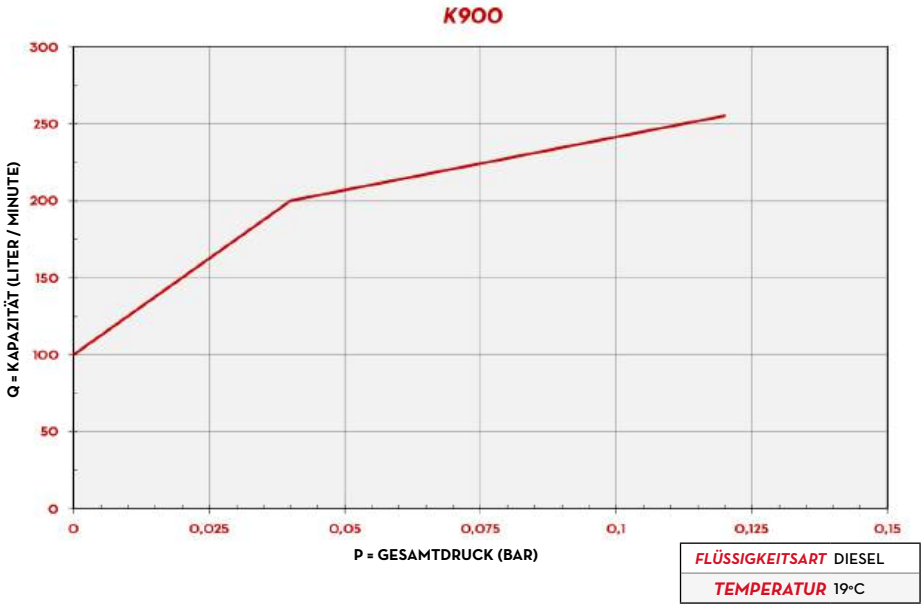
K900



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
ZÄHLER					
F0049900B	12	26,5	400X290X200	15,7X11,4X7,9	1
IMPULSGEBER					
F0049902B	12	26,5	400X290X200	15,7X11,4X7,9	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	19°C

LIEFERUMFANG

- K900 ZÄHLER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

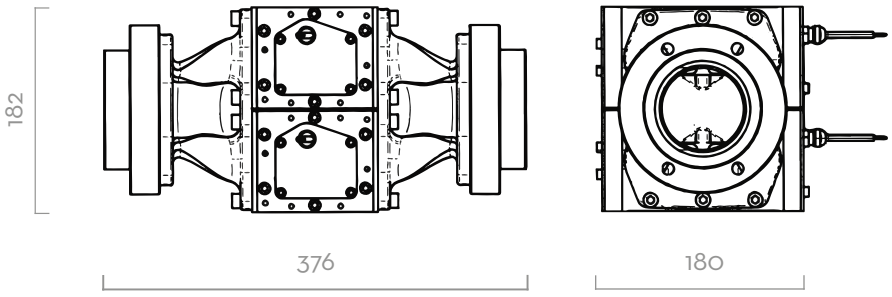

EINGEBAUTER ANSAUGFILTER


OVALZAHNRÄDER


5-STELLIG, TEIL-/ GESAMTMENGE


EIN-/AUSLASS 3"

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- ZAHNRÄDER: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		IMPULSGEBER		DRUCK		BATTERIE	FLANSCH	BSP EINLASS/ AUSLASS	EINLASS-SEITIGER FILTER
			L/MIN	GPM	P/L	GPM	BAR	PSI	N°2 X 1,5V (MITGELIEFERT)			
ZÄHLER												
F00499008	K900	B D	50 - 500	13,2 - 132	-	-	20	284	JA	JA	3"	JA
IMPULSGEBER												
F00499028	K900 PULSER	B D	50 - 500	13,2 - 132	10	38	20	284	JA	JA	3"	JA

AUF ANFRAGE IN NPT-AUSFÜHRUNG ERHÄLTLICH. STROMVERSORGUNG DISPLAY 4-12 VDC, 1,2 A ART DES AUSGANGSSIGNALS: OPEN COLLECTOR, MAX 50 V, 1,2 A, EINKANALIG.

REMOTE DISPLAY

MERKMALE

- GROSSES BILDSCHIRMDISPLAY
- NICHT RÜCKSETZBARE GESAMTMENGE
- STANDARDBATTERIE

FERNANZEIGE für die Fernsteuerung (über max. 15 m langes Kabel) von Impulszählern. Der große Bildschirm zeigt die gelieferte Menge und die nicht rücksetzbare Gesamtmenge an. Mit Software zur Zählerkalibrierung. Sowohl als Basisanzeigegerät als auch als Impulsgeber verfügbar. Unverzichtbar für Empfänger, die nur diskrete Impulsfolgen erkennen können. Die einfachen Schnittstellenverwaltungssysteme der Impulsgebermodelle erweitern den Anwendungsbereich von Impulszählern in Kombination mit Fernanzeigen.

LEISTUNGSPARAMETER

KOMPATIBEL MIT ALLEN	BIS ZU 100 IMPULSE/LITER
IMPULSZÄHLERN	



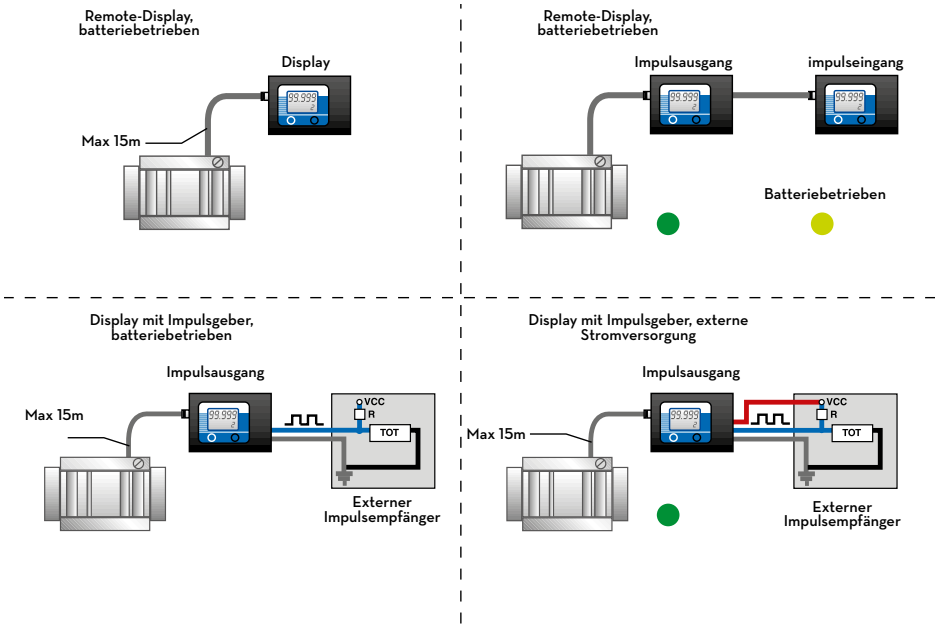
REMOTE DISPLAY



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F11752OOB	1,2	2,6	2OOX12OX14O	7,9X4,7X5,5	1
F11753OOB	1,2	2,6	2OOX12OX14O	8,9X4,9X5,9	1
F11754OOB	1,2	2,6	2OOX12OX14O	8,9X4,9X5,9	1
FOO49501A	1,2	2,6	2OOX12OX14O	8,9X4,9X5,9	1
FOO49502A	1,2	2,6	2OOX12OX14O	8,9X4,9X5,9	1

FUNKTIONSSCHEMA



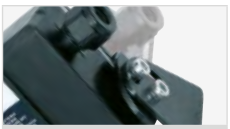
LIEFERUMFANG

- REMOTE-DISPLAY
- HALTERUNG EINSTELLBAR
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

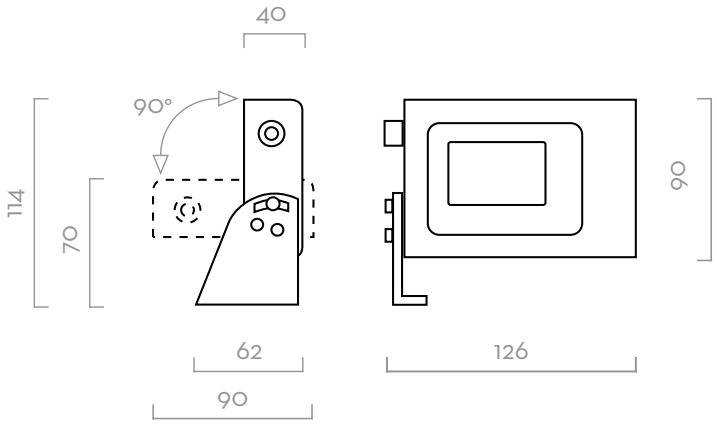


5-STELLIG, TEIL-/ GESAMTMENGE



VERSTELLBARE HALTERUNG

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	ZÄHLER	EINLASS/AUSLASS
F1175200B	REMOTE DISPLAY PULSE OUT K600	Ad B D O W W	K600 DIESEL	PULSE OUT
F1175300B	REMOTE DISPLAY PULSE OUT K600/4	Ad B D O W W	K600/4	PULSE OUT
F1175400B	REMOTE DISPLAY PULSE OUT K700	Ad B D O W W	K700	PULSE OUT
F0049501A	REMOTE DISPLAY PULSE OUT UNIVERSAL	Ad B D O W W	K200, K400, K600 OIL, K600 DIESEL, K600/4, K700	PULSE OUT
F0049502A	UNIVERSAL REMOTE DISPLAY PULSE IN	Ad B D O W W	FOR ALL PIUSI PULSE OUT REMOTE DISPLAY	PULSE IN

K90

MERKMALE

- EINFACHE KALIBRIERUNG
- ZUVERLÄSSIGKEIT UND GENAUIGKEIT: IM PIUSI-LABOR MIT MEHR ALS 4 MILLIONEN ABGEGEBENE LITER GETESTET
- GUT SICHTBARE 3-STELLIGE
- NUMERISCHE ANZEIGE UND 7-STELLIGER TOTALISATOR
- 90° FLIESSRICHTUNG: VERMEIDET DIE NOTWENDIGKEIT ZUSÄTZLICHER FITTINGS
- KEINE BATTERIE ERFORDERLICH

Der Einstieg in den Hochpräzisionsbereich mit unserem neuen K90:
Der präzise, mechanische Literzähler ist ideal für den Einsatz in Umgebungen, die ein kompaktes, einfaches und schnell zu installierendes Produkt erfordern. Er eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, von der Landwirtschaft über die Logistik bis hin zu Off-Road und Werkstätten.
Der K90 kann auf Transfersystemen mit Durchflussmengen von 20 bis 90 l/min (Genauigkeit von ±0,8 %) installiert werden und positioniert sich dank seiner Genauigkeit von ±0,6 % im Förderbereich von 50-70 l/min als eine der genauesten Lösungen im Segment der mechanischen Durchflussmessgeräte auf dem Markt.



LEISTUNGSPARAMETER

20-90 L/MIN	3,5 BAR
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK MAX.
±0,6% (RANGE 50-70 L/MIN)	±0,3%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT



K90
(Flansche ohne Gewinde.)



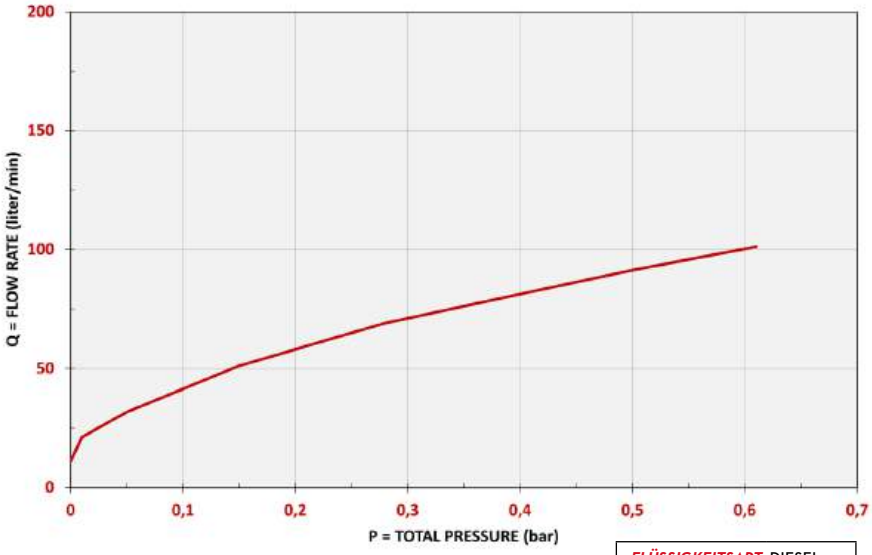
CODE	F009SW000	F009SE000	F009ES000	F009WS000
EINLASS	Von unten	Von unten	Rechts	Links
AUSLASS	Links	Rechts	Von unten	Von unten

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F009ES000	2,068	4,55	180X180X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F009SE000	2,068	4,55	180X180X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F009SW000	2,068	4,55	180X180X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F009WS000	2,068	4,55	180X180X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240

KENNLINIEN

K90



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	14,8 °C

LIEFERUMFANG

- ZÄHLER K90
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

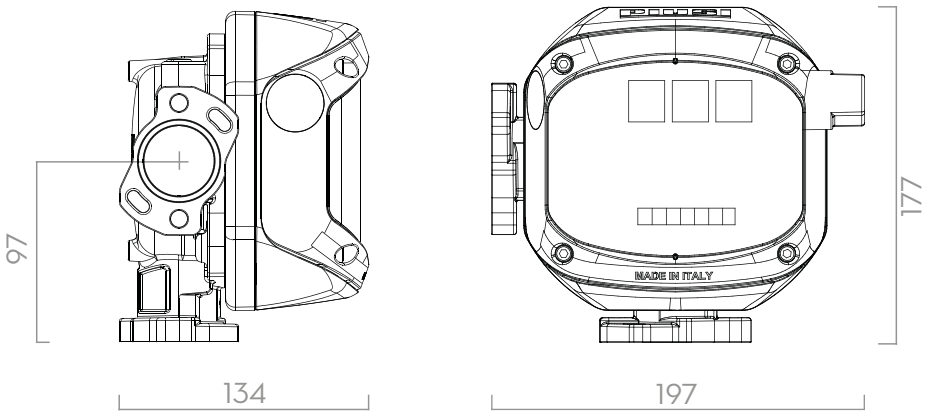


EINGANG UND AUSGANG FLUSSRICHTUNG


FLANSCHE OHNE GEWINDE


NUTANT-SCHEIBEN-DURCHFLUSSMESSER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- TAUMELSCHEIBENKAMMER: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		DRUCK		GENAUIGKEIT		EINLASS/ AUSLASS
			L/MIN	GPM	BAR	PSI	20-90 L/MIN	50-70 L/MIN	
F009ES000	CONTALITRI K90 - VER. ES	D	20-90 l/min	5-24 GPM	3,5	50	± 0,8%	± 0,6%	Ø 29,5
F009SE000	CONTALITRI K90 - VER. SE	D	20-90 l/min	5-24 GPM	3,5	50	± 0,8%	± 0,6%	Ø 29,5
F009SW000	CONTALITRI K90 - VER. SW	D	20-90 l/min	5-24 GPM	3,5	50	± 0,8%	± 0,6%	Ø 29,5
F009WS000	CONTALITRI K90 - VER. WS	D	20-90 l/min	5-24 GPM	3,5	50	± 0,8%	± 0,6%	Ø 29,5

K33 / K44

MERKMALE

- SOFORT EINSATZBEREIT
- BERSTDRUCK 28 BAR
- KEINE BATTERIE ERFORDERLICH
- EINFACHE INSTALLATION UND KALIBRIERUNG
- 4 FLUSSRICHTUNGEN

Die PIUSI-Zähler K33 und K44 sind die meistverkauftesten mechanischen Zähler in diesem Markt. Sie sind zuverlässig, einfach zu installieren und zu kalibrieren sowie mit einer Taumelscheibe ausgestattet, die den Einbau in alle vier Flussrichtungen ermöglicht. Das Dispaly ist je nach ausgewähltem Modell drei- oder vierstelllig erhältlich.



K33



K44



K33 BIO

VERSION AVAILABLE

LEISTUNGSPARAMETER

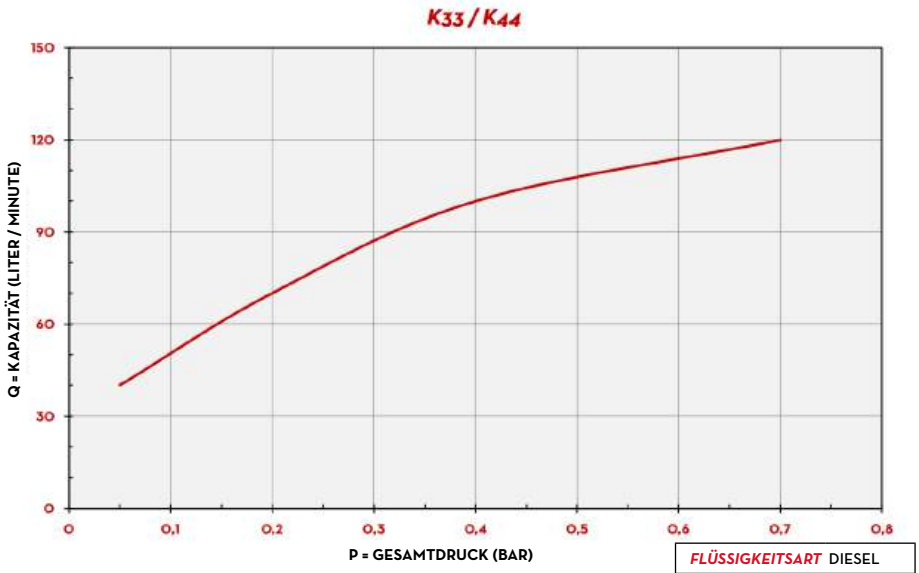
20-120 L/MIN VOLUMENSTROM	3,5 BAR MAX BETRIEBSDRUCK
±1% GENAUIGKEIT	0,3% REPRODUZIERBARKEIT



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	
ZÄHLER							
000550000	2,06	4,55	180X180X170	-	1	192	240
000551000	2,06	4,55	180X180X170	-	1	192	240
000552000	2,06	4,55	180X180X170	-	1	192	240
000553000	2,06	4,55	180X180X170	-	1	192	240
000560000	2,08	4,58	180X180X170	-	1	192	240
000561000	2,08	4,58	180X180X170	-	1	192	240
000562000	2,08	4,58	180X180X170	-	1	192	240
000563000	2,08	4,58	180X180X170	-	1	192	240
F00550B00	2,06	4,55	180X180X170	-	1	192	240
PULSER							
00056500A	2,14	4,73	180X180X170	-	1	192	240

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	16°C

LIEFERUMFANG

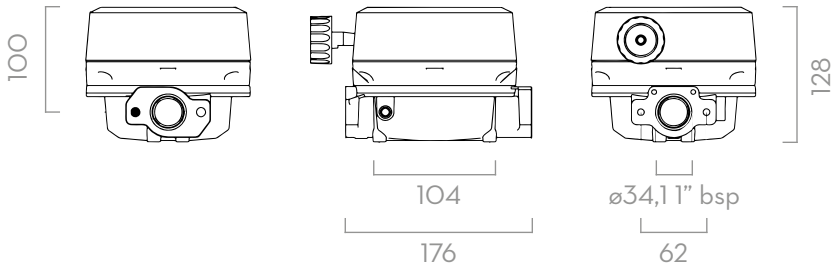
- ZÄHLER K33 / K44
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


TAUMELSCHEIBENSYSTEM


4 FLUSSRICHTUNGEN

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- TAUMELSCHEIBENKAMMER: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	FLUS-SRICHTUNGEN	VOLUMENSTROM		DRUCK		PULSER	EINLASS/ AUSLASS
				L/MIN	GPM	BAR	PSI	P/L (P/GAL)	
ZÄHLER									
000550000	K33 VER. A	D	←	20 - 120	5 - 32	3,5	50	-	1" BSP
000551000	K33 VER. B	D	↕	20 - 120	5 - 32	3,5	50	-	1" BSP
000552000	K33 VER. C	D	↕	20 - 120	5 - 32	3,5	50	-	1" BSP
000553000	K33 VER. D	D	→	20 - 120	5 - 32	3,5	50	-	1" BSP
000560000	K44 VER. A	D	←	20 - 120	5 - 32	3,5	50	-	1" BSP
000561000	K44 VER. B	D	↕	20 - 120	5 - 32	3,5	50	-	1" BSP
000562000	K44 VER. C	D	↕	20 - 120	5 - 32	3,5	50	-	1" BSP
000563000	K44 VER. D	D	→	20 - 120	5 - 32	3,5	50	-	1" BSP
F00550B00	K33 1" BSP VER.A B100	BIO D	←	20 - 120	5 - 32	3,5	50	-	1" BSP
PULSER									
00056500A	K44 PULSER	D	→	20 - 120	5 - 32	3,5	50	10 (38)	1" BSP

K150

MERKMALE

- SCHWERLASTBEDINGUNGEN
- HOHE FLUSSRATE
- BERSTDRUCK 28 BAR
- EINFACH ABLESBAR
- 4 STRÖMUNGSRICHTUNGEN

Das Modell K150 wurde ausdrücklich entwickelt, um die Marktanforderungen an ein Messgerät zu erfüllen, das für Durchflussmengen von mehr als 120 l/min geeignet ist und sowohl für Flüssigkeiten wie Diesel und Biodiesel als auch in explosionsgefährdeter Atmosphäre, z.B. mit Benzin, eingesetzt werden kann. Das K150 ist leicht zu kalibrieren und sofort einsatzbereit; sein Aluminiumdeckel und sein robustes Gehäuse machen dieses Messgerät für eine breite Palette von Anwendungen geeignet und garantieren gleichzeitig die gleiche Präzision und Qualität, die seit jeher die PIUSI-Geräte auszeichnen. Die mechanische Anzeige ermöglicht ein schnelles Ablesen der abgegebenen Menge. Es lässt sich dank des (optionalen) 1,5"-Flanschsatzes überall installieren.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 25-150 L/MIN	3,5 BAR MAX
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
± 1%	0,3%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT





K150

BIO diesel VERSION AVAILABLE



K150 BIO

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			BOX/EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00554A00	2,38	5,25	185X185X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F00554B00	2,38	5,25	185X185X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F00554C00	2,38	5,25	185X185X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F00554D00	2,38	5,25	185X185X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240
F00554B10	2,38	5,25	185X185X170	7,28X7,28X6,69	1	192	240

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	16°C

LIEFERUMFANG

- K150 ZÄHLER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN

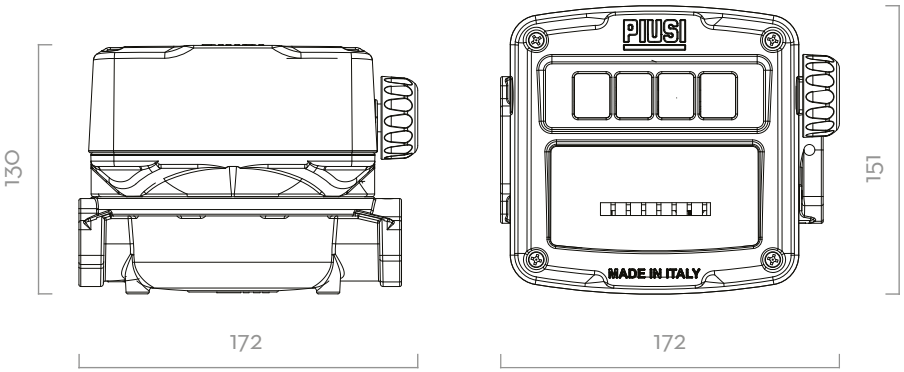

TAUMELSCHEIBENSYSTEM


4 FLUSSRICHTUNGEN



METALLISCHE ABDECKUNG

ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

- GEHÄUSE UND ABDECKUNG: ALUMINIUM
- TAUMELSCHEIBENKAMMER: TECHNOPOLYMER

Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		FLUS-SRICHTUNGEN	DRUCK		EINLASS/AUSLASS
			L/MIN	GPM		BAR	PSI	BSP
F00554A00	K150 METER LITERS - 1" BSP VER.A	D	25-150	6,6-40	←	3,5	50	1" BSP
F00554B00	K150 METER LITERS - 1" BSP VER.B	D	25-150	6,6-40	↑	3,5	50	1" BSP
F00554C00	K150 METER LITERS - 1" BSP VER.C	D	25-150	6,6-40	↓	3,5	50	1" BSP
F00554D00	K150 METER LITERS - 1" BSP VER.D	D	25-150	6,6-40	→	3,5	50	1" BSP
F00554B10	K150 - 1" BSP VER.A B100	BIO D	25-150	6,6-40	←	3,5	50	1" BSP

DIE PIUSI K150IST EIN MECHANISCHER ZÄHLER, DER SPEZIELL FÜR FLOW- UND SCHWERLASTANWENDUNGEN ENTWICKELT WURDE. ES IST LEICHT ZU KALIBRIEREN UND EINSATZBEREIT; DANK SEINER ALUMINIUMABDECKUNG UND SEINES ROBUSTEN GEHÄUSES EIGNET SICH DIESES INSTRUMENT FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN UND GARANTIERT DIE GLEICHE PRÄZISION UND QUALITÄT, DIE SEIT JEHER EIN MERKMAL DER AUSRÜSTUNG SIND PIUSI.

K700

MERKMALE

- FÜR HOCHLEISTUNGSANWEND-UNGEN
- ROBUSTER AUFBAU
- BERSTDRUCK 30 BAR
- KEINE BATTERIE ERFORDERLICH
- LEICHT INSTALLIERBAR
- 2 FLUSSRICHTUNGEN

Mittlere bis hohe Volumenströme erfordern Spezialmesstechnik, die sich präzise an den Durchfluss anpassen kann: Das ist das ideale Aktionsfeld für den mechanische Ovalrad-Volumenstrommesser PIUSI K700, ein robustes, zuverlässiges und einfach zu installierendes Gerät, das sich auch für die anspruchsvollsten Umfelder eignet. Der Zähler zeigt Teil- und Gesamtmengen 4-stellig an, also maximal 9999 Liter.



K700

LEISTUNGSPARAMETER

40-200 L/MIN	10 BAR MAZ
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
± 1,5%	0,3%
GENAUIGKEIT	REPRODUZIERBARKEIT



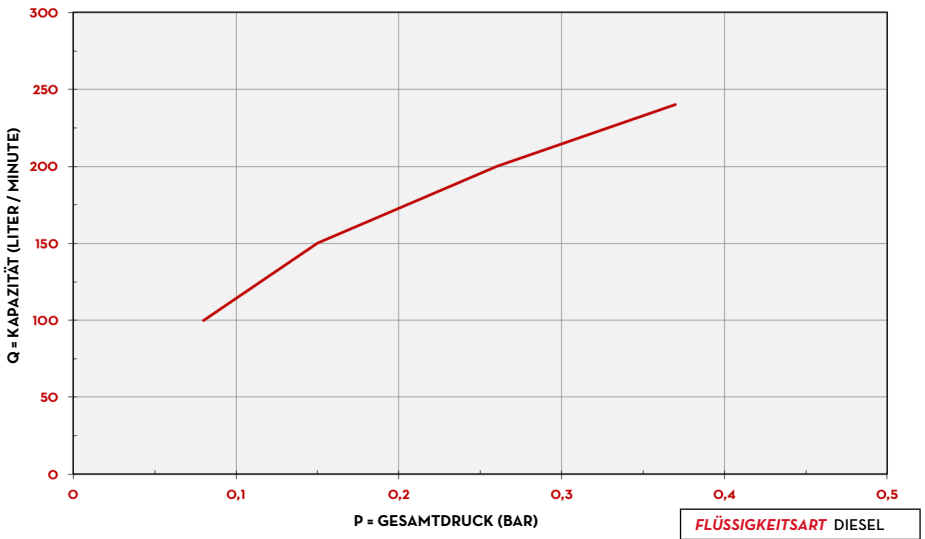
VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F00540000	5,8	12,8	240X240X275	-	1	48	72
F00540020	5,8	12,8	240X240X275	-	1	48	72
F00540030	5,8	12,8	240X240X275	-	1	48	72
F00540040	5,8	12,8	240X240X275	-	1	48	72

ANY BIODIESEL | LUFT | FROSTSCHUTZ | AdBlue® | BIODIESEL | DIESEL | LEBENSM. | BENZIN | SCHMIERM. | KEROSIN | ÖL | WASSER | WISCHERFLÜSS.

KENNLINIEN

K700



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	8°C

LIEFERUMFANG

- ZÄHLER K700
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN



4-DIGITS


OVALRÄDER

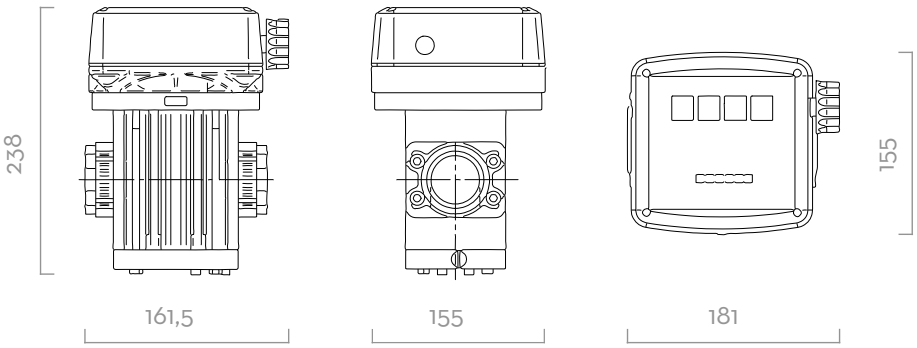


4 FLUSSRICHTUNGEN

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- ZAHNRÄDER: TECHNOPOLYMER

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	FLUS-SRICHTUNGEN	VOLUMENSTROM		DRUCK		EINLASSSEI-TIGER FILTER	BSP EINLASS/AUSLASS
				L/MIN	GPM	BAR	PSI		
F00540000	K700 VER. A	D	←	40 - 200	5 - 53	10	142	JA	1" 1/2
F00540020	K700 VER. B	D	↑	40 - 200	5 - 32	10	142	JA	1" 1/2
F00540030	K700 VER. C	D	↓	40 - 200	5 - 53	10	142	JA	1" 1/2
F00540040	K700 VER. D	D	→	40 - 200	5 - 32	10	142	JA	1" 1/2

ZÄHLER ZUBEHÖR

ELEKTRONISCHE ZÄHLER

K24 PULSER	CODE	BESCHREIBUNG	
	F0049501A	REMOTE DISPLAY PULS OUT UNIVERSAL	 F0049501A F0049502A
	F0049502A	UNIVERSAL REMOTE DISPLAY PULS IN	

K600/3 PULSER	CODE	BESCHREIBUNG	
	F0049501A	DISPLAY REMOTO PULS OUT UNIVERSALE	 F0049501A F0049502A
	F0049502A	DISPLAY REMOTO PULS IN UNIVERSALE	
	F1175200B	REMOTE DISPLAY PULS OUT K600/3 LT SEL	

K600/4 PULSER	CODE	BESCHREIBUNG	
	F0049501A	REMOTE DISPLAY PULS OUT UNIVERSAL	 F0049501A F0049502A F1175300B
	F0049502A	UNIVERSAL REMOTE DISPLAY PULS IN	
	F1175300B	REMOTE DISPLAY PULS OUT K600/4 LT SEL	

K700	CODE	BESCHREIBUNG	
	F0049501A	REMOTE DISPLAY PULS OUT UNIVERSAL	 F0049501A F0049502A F1175400B
	F0049502A	UNIVERSAL REMOTE DISPLAY PULS IN	
	F1175400B	REMOTE DISPLAY PULS OUT K700 LT SEL	

K900	CODE	BESCHREIBUNG	
	R1152600A	KIT DR K900 W PULS OUT	 R1152600A R1146400A
	R1146400A	KIT DR K900 W/O PULS OUT	


ATTENTION
TRAILER SERVICE CHECKLIST
VISUAL INSPECTION
U BOLTS & WHEEL NUTS TO BE
TORQUED
PIUSI



ZAPFVENTILE

A60 / A140 ATEX

MERKMALE

- AUTOMATISCH
- SOFORT EINSATZBEREIT
- ROBUSTE KONSTRUKTION

Das PIUSI A60/A140 ATEX ist ein Automatik-Zapfventil, das speziell zur Einhaltung der strengen ATEX / IECEx-Vorschriften entwickelt wurde und sich für die Abgabe von Flüssigkeiten wie Benzin, Kerosin, Diesel usw. in explosionsgefährdeten Bereichen eignet. Es ist mit einem integrierten Sensor ausgestattet, der die Abgabe automatisch stoppt, sobald der Tank voll ist.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 140 L/MIN	1" BSP
VOLUMENSTROM	EINLASS
A60 Ø21MM	A140 Ø29MM
AUSLAUFROHR	AUSLAUFROHR



Atex
II 2 G



A60 ATEX

Atex
II 2 G

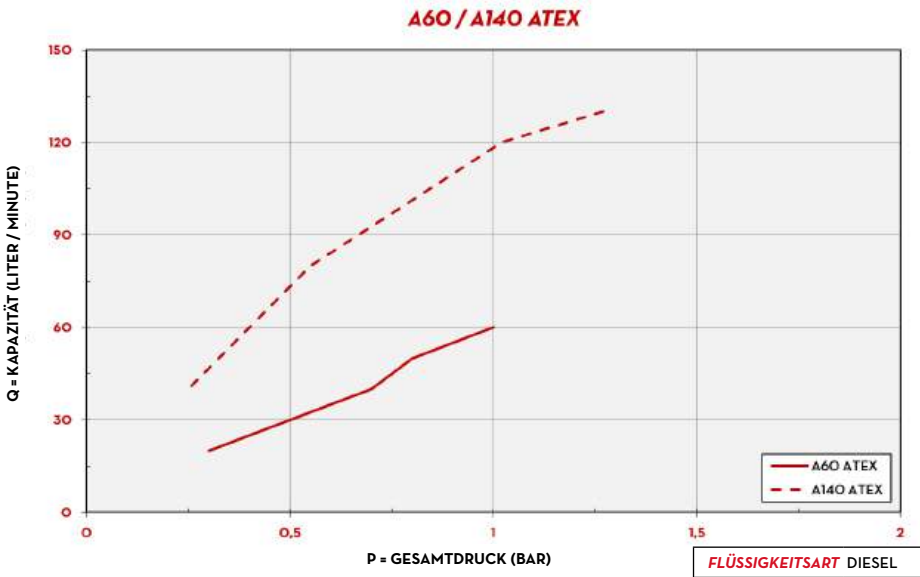


A140 ATEX

VERPACKUNG

CODE		GEWICHT		VERPACKUNG			BOX/EUROPALLET	
OHNE BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	MIT BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
A60 ATEX								
-	**F00613020**	1,25	2,76	460X200X80	181X78X31	1	-	-
A140 ATEX								
F22675000	-	2,00	4,41	460X200X80	181X78X31	1	-	-

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	20°C

LIEFERUMFANG

- VENTIL A60/A140 ATEX
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG


F1"-BRÜCKENGEWINDESTÜCK (NUR A60 ATEX)

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- DICHTUNG: VITON

TECHNISCHE DATEN

CODE		BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		EINLASS		AUSLAUFROHR
OHNE BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	MIT BRÜCKENG-EWINDESTÜCK			L/MIN	GPM	OHNE BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	MIT BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	AUSSEN. Ø MM
A60 ATEX								
-	**F00613020**	A60 ATEX	D G K	60	16	-	F1"	21
A140 ATEX								
F22675000	-	(EX) AUTOMATIC NOZZLE A140 W\OUT SWIVEL	D G K	140	37	F1"	-	29

A60 / A80 / A120 / A140

MERKMALE

- AUTOMATISCH
- SOFORT EINSATZBEREIT
- ROBUSTE KONSTRUKTION

Die Modelle PIUSI A60 / A80 / A120 gehören zu einer Baureihe von Automatik-Zapfventilen für die Kraftstoffabgabe für Volumenströme von bis zu 140 l/min, die mit einem internen Sensor ausgestattet sind, der die Flüssigkeitsabgabe automatisch stoppt, wenn der Tank voll ist. Diese Zapfventile werden darüber hinaus mit Brückengewindestück geliefert.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 140 L/MIN	1" BSP
VOLUMENSTROM	EINLASS
A60 20/24MM	A80/A120/A140 29MM
AUSLAUFROHR	AUSLAUFROHR

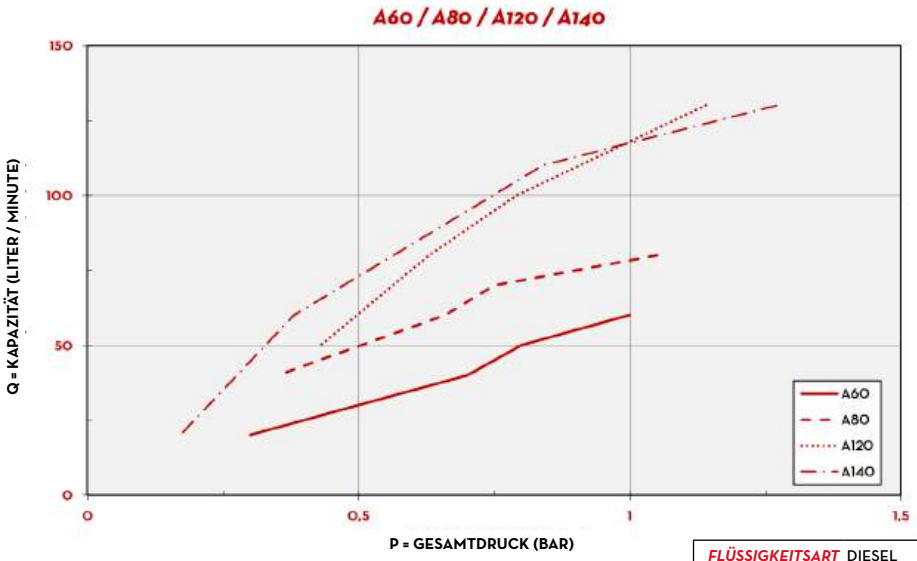




VERPACKUNG

CODE		GEWICHT		VERPACKUNG			BOX/EUROPALLET	
OHNE BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	MIT BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	
A60								
-	F00603060	1,25	2,76	360X360X280	14X14X11	1	-	-
-	F00602020	1,20	2,65	360X360X280	14X14X11	1	-	-
-	F00613A00	1,30	2,87	360X360X280	14X14X11	1	-	-
A80								
-	F00604030	1,93	4,25	360X360X280	14X14X11	1	-	-
A120								
-	F00610020	1,93	4,25	360X360X280	14X14X11	1	-	-
-	F00614A00	1,65	3,64	360X360X280	14X14X11	1	-	-
-	F00610B00	1,93	4,25	360X360X280	14X14X11	1	-	-
A140								
-	F00610200	2,00	4,41	460X200X80	181X78X31	1	-	-
A70								
-	F00603B00	1,25	2,76	360X360X280	14X14X11	1	-	-

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	10/20 °C

LIEFERUMFANG

- A60/A80/A120/A140 ZAPFVENTIL

EINZELHEITEN


AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG


F 1" SWIVEL

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- DICHTUNG: NBR

TECHNISCHE DATEN

CODE		BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		EINLASS		AUSLAUFROHR
OHNE BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	MIT BRÜCKENG-EWINDESTÜCK			L/MIN	GPM	OHNE BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	MIT BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	AUSSEN. Ø MM
A60								
-	**F00603060**	AUTOMATIC NOZZLE. A60 W/SWIVEL 3/4" BSP	D G	60	16	F3/4"	F1"	24
-	**F00602020**	AUTO. NOZZLE A60 W/SWIVEL 3/4" UNLEADED	D G	60	16	F3/4"	F1"	20
-	**F00613A00**	AUTO. NOZZLE A60 EN 13012 W/SWIVEL 3/4"	D	70	19	F3/4"	F1"	24
A80								
-	**F00604030**	AUTOMATIC NOZZLE. A80 W/SWIVEL 1" BSP	D G	90	24	-	F1"	29
A120								
-	**F00610020**	AUTOMATIC NOZZLE. A120 W/SWIVEL 1" BSP	D G	120	32	-	F1"	29
-	**F00614A00**	AUTO NOZZLE A120 EN 13012 W/SWIVEL 1"	D	120	32	-	F1"	29
-	**F00610B00**	AUTOMATIC NOZZLE A120 W/SWIV. 1"BSP B100	HD D	120	32	-	F1"	29
A140								
-	**F00610200**	AUTOMATIC NOZZLE. A140 W/SWIVEL 1" BSP	D	140	37	-	F1"	29
A70								
-	**F00603B00**	AUTOMATIC NOZZLE A70 1" BSP B100	HD D	70	19	-	F1"	24

A280

MERKMALE

- AUTOMATISCH
- SOFORT EINSATZBEREIT
- FÜR HOCHLEISTUNGSANWEND-UNGEN
- ROBUSTER AUFBAU

Das PIUSI A280 ist das größte Zapfventil aus der PIUSI-Baureihe mit Automatik-Zapfventilen für die Kraftstoffangabe mit einem Volumenstrom von bis zu 280 l/min und einem Auslaufrohr mit einem Außendurchmesser von 38,5 mm. Es funktioniert vollautomatisch dank des integrierten Sensors, der die Ausgabe stoppt, wenn der Tank voll ist; und es verfügt über ein Brückengewindestück, das maximale Vielseitigkeit gewährleistet.



A280

LEISTUNGSPARAMETER

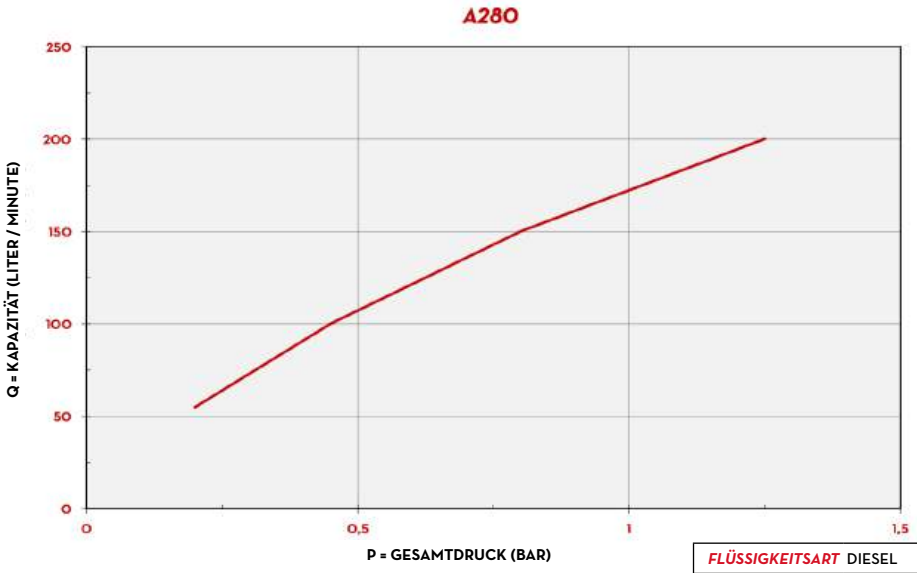
BIS ZU	
280 L/MIN	1 1/2" BSP
VOLUMENSTROM	EINLASS
38,5MM	
AUSSENDURCHMESSER AUSLAUFROHR	
A280	



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
MIT BRÜCKENGEWINDES-TÜCK	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
F13249000	3,30	7,28	-	-	1	-	-

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	10°C

LIEFERUMFANG

- ZAPFVENTIL A280
- SWIVEL 1" 1/2 BSP

EINZELHEITEN


AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG


1 1/2" BSP SWIVEL

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- DICHTUNG: VITON

TECHNISCHE DATEN

CODE MIT BRÜCKENGEWINDESTÜCK	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM L/MIN	VOLUMENSTROM GPM	EINLASS OHNE BSP-BRÜCKENGEWINDESTÜCK	EINLASS MIT BSP-BRÜCKENGEWINDESTÜCK	AUSLAUFROHR AUSSEN. Ø MM
F13249000	PISTOLA AUTOM. A280 1" 1/2 BSP	D	280	74	-	1 1/2"	38,5

SELF 2000 / SELF 3000

MERKMALE

- MANUELL
- VIELSEITIG
- HOHER WIRKUNGSGRAD
- HEBELSCHUTZ

PIUSI-Handzapfventile vom Typ SELF 2000 / SELF 3000 liefern dank des niedrigen Durchflusswiderstandes und des breiten Anwendungsspektrums, einschließlich nach dem Schwerkraftprinzip arbeitender Abgabesysteme einen maximalen Wirkungsgrad. Sie werden mit abnehmbarem Hebelschutz und Anschlussarmaturen geliefert.

BIO diesel VERSION AVAILABLE



SELF 2000 DIESEL



SELF 3000 DIESEL/GASOLINE

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 150 L/MIN	20/25MM AUSSENDURCH-MESSER AUSLAUFROHR
VOLUMENSTROM	SELF 2000 / SELF 3000



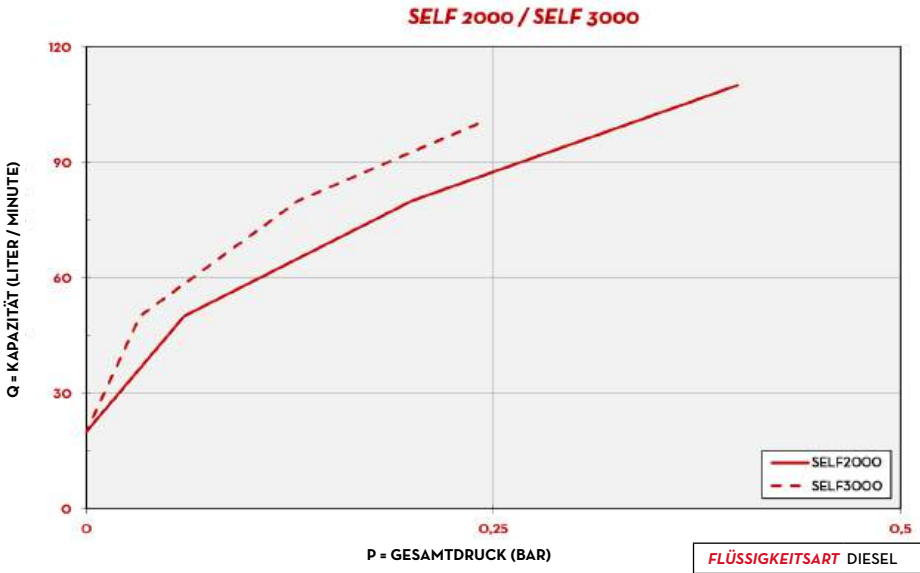
KUNSTSTOFF-ZAPFVENTIL WASSER/DIESEL



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./KAR-TON	✈	🚢
00063900A	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		
00064900A	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		
00064902A	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		
00065001A	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		
00065600A	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		
F00641120	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		
F00641130	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		
F0065000A	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		
F00650020	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		
F0063000A	0,3	0,7	-	-	1		
F00641B00	0,7	1,5	400X250X200	16X11X7,8	1		

KENNLINIEN



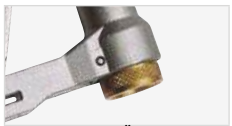
FLÜSSIGKEITSART	DIESEL
TEMPERATUR	18°C

LIEFERUMFANG

- ZAPFVENTIL SELF 2000/ SELF 3000
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


HEBELSCHUTZ


DREHBARES BRÜCKENGHEB-ELSCHUTZEWINDESTÜCK

MATERIALIEN

SELF 2000 & SELF 3000
- GEHÄUSE: ALUMINIUM
- DICHTUNG: NBR70SH

PLASTIC NOZZLE
- GEHÄUSE: PP+FV
- DICHTUNG: NBR

TECHNISCHE DATEN

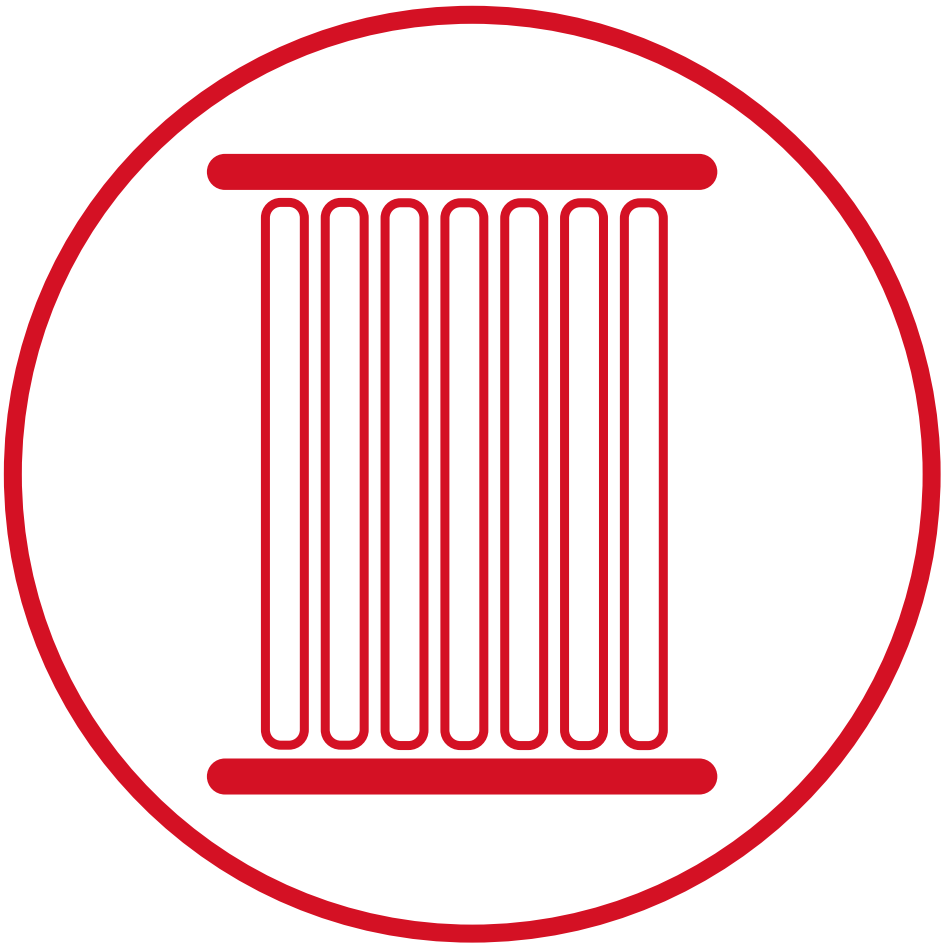
CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		EINLASS		AUSLAUFROHR
			L/MIN	GPM	BRÜCKENG-EWINDESTÜCK	Ø BSP	AUSSEN. Ø MM
00063900A	SELF 2000 1" BSP UNLEADED	D G O	120	32	INNENGEWINDE	1" BSP	20
00064900A	SELF 2000 3/4" BSP	D O	120	32	INNENGEWINDE	3/4" BSP	25
00064902A	SELF 2000 3/4" BSP UNLEADED	D G O	120	32	INNENGEWINDE	3/4" BSP	20
00065001A	SELF 3000 1" BSP UNLEADED	D O G	150	40	INNENGEWINDE	1" BSP	20
00065600A	SELF 2000 1" BSP SPOUT 25 MM	D O	120	32	INNENGEWINDE	1" BSP	25
F00641120	SELF 2000 W/HOSE TAIL D.20 SPOUT 25 MM	D O	120	32	INNENGEWINDE	3/4" BSP	25
F00641130	SELF 2000 1" BSP	D O	120	32	INNENGEWINDE	1" BSP	25
F00650000A	SELF 3000 1" BSP LEADED SPOUT	D O	150	40	INNENGEWINDE	1" BSP	25
F00650020	SELF 3000 1" BSP LEADED SPOUT S/P	D G O W	150	40	INNENGEWINDE	1" BSP	25
F00630000A	PLASTIC NOZZLE BLACK W/SWIVEL 1" BSP	D O W	80	21	INNENGEWINDE	1" BSP	34
F00641B00	SELF 2000 1" BSP B100	B100	120	32	INNENGEWINDE	1" BSP	20

ZAPFVENTIL ZUBEHÖR

AUTOMATISCHE ZAPFVENTILE

A60 / A80 / A120 / A140	CODE	BESCHREIBUNG	
	F00623100	SWIVEL 34.1 M W/FILTER	 F00623100
	F0062500A	SWIVEL 3/4IN X 20MM§	





FILTERUNG

FILTROLL

MERKMALE

- ZWEISTUFIGE FILTRATION
- SPIRALSCHLAUCH
- LEICHT MANÖVRIERBAR
- RÄDER MIT GROSSE DURCHMESSER

Das PIUSI FILTROLL ist ein innovatives transportables Gerät, das für alle Tankarten eine doppelte Filterkapazität bietet und dabei Wasser und Verunreinigungen aufnimmt. Der integrierte robuste Wagen ermöglicht das einfache Manövrieren des Gerätes in jeder Situation. Es ist mit einer Ansaugleitung und integriertem Bodenventil ausgestattet.



FILTROLL

LEISTUNGSPARAMETER

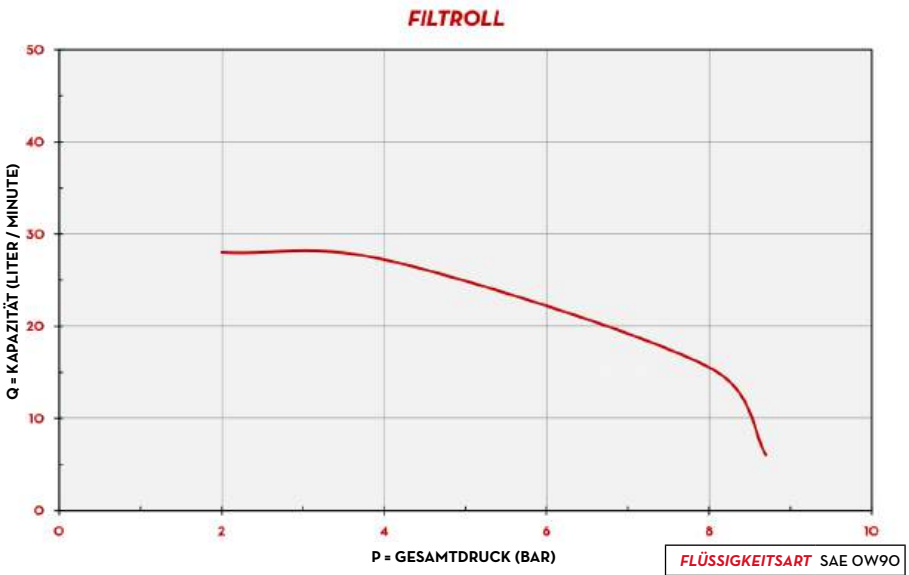
BIS ZU 56 L/MIN	AC/DC SPANNUNG
VOLUMENSTR	STROMVERSORGUNG
30µ WASSERADSORPTION	5µ VERUNREINIGUNGEN
FILTERING	FILTERING



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00506000	35	77,2	790X590X590	31,1X23,2X23,2	1
F00506060A	40	88,2	790X590X590	31,1X23,2X23,2	1

KENNLINIEN



FLÜSSIGKEITSART	SAE OW90
TEMPERATUR	17°C

LIEFERUMFANG

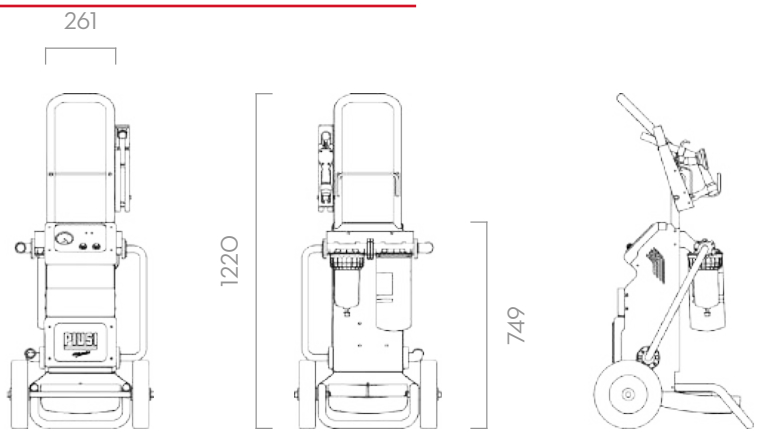
- FILTROLL-EINHEIT
- ANSAUGSCHLAUCH
- VERSORGUNGSSCHLAUCH
- ZAPFVENTIL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


2-STUFIGE FILTRATION


WATER/IMPURITIES FILTERS

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: TECHNOPOLYMER
- WELLE: STAHL
- FILTER: SAUGFÄHIGES FILTERPAPIER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		SPANNUNG			PUMPE	SCHLAUCHLÄNGE	
			L/MIN	GPM	AC V./HZ DC VOLT	STROM. VATIOS	AMP. MAX.	TYP	VERSORGUNGS M/FT.	SAUG. M/FT
F00506000	FILTROLL DIESEL	D	56	14,8	230/50-60	350/600	3/6	PANTH. 56	4 / 13,1	4 / 13,1
F0050606A	FILTROLL 12V DIESEL	D	56	14,8	12	300	35	PANTH. DC	4 / 13,1	4 / 13,1

KARTUSCHE FILTER

CODE	BESCHREIBUNG	MIKRO µm	WIRKUNG-SGRAD
F00611102A	WATER CAPTOR CART. 150 L/MIN	30	200
F00611030	CLEAR CAPTOR CARTRIDGE	5	2

FILTERKOPF

F1693400A	FILTER HEAD 70/100LT W/MANOM	-	-
F15744000	CLEAR CAPTOR FILTER HEAD	-	-

ERHÄLTLICH IN DEN AUSFÜHRUNGEN 230 V / 60 HZ, 120 V / 60 HZ

GASOLINE FILTER E25

MERKMALE

- AUSTAUSCHBARE PATRONE
- HOHE FILTRATIONSEFFIZIENZ
- KOMPAKTES DESIGN
- ATEX-ZERTIFIZIERUNG ZONE 2

Kartuschenfilter entwickelt, um die Kraftstoffqualität zu gewährleisten und die Systemleistung zu optimieren. Dieser ATEX (Zone 2) zertifizierte Filter ist ideal für Anwendungen mit **Benzin bis E25 und Diesel bis B20** und bietet eine effektive Filtration gegen feste Verunreinigungen und Wasser.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 70 L/MIN	12 BAR MAX
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
85%	
FILTERKAPAZITÄT	





BENZINFILTER E25 MIT FILTERKOPF

VERPACKUNG

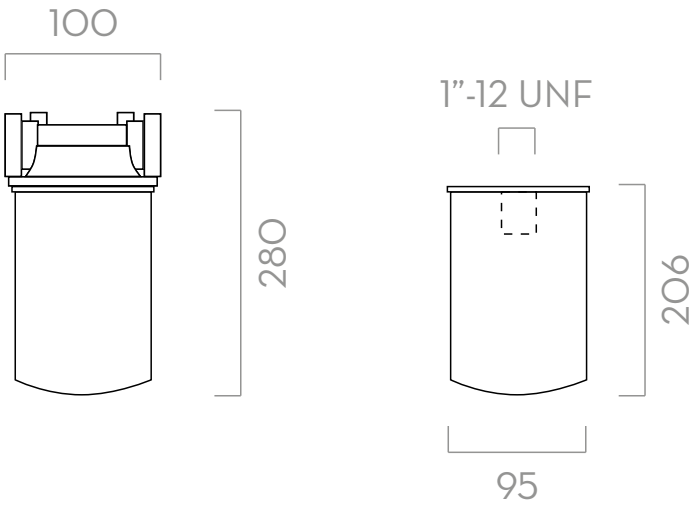
CODE	GEWICHT	VERPACKUNG		
	KG	ABMESSUNGEN MM	KARTUSCHE STCK./KARTON	FILTERKOPF STCK./KARTON
F26169010	2,8	390X140X290	2	1
F26169000	11,2	405X230X315	12	-

KENNLINIEN



KARTUSCHE BENZINFILTER E25

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

LIEFERUMFANG

- FILTERKOPF
- KARTUSCHE BENZINFILTER E25

EINZELHEITEN


FILTERKOPF


KARTUSCHE BENZINFILTER


FKM-DICHTUNGEN, VITON®



ATEX-GEPRÜFT

MATERIALIEN

- FILTER: ABSORBIERENDES FILTERPAPIER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM		EINLASS/AUSLASS	WASSER ABSORBIEREND	WIRKUNGSGRAD	MIKRO	DRUCK
			L/MIN	GPM	BSP			µm	BAR
F26169010	(EX) GASOLINE FILTER:E25 HEAD & 2 CARTD	D G	70	18,5	1"	JA	85%	10	12
F26169000	(EX) GASOLINE FILTER:E25 CARTD 12 PCS	D G	70	18,5	-	JA	85%	10	12

WATER CAPTOR

MERKMALE

- AUSTAUSCHBARE PATRONE
- HOHER WIRKUNGSGRAD
- GERINGE GRÖSSE

Der PIUSI WATER CAPTOR ist ein Filter, der eventuelle Restwasserpartikel in der Flüssigkeit absorbiert. Die innovative Patrone muss ausgetauscht werden, wenn die Filterkapazität aufgrund der Menge der bereits absorbierten Wasserpartikel reduziert wird. Diese Filter sind sowohl für Volumenströme von 70 l als auch für 150 l/min und auch mit 1"-Anschluss erhältlich.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 150 L/MIN	VOLUMENSTROM
3,6 BAR MAX	BETRIEBSDRUCK
200ß/30µ	FILTERKAPAZITÄT





WATER CAPTOR 150 L/MIN

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT KG	VERPACKUNG ABMESSUNGEN MM	KARTUSCHE STCK./KARTON	FILTERKOPF STCK./KARTON
WATER CAPTOR				
F00611A0A	2,4	390X285X140	2	1
F00611A1A	2,3	390X285X140	1	1
WATER CAPTOR KARTUSCHE				
F0061101B	9,8	420X320X250	12	-
F0061102A	9,7	350X350X360	6	-
WATER CAPTOR FILTERKOPF				
F14640000	-	357X357X275	-	1
F15743000	0,9	200X120X240	-	1

PRODUKTE



150 L/MIN WATER CAPTOR
MIT WASSERABSORPTION

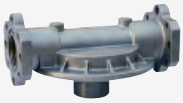


70 L/MIN WATER CAPTOR
MIT WASSERABSORPTION

LIEFERUMFANG

- FILTERKOPF
- WASSERABSCHEIDERPATRONE

EINZELHEITEN



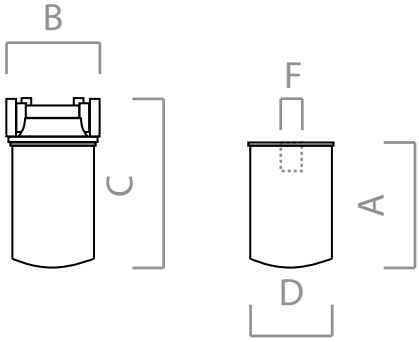
FILTERKOPF



WASSER-/VERUNREINIGUNG-SFILTER

ABMESSUNGEN

CODE	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	F
F00611A0A	-	100	280	95	-
F00611A1A	-	171	340	120	-
F0061101B	220	-	-	95	1"-12 UNF
F0061102A	275	-	-	120	1"1/2-16 UNF
F14640000	-	100	-	-	1"-12 UNF
F15743000	-	171	-	-	1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- FILTER: SAUGFÄHIGES FILTERPAPIER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		EINLASS/AUSLASS	WASSER AB-SORBIEREND	WIRKUNGSGRAD	MIKRO	DRUCK
			L/MIN	GPM	BSP		ß	µm	BAR
WATER CAPTOR									
F00611A0A	WATER CAPTOR FILTER 70L/MIN - 2 CARTD IT	D	70	18,5	1"	JA	200	30	3,5
F00611A1A	WATER CAPTOR FILTER 150 L/MIN 1 CART IT	D	150	39,6	1"	JA	200	30	3,5
WATER CAPTOR KARTUSCHE									
F0061101B	WATER CAPTOR CARTD. 70 L/MIN (12PCS) IT	D	70	18,5	-	JA	200	30	3,5
F0061102A	WATER CAPTOR CART. 150 L/MIN (6PCS) IT	D	150	39,6	-	JA	200	30	3,5
WATER CAPTOR FILTERKOPF									
F14640000	FILTER HEAD UNF 70 L/MIN	D	-	-	1"	NEIN	-	-	-
F15743000	FILTER HEAD 70/100LT	D	-	-	1"	NEIN	-	-	-

CLEAR CAPTOR

MERKMALE

- AUSTAUSCHBARE PATRONE
- HOHER WIRKUNGSGRAD
- GERINGE GRÖSSE

Der PIUSI CLEAR CAPTOR ist eine Patronenfilterbaureihe, die sowohl in Ansaugals auch in Versorgungsflussrichtung eingesetzt werden kann. Sie besitzen eine Hochleistungspatrone und einen Kunststoffbehälter zum Auffangen eventueller Verunreinigungen oder Wasserpartikel, die in der Flüssigkeit vorhanden sein können. Dank des Ventils am Behälterboden lassen Verschmutzungen schnell und sicher beseitigen, was die maximal mögliche Filterlebensdauer sicherstellt.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU
100 L/MIN
VOLUMENSTROM

5 BAR
MAX
BETRIEBSDRUCK

2β/5µ
FILTERKAPAZITÄT





CLEAR CAPTOR WATER FILTER
MIT WASSERABSORPTION

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT	VERPACKUNG		
	KG	ABMESSUNGEN MM	KARTUSCHE PSC / BOX	FILTERKOPF PCS/BOX
CLEAR CAPTOR				
F00611B00	2,3	390X285X140	2	1
F00611B10	2,0	390X285X140	2	1
F00611B60	2,3	390X285X140	1	1
CLEAR CAPTOR KARTUSCHE				
F00611030	1,9	190X190X240	6	-
F00611040	1,2	190X190X240	6	-
F00611060	0,2	190X190X240	1	1
CLEAR CAPTOR FILTERKOPF				
F15744000	1,0	200X120X240	-	1

PRODUKTE



CLEAR CAPTOR WATER FILTER
MIT WASSERABSORPTION



CLEAR CAPTOR FILTER



CLEAR CAPTOR STRAINER

LIEFERUMFANG

- FILTERPATRONE
- FILTERKOPF
- ZUSÄTZLICHE PATRONE (FALLS ZUTREFFEND)

EINZELHEITEN



SIEBPATRONE



PAPIERPATRONE GEGEN VERUNREINIGUNGEN



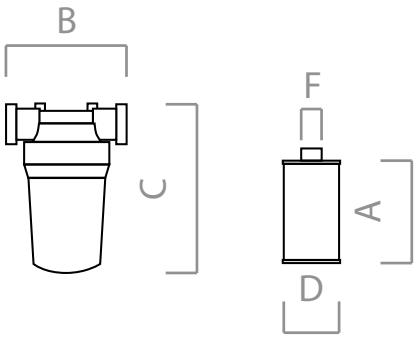
WASSERABSCHEIDERPAPIER-PATRONE



ABLASSVENTIL

ABMESSUNGEN

CODICE	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	F
F00611B00	-	171	270	-	-
F00611B10	-	171	270	-	-
F00611B60	-	171	270	-	-
F00611030	110	-	-	75	1" BSP M
F00611040	155	-	-	75	1" BSP M
F00611060	110	-	-	75	1" BSP M
F15744000	-	171	-	-	1" BSP F



Maße in Millimetern

MATERIALIEN

- FILTER: SAUGFÄHIGES FILTERPAPIER (NICHT FÜR DIE STRAINER)

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	VOLUMENSTROM		EINLASS/AUSLASS	WASSER ABSORBIEREND	WIRKUNG-SGRAD	MIKRO	DRUCK
			L/MIN	GPM	BSP		ß	µm	BAR
CLEAR CAPTOR									
F00611B00	CLEAR CAPTOR FILTER	B D	100	26,4	1"	NEIN	2	5	5
F00611B10	CLEAR CAPTOR WATER FILTER	B D	70	18,5	1"	JA	200	30	5
F00611B60	CLEAR CAPTOR STRAINER	B D	100	26,4	1"	NEIN	2	120	5
CLEAR CAPTOR KARTUSCHE									
F00611030	CLEAR CAPTOR CARTUCCIA	B D	100	26,4	-	NEIN	2	5	-
F00611040	CLEAR CAPTOR WATER FILTER CARTUCCIA	B D	70	18,5	-	JA	200	30	-
F00611060	CLEAR CAPTOR STRAINER CARTUCCIA	B D	100	26,4	-	NEIN	2	120	-
CLEAR CAPTOR FILTERKOPF									
F15744000	FILTER HEAD CLEAR CAPTOR	B D	-	-	1"	NEIN	-	-	-

FUEL & BIOFUEL

MERKMALE

- AUSTAUSCHBARE PATRONE
- HOHER WIRKUNGSGRAD
- GERINGE GRÖSSE

PIUSI hat unter anderem FUEL&BIOFUEL FILTER-Patronen und Wasseraufnahmefilter entwickelt, die Flüssigkeitsverunreinigungen durch eine höhere Filterkapazität von bis zu 30 µ verhindern.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU 100 L/MIN	3,5 BAR MAX
VOLUMENSTROM	BETRIEBSDRUCK
FILTERKAPAZITÄT 10µ/200ß	FILTERKAPAZITÄT 5-10µ/2ß
BIOKRAFTSTOFF	KRAFTSTOFF





BIO-FUEL FILTER



ÖL- UND KRAFTSTOFFFILTER

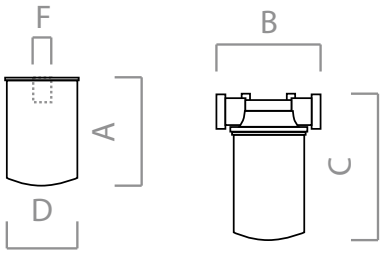


LINE FILTER 1-1

VERPACKUNG

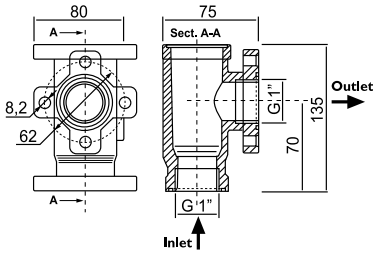
CODE	GEWICHT	VERPACKUNG		
	KG	ABMESSUNGEN MM	KARTUSCHE STCK./KARTON	FILTERKOPF STCK./KARTON
FILTRI BIOFUEL				
F00611C00	2	390X285X140	2	1
F00611C10	1,9	390X285X140	1	1
CARTUCCE PER FILTRI BIOFUEL				
F14861000	0,9	-	1	-
F1486200A	1,5	280X160X140	1	-
FILTRI FUEL				
F0777200A	1	200X120X140	1	1
F0914900B	2,6	390X285X140	1	1
CARTUCCE PER FILTRI FUEL				
F0935900A	1,2	-	1	-
F00611000	0,5	-	1	-
F16483010	9,2	500X300X200	15	-
TESTATE FILTRI				
F14528000	0,3	360X360X280	-	1
F14640000	0,3	-	-	1
F15743000	0,8	200X120X140	-	1
INLINE FILTER				
F08950000	0,6	-	-	-

ABMESSUNGEN



	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	F
FILTER FÜR BIOKRAFTSTOFF					
F00611C00	-	100	275	95	-
F00611C10	-	171	340	130	-
F14861000	220	-	-	95	1" - 12 UNF
F1486200A	275	-	-	130	1" 1/2 - 16 UNF
F14640000	-	100	-	-	1" - 12 UNF
F15743000	-	171	-	-	1" 1/2 - 16 UNF 1" 1/4 BSP
FILTER FÜR KRAFTSTOFF UND ÖL					
F0777200A	-	100	160	98	-
F0914900B	-	171	236	132	-
F00611000	145	-	-	98	3/4" BSP
F0935900A	180	-	-	132	1" 1/4 BSP
F14528000	-	100	-	-	3/4" BSP
F15743000	-	171	-	-	1" 1/2 - 16 UNF 1" 1/4 BSP
F16483010	139	-	-	93	3/4" BSP
LINE FILTER					
F08950000	-	-	-	-	-

BIO-KRAFTSTOFF / ÖL- UND KRAFTSTOFFFILTER



LINE FILTER 1-1

Maße in Millimetern

LIEFERUMFANG

- FILTERPATRONE
- METALLKOPF (FALLS ZUTREFFEND)
- ZUSÄTZLICHE PATRONE

EINZELHEITEN


FILTERKOPF


AUSTAUSCHBARE PATRONE


INLINE FILTER


INLINE FILTER

MATERIALIEN

- FILTER: SAUGFÄHIGES FILTERPAPIER (NICHT FÜR DIE INLINE FILTER)

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VOLUMENSTROM L/MIN	VOLUMENSTROM GPM	EINLASS/AUSLASS BSP	WASSER ABSORBIEREND	WIRKUNGSGRAD ß	MIKRO µm	DRUCK BAR
FILTRI BIOFUEL									
F00611C00	BIO-FUEL FILTER 70 L/MIN 1"X1"	B	70	18,5	1"	JA	200	10	3,5
F00611C10	BIO-FUEL FILTER 100 L/MIN 1"X1"	B	100	26,4	1"	JA	200	10	3,5
CARTUCCE PER FILTRI BIOFUEL									
F14861000	CARTRIDGE 70 L/MIN BIO-FUEL	B	70	19,5	1" - 12 UNF	JA	200	10	FUEL
F1486200A	CARTRIDGE BIODIESEL WAT. SEP 100 L/M	B D	100		1 1/1" - 16 UNF	JA	200	10	3,4
FILTRI FUEL									
F0777200A	60 L/MIN FILTER WITH HEAD	B D O	60	15,9	1"	NEIN	2	10	12
F0914900B	100 L/MIN FILTER WITH HEAD	B D O	100	26,4	1"	NEIN	2	10	12
CARTUCCE PER FILTRI FUEL									
F0935900A	CARTRIDGE 100 L/MIN	B D O	100	26,4	-	NEIN	2	10	12
F00611000	FUEL&OIL FILTER CARTRIGE 10 MICRON 3/4	D O	60	16	3/4 BSP	NEIN	2	10	12
F16483010	CARTUCCIA 10 MIC FILTRO 3/4" IN PIUSI_BOX	D O	60	15,9	3/4" BSP	NEIN	2	10	12
TESTATE FILTRI									
F14528000	FILTER HEAD 3/4 BSP 60 L/MIN	-	-	-	1"	-	-	-	-
F14640000	FILTER HEAD 1"INX1"IN UNF	-	-	-	1"	-	-	-	-
F15743000	FILTER HEAD 70/100LT	-	-	-	1"	-	-	-	-
INLINE FILTER									
F08950000	LINE FILTER	-	-	-	1"	-	-	350	-

FOOT VALVE

MERKMALE

- LEISTUNGSSTARK
- ROBUSTER AUFBAU
- GERINGER DRUCKABFALL
- STOSSFESTE MATERIALIEN

Das von PIUSI entwickelte und konstruierte FOOT VALVE ist ein neues Ventilkonzept für Kraftstoffansaugschläuche an Maschinen. Es ist mit einem Maschenfilter gegen Dieselkraftstoffrückstände ausgestattet und aus stoßfesten Materialien konstruiert, um Schäden durch Herunterfallen und damit einen niedrigen Druckabfall zu vermeiden. Schnelle Verriegelung / Entriegelung und deutlich angebrachte Hinweise zum Öffnen und Schließen vervollständigen die Anwenderfreundlichkeit.

LEISTUNGSPARAMETER

1200µ	1”-3/4” BSP
FILTERKAPAZITÄT	EINLASS



FOOT VALVE MIT FILTER



FOOT VALVE - F1239904C



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	ABMESSUNGEN MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00609000	2,5	5,3	180X180X170	7,1X7,1X6,7	10
F00612000	0,2	0,44	-	-	1
F21476000	0,35	0,77	-	-	1
F15749000	1,35	3	215X147X116	8,5X5,8X4,6	12
F07978000	6,7	14,8	180X180X170	7,1X7,1X6,7	25
F08153000	0,15	0,33	-	-	1
F07746000	0,2	0,44	-	-	1
F1239900C	0,5	1,1	360X190X290	14X7,4X11,4	1
F1239904C	0,5	1,1	360X190X260	14X7,4X10,2	1
F09170000	6,5	14,3	180X180X170	7,1X7,1X6,7	25

F00609000
Ø25



F00612000
Ø19



F21476000
1"-1/2 BSP



F07979000
1"BSP



F10571000
3/4"BSP



F07757000A (20pz)
1" x Ø20
F07764000A (20pz)
1" x Ø25



F15749000



F07978000
F09170000
(SAFETY VALVE)



F08153000



TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIG-KEITSART	SICHERHEITSVENTIL					MIKRO µm
F00609000	FOOT VALVE CON FILTRO 1" BSP	D G O	JA	JA	-	JA	JA	1200 µm
F00612000	FOOT VALVE CON FILTRO 3/4" BSP	D G O	JA	JA	-	JA	JA	1200 µm
F21476000	FOOT VALVE W/FILTER 1"1/2 BSP	D O		-	JA	JA	-	1200 µm
F15749000	1" WITH BUILT-IN SAFETY VALVE	D G O	JA	JA	-	-	-	-
F07978000	FOOT VALVE WO/FILTER 1" BSP	D O	-	-	JA	-	-	-
F08153000	FOOT VALVE WO/FILTER 3/4" BSP	D O	-	-	JA	-	-	-
F07746000	FOOT VALVE W/FILTER 1" BSP BRASS	D O	-	-	JA	JA	-	-
F1239900C	FOOT VALVE HF F 3/4 BSP	D O	-	-	JA	-	-	-
F1239904C	FOOT VALVE HF +PORTAG -X D.20,2	D O	-	-	JA	-	-	-
F09170000	HIGH PRESSURE VALVE 1" BSP	D O	JA	-	JA	-	-	-



TANKÜBER-WACHUNG

OCIO

MERKMALE

- ALARME BEI ZU HOHEM/ZU NIEDRIGEN FÜLLSTAND
- FLÜSSIGKEITSMENGENANZEIGE
- EINGEBAUTES DISPLAY

OCIO ist die PIUSI-Tankfüllstandsanzeige für jede Flüssigkeitsart in Tanks bis zu einer Tiefe von 4 Metern. Sie liefert eine Echtzeitanzeige der Flüssigkeitsmenge im Tank. Sie lässt sich leicht kalibrieren und verfügt über zwei Alarme, die auf einen bestimmten hohen und niedrigen Pegel eingestellt werden können.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU **4MT** HÖHE	± 1% VOLLAUSSCHLAGSWERT
TANK	GENAUIGKEIT
BIS ZU **50 MT** LÄNGE	BIS ZU **30 CST**
SONDENKABEL	VISKOSITÄT





OCIO



10 METER LANGER SCHLAUCH

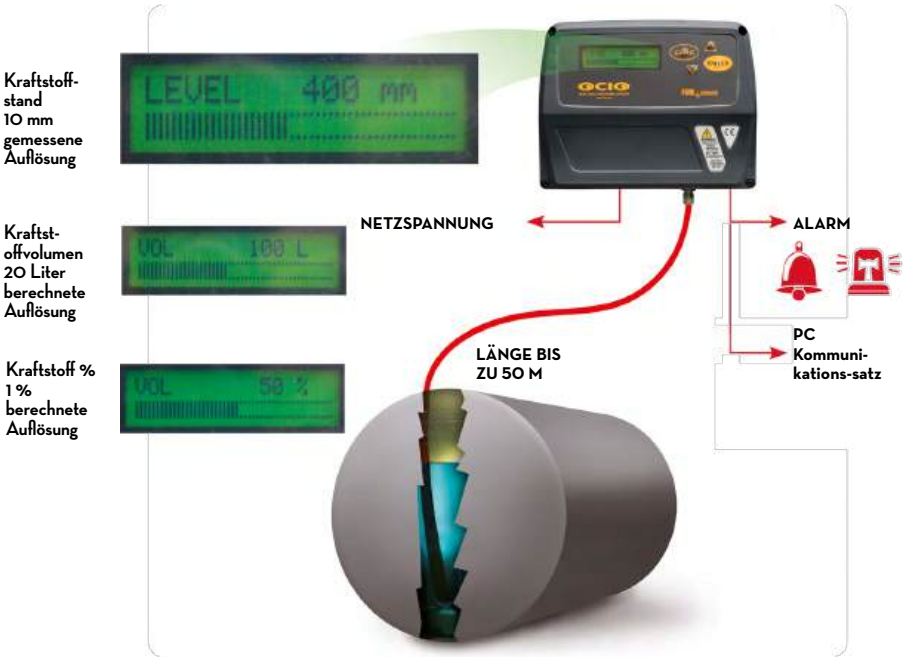


MESSINGSONDE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
FO0755100	2,2	4,8	300X410X100	11,8X16,1X3,9	1
FO0755160	2,2	4,8	300X410X100	11,8X16,1X3,9	1

BETRIEB



LIEFERUMFANG

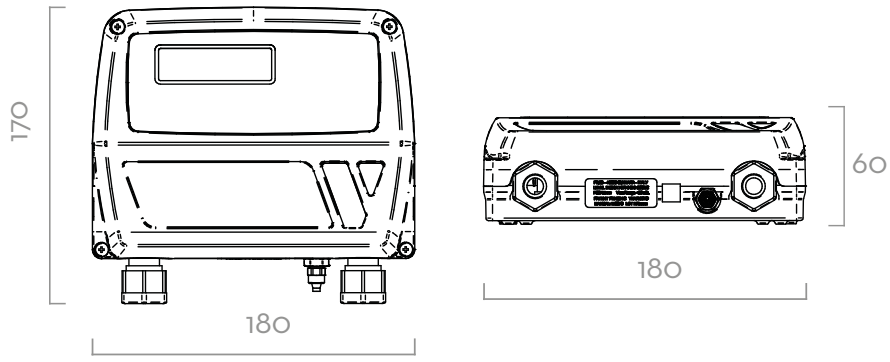
- OCIO-EINHEIT
- SONDE
- SCHLAUCH (10 M)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


MESSINGSONDE


2 ALARME

ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

- SONDE: MESSING
- SCHLAUCH: RILSAN (POLYAMID)

Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VISKOSITÄT	SPANNUNG		RS-AUSGANG
			cSt	AC V./HZ	STROM. VATIOS	
FOO75510D	LEVEL INDICATOR OCIO LV / RS OUTPUT	A B D O W	BIS ZU 30	230/50	20	VERFÜGBAR
FOO75516O	LEVEL INDICATOR OCIO LV / 4/20 mA OUTPUT	A B D O W	BIS ZU 30	230/50	20	VERFÜGBAR

OCIO 2.0

MERKMALE

- ALARME BEI ZU HOHEM/ ZUNIEDRIGEN FÜLLSTAND
- FLÜSSIGKEITSMENGENANZEIGE
- FLÜSSIGKEITSSTANDANZEIGE
- EINGEBAUTES DISPLAY
- KOMPATIBEL MIT SSM 2.0, MCO 2.0 UND B.SMART

Mit seiner völlig neuen Konstruktion ist die OCIO 2.0 von PIUSI die neueste Ausführung der mit SSM 2.0, MCO 2.0-und B.Smart-Systemen kompatiblen Tankfüllstandsanzeigen. Für die Kommunikation mit der Software ist eine LAN-/ WLAN-Verbindung erforderlich. Das Gerät behält alle Stromversorgungsmerkmale der OCIO-Standardeinheit bei. Die OCIO 2.0 kann dank ihrer austauschbaren Sonde mit mehreren Flüssigkeiten verwendet werden.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU **4MT** HÖHE	**± 1%** VOLLAUSSCHLAGSWERT
TANK	GENAUIGKEIT
BIS ZU **50 MT** LÄNGE	BIS ZU **30 CST**
SONDENKABEL	VISKOSITÄT





OCIO 2.0



10 METER LANGER SCHLAUCH



MESSINGSONDE

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00755260	2,2	4,8	300X410X100	11,8X16,1X3,9	1
F00755220	2,2	4,8	300X410X100	11,8X16,1X3,9	1
F0075521A	2,2	4,8	300X410X100	11,8X16,1X3,9	1

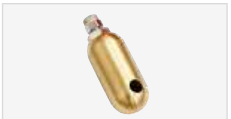
BETRIEB



LIEFERUMFANG

- OCIO 2.0-EINHEIT
- SONDE
- SCHLAUCH (10 M)
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


MESSINGSONDE

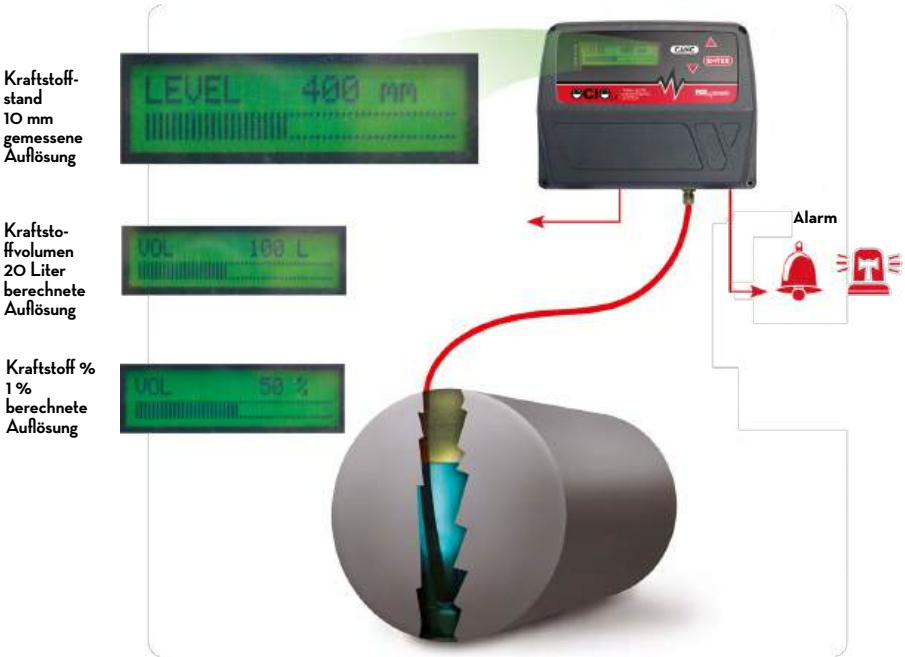

2 ALARME


INTEGRIERTER ADAPTER LAN

SSM 2.0 SELF SERVICE MANAGEMENT

SOFTWARE SSM 2.0

FUNKTIONEN



MATERIALIEN

- SONDE: MESSING
- SCHLAUCH: TECHNOPOLYMER

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	VISKOSITÄT	SPANNUNG	
			cSt	AC V./HZ	STROM. VATIOS
F00755260	LEVEL INDICATOR OCIO LAN 2.0	A B D O W	BIS ZU 30	230-50/60	20
F00755220	LEVEL INDICATOR OCIO RS485 2.0	A B D O W	BIS ZU 30	230-50/60	20
F00755210	LEVEL INDICATOR OCIO WIFI 2.0	A B D O W	BIS ZU 30	230-50/60	20

TANKÜBERWACHUNG ZUBEHÖR

TANKFÜLLSTANDSANZEIGEN

OCIO	CODE	BESCHREIBUNG	
	F1391300A	KIT 50 MT OCIO PIPE D.6X4	 F1391300A


MC
PIUSI
STOP
CANCEL
ENTER
CANC
ENTER
TANK LEVEL MONITORING SYSTEM
PW WI-FI 2.0



SCHLAUCHAU-FROLLER

DIESEL HOSE REEL

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- HANDSCHUTZ
- KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
- GERINGERER DRUCKVERLUST
- FÜR HOCHLEISTUNGSANWEND-UNGEN

Automatische DIESEL HOSE REELS von PIUSI gewährleisten hohe Effizienz. Die robuste Konstruktion gewährleistet auch unter widrigen Bedingungen optimale Leistung.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	MAX.
15 BAR	20 MT
MAX	LÄNGE
BETRIEBSDRUCK	SCHLAUCH GEBUNDEN



AUTOMATISCHER SCHLAUCHAUFROLLER MIT SCHLAUCH



DIESEL-SCHLAUCHAUFROLLER FÜR 15M/20M LANGE SCHLÄUCHE



VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG			N. BOX / EUROPALLET	
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON	✈	🚢
OHNE SCHLAUCH							
F0075000A	19	41,9	550X260X540	-	1	12	20
F0075001A	18	39,7	550X260X540	-	1	12	20
F0075008A	15	33,1	550X260X540	-	1	12	20
F0075025A	22,3	49,1	560X350X560	-	1	12	20
F0075018B	21	46	550X260X540	-	1	12	20
MIT SCHLAUCH							
F0075002B	26	57,3	550X260X540	-	1	12	20
F0075003B	25	55,1	550X260X540	-	1	12	20
F0075023B	25	55,1	550X260X540	-	1	12	20
F0075004B	22	49,5	550X260X540	-	1	12	20
F0075012B	22	49,5	550X260X540	-	1	12	20
F0075009B	18	39,6	550X260X540	-	1	12	20
F0075010B	27	59,5	550X260X540	-	1	12	20
F0075019B	27	59,5	560X350X560	-	1	8	12
F0075026B	27	59,5	560X350X560	-	1	8	12

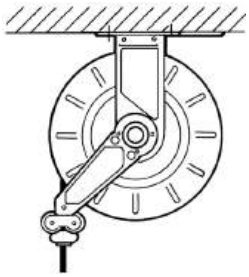
INSTALLATION&ABMESSUNGEN

Different ways to install PIUSI's SCHLAUCHAUFROLLERs: they can be easily placed wherever you need them without any problem about functionality and safety. PIUSI's products are without a doubt designed to support your work in any condition.

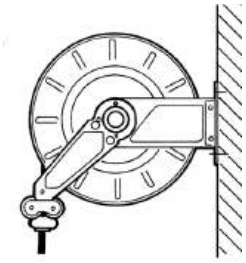
LIEFERUMFANG

- AUFROLLER
- WANDMONTAGEHALTERUNG
- BEDIENUNGSANLEITUNG

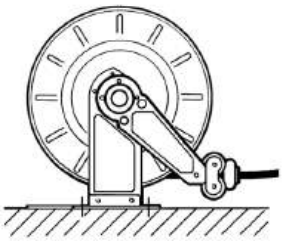
DACHMONTAGE



WANDMONTAGE

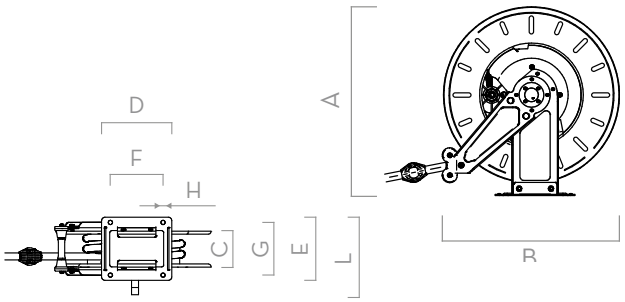


BODENMONTAGE



SCHLAUCHAUFROLLER, VORDER-/SEITENANSICHT

MODELL	HOSE REEL XL	HOSE REEL BIG	HOSE REEL SMALL
A	512	495	475
B	470	460	460
C	227	152	102
D	200	200	150
E	322	246	196
F	160	150	150
G	260	200	150
H	12	12	12
L	382	306	256



Maße in Millimetern

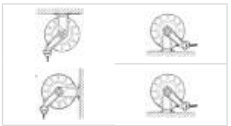
EINZELHEITEN



SCHLAUCHFÜHRUNG, 4 ROLLEN



AUTOMATISCHE SCHLAUCHAUFROLLER



VERSCHIEDENE MONTAGEARTEN



ROBUSTE KONSTRUKTION

MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- NABE: SINTERSTAHL
- SCHLAUCH: GUMMI

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	SCHLAUCH	MAX. BETRIEBSDRUCK	DRUCKABFALL	EINLASS	AUSLASS	MAX. SCHLAUCH., GEBUNDEN	SCHLAUCHLÄNGE
			BSP	BAR	TYP	MIT BSPBRÜCKENGEWINDESTÜCK	BSP-SCHLAUCHSTUTZEN	ZÄHLER	ZÄHLER
OHNE SCHLAUCH									
FO075000A	HOSE REEL 3/4" BIG	D	3/4"	10	0,15 @ 60 L/MIN	1" STECKER	3/4"	14	-
FO075001A	HOSE REEL 1" BIG	D	1"	10	0,2 @ 80 L/MIN	1" STECKER	1"	10	-
FO075008A	HOSE REEL 3/4" SMALL	D	3/4"	10	0,15 @ 60 L/MIN	1" STECKER	3/4"	10	-
FO075025A	HOSE REEL 1" XL HEAVY DUTY** (STEEL HUB)	D	1"	15	0,5 @ 80 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	15	-
FO075018B	HOSE REEL NAKED XL 15M	D	1"	10	0,2 @ 80 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	15	-
MIT SCHLAUCH									
FO075002B	HOSE REEL 8X1" BIG	D	1"	10	0,6 @ 80 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	-	8
FO075003B	HOSE REEL 10X1" BIG	D	1"	10	0,7 @ 80 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	-	10
FO075023B	HOSE REEL 10X1" BIG HEAVY DUTY** (STEEL HUB)	D	1"	10	0,7 @ 80 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	-	10
FO075004B	HOSE REEL 10X3/4" BIG	D	3/4"	10	0,7 @ 60 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	-	10
FO075012B	HOSE REEL 10X3/4" BIG	D	3/4"	10	0,7 @ 60 L/MIN	1" BUCHSE	3/4" STECKER	-	10
FO075009B	HOSE REEL 8X3/4" SMALL	D	3/4"	10	0,6 @ 60 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	-	8
FO075010B	HOSE REEL 14X3/4" BIG	D	3/4"	10	0,6 @ 60 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	-	14
FO075019B	HOSE REEL 15X1" XL	D	1"	15	1 @ 80 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	-	15
FO075026B	HOSE REEL 15X1" XL HEAVY DUTY** (STEEL HUB)	D	1"	15	0,8 @ 80 L/MIN	1" BUCHSE	1" STECKER	-	15

* MINIMALER KRÜMMUNGSRADIUS FÜR 3/4-SCHLAUCHGRÖSSEN UND 1" MINDESTENS 130 MM;
ELEKTRISCH MUSS DER SCHLAUCHLEITER EINEN WIDERSTAND VON UNTER <1 MOHM / M AUFWEISEN

SCHLAUCHAUFROLLER ZUBEHÖR

OFFEN

DIESEL HOSE REEL	CODE	BESCHREIBUNG
	**F16279OOA**	SMALL HOSE REEL FIXED BASE
	F16298OOA	SMALL HOSE REEL ROTATING SUPPORT
	F16367OOO	BIG HOSE REEL ROTATING SUPPORT
	F17316OOA	BIG HOSE REEL FIXED BASE
	F17317OOA	DIESEL HOSE Ø25 L=1M CRIMPED 1"X1"



F16298OOA
F17316OOA

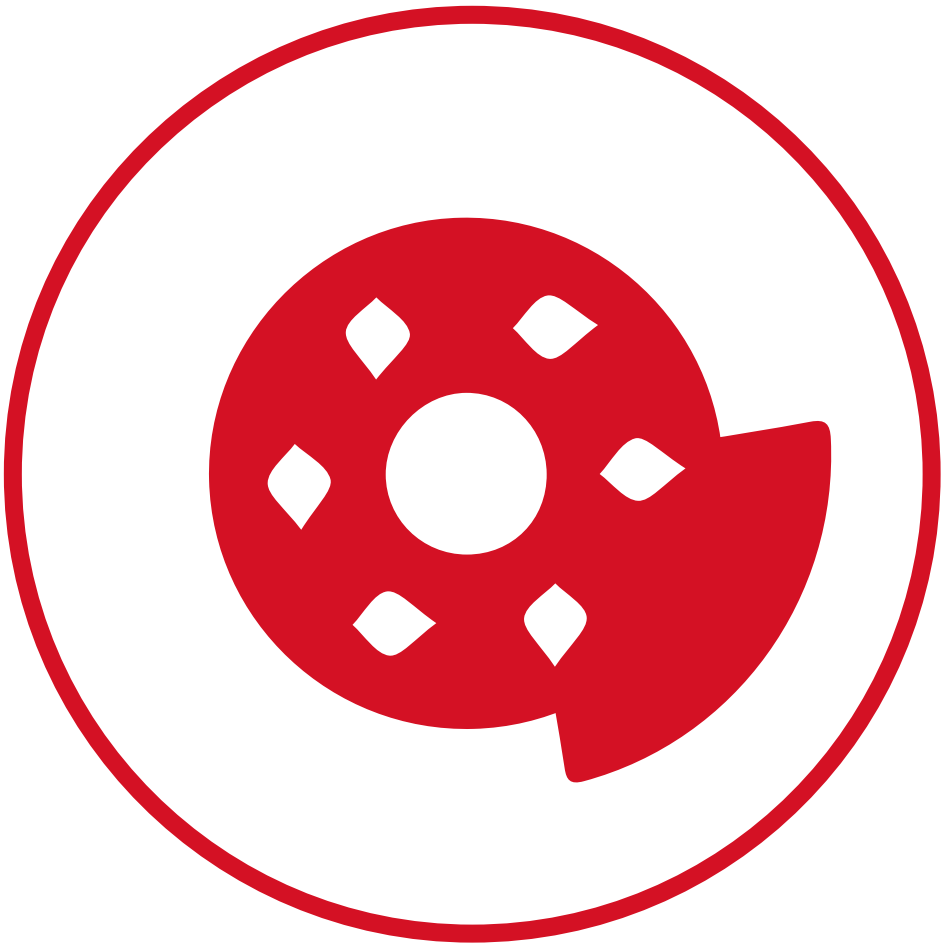


F16279OOA
F17317OOA



F16367OOO


Cokers
PIUSI



ZUBEHÖR

ACCESS 85

MERKMALE

- ZUGANGSKONTROLLE
- FÜR ALLE PUMPEN UND SYSTEME GEEIGNET
- SOFORT EINSATZBEREIT
- MULTI-USER-UMGEBUNG
- EINGANG FÜR DIE FÜLLSTANDSSTEUERUNG

Das PIUSI ACCESS 85 ist eine elektronische Steuereinheit, mit der sich die Kraftstoffentnahme aus einem Tank von mehreren Benutzern steuern lässt. Sie steuert das Starten/ Stoppen der Pumpe, und über den Benutzerzugang dank der elektronischen Schlüssel die Position des Zapfventils. Sie verfügt darüber hinaus auch über eine integrierte Not-Aus-taste, die alle Vorgänge abbricht.

LEISTUNGSPARAMETER

BIS ZU	
85	AC
NUTZER	STROMVERSORGUNG





ACCESS 85

VERPACKUNG

CODE	GEWICHT		VERPACKUNG		
	KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
F00702000	0,7	1,5	120X140X200	4,7X5,5X7,9	1

CHARAKTERISTIKA



PUMP CONTROL



NOZZLE SWITCH CONTROL



TANK ALARM CONTROL



LIEFERUMFANG

- ACCESS85-MODUL
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN



FAHRERSCHLÜSSEL (OPTIONAL)



NOTFALL- TASTER

ZUBEHÖR

ACCESS 85	CODE	BESCHREIBUNG
	F1249600A	MANAGER KEY 2018
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS) OPTIONAL
	F1623900B	NOZZLE HOLDER SS+CABLED SWITCH FM/MC
	F17121000	LEVEL PROBE FOR ACCESS 85


F1590400A


F1623900B


F1249600A


F17121000

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	NUTZER	BENUTZER-SCHLÜSSEL	SPANNUNG		
					AC V./HZ	STROM. VATIOS	AMP. MAX.
F00702000	ACCESS 85	D G K O	85	NO	230	3,5	6

CONNECTORS

MERKMALE

- ROBUSTER AUFBAU
- SOFORT EINSATZBEREIT
- MEHRERE LÖSUNGEN LIEFERBAR

Das Angebot an Kraftstoffprodukten wird durch ein breites Zubehörsortiment für die Anbindung von Produkten ergänzt, um optimale Leistung zu erzielen. Beginnend mit 2"-Anschlüssen und Schnellkupplungen.

LEISTUNGSPARAMETER

2"	2"
FASSVERBINDER	SCHNELLKUPPLUNG





2"-FASSVERBINDER OHNE INTEGRIERTES VENTIL



2"-FASSVERBINDER MIT FLANSCHVERBINDER UND INTEGRIERTEM VENTIL



2"-FASSVERBINDER MIT INTEGRIERTEM VENTIL



2"-SCHNELLKUPPLUNG

VERPACKUNG

CODE	VERPACKUNG			
	KG	MM	ZOLL	STCK./ KARTON
2"-ANSCHLUSSSTÜCK				
F17163000	0,6	133X98X85		1
F17190000	0,6	133X98X85		1
F17163010	0,8	133X98X85		1
2"-SCHNELLKUPPLUNG				
R09160000	0,9	133X98X85		1
F0893000A	0,9	133X98X85		1
VERLÄNGERBARES STAHLROHR				
F08934000	0,2	680X40X40		
F08934010	3,9	830X160X100		
F08934020	1,9	680X40X40		1

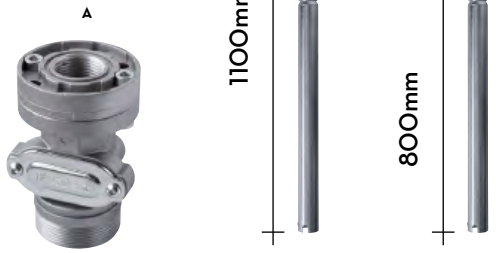
CHARAKTERISTIKA

EXTENSIBLE SUCTION STEEL KIT (1800 MM) MIT:

CODE:
F008934010

GEWICHT:
3,9 KG

PACKAGING:
820X150X100



A:
FASSVERBINDER FLANSCH UND VENTIL

B:
VERLÄNGERBARES STAHLROHR 1" BSP

C:
STAHLROHR 1 "BSP

LIEFERUMFANG

- STECKVERBINDER
- BEDIENUNGSANLEITUNG

EINZELHEITEN


MASCHENSIEB

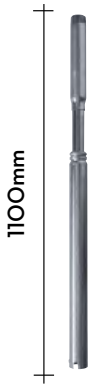

INTEGRIERTES VENTIL

ABMESSUNGEN

VERLÄNGERBARES KUNSTSTOFFROHR



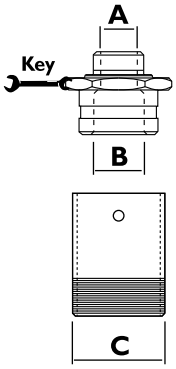
VERLÄNGERBARES STAHLROHR 1" BSP



2"-ANSCHLUSS-STÜCK



2"-SCHNELLKUP-PLUNG



Maße in Millimetern

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	INTEGRIERTES VENTIL	FILTER	EINLASS	AUSLASS	GEWINDEFLANSCH	A	B	C	SCHLUSSEL
					BSP	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP	
2"-ANSCHLUSSSTÜCK											
F17163000	DRUM CONNECTOR WITH INTEGRATED VALVE	D G K O	JA	JA	2"	-	NEIN	1"	1"	2"	-
F17190000	DRUM CONNECTOR WITHOUT INTEGRATED VALVE	D G K O	NEIN	JA	2"	-	NEIN	1"	1"	2"	-
F17163010	DRUM CONNECTOR WITH FLANGED AND INTEGRATED VALVE	D G K O	JA	JA	2"	1"	JA	1"	1"	2"	-
2"-SCHNELLKUPPLUNG											
R09160000	QUICK COUPLING 3/4"	D O	NEIN	NEIN	3/4"	1"	NEIN	M 3/4"	F 1"	M 2"	60
F0893000A	QUICK COUPLING 1"	D O	NEIN	NEIN	1"	1"	NEIN	M 1"	F 1"	M 2"	60
VERLÄNGERBARES STAHLROHR											
F08934000	EXTENSIBLE SUCTION PIPE 1" 940MM PLAST.	D G K O	-	-	1"	1"	-	-	-	-	-
F08934010	KIT EXTENSIBLE SUCTION PIPE 1" 1800MM	D G K O	JA	JA	2"	1"	JA	1"	1"	2"	-
F08934020	EXTENSIBLE SUCTION PIPE 1" 1100MM STEEL	D G K O	-	-	1"	1"	-	-	-	-	-

COUPLING & FITTINGS

MERKMALE

- BENUTZERFREUNDLICH
- VIELSEITIGKEIT UND VERSCHIEDENE FORMEN

PIUSI-KUPPLUNGEN und ANSCHLUSSSTÜCKE sind so konzipiert, dass sie für jeden Anwendungsbereich passen und die ideale Lösung für den Anschluss von Kraftstoffausrüstung darstellen.

TECHNISCHE DATEN

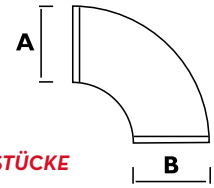
WINKELSTÜCKE

CODE	BESCHREIBUNG	EINLASS/AUSLASS A	EINLASS/AUSLASS B	EINLASS/AUSLASS C	SCHLÜSSEL 1	SCHLÜSSEL 2	MENGE
F07806000	ELBOW F 3/4" BSP / F 3/4" BSP	F 3/4"BSP	F 3/4"BSP	-	-	-	-
F07805000	ELBOW M 3/4" BSP / F 3/4" BSP	M 3/4"BSP	F 3/4"BSP	-	-	-	-
F08609000	ELBOW F 1" BSP / F 1" BSP - BRASS	F 1" BSP	F 1" BSP	-	-	-	-
F07988000	ELBOW M 1" BSP / F 1" BSP - BRASS	M 1" BSP	F 1" BSP	-	-	-	-
F14567000	ELBOW ROTATING CONNECTOR 90° 1" M/F	M 1" BSP	F 1" BSP	-	-	-	-



DREHBARE WINKELANSCHLUSSSTÜCKE



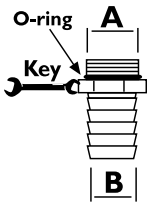


WINKELSTÜCKE

SCHLAUCHSTUTZEN

F0826700A	HOSETAIL 1/2" X D.20 + OR	1/2" BSP	19 MM	-	24	-	1
F0643700A	HOSETAIL 3/4" X D.20 + OR (20 PCS)	3/4" BSP	19 MM	-	32	-	20
F0776800B	HOSETAIL 3/4" X D.25 + OR (20 PCS)	3/4" BSP	25 MM	-	32	-	20
F0775700A	HOSETAIL 1" X D.20 + OR (20 PCS)	1" BSP	19 MM	-	37	-	20
F0776400A	HOSETAIL 1" X D.25 + OR (20 PCS)	1" BSP	25 MM	-	37	-	20





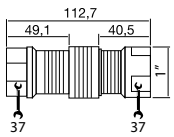
SCHLAUCHSTUTZEN

HQC

		KG.	MM.	PCS/BOX
F00636000	HQC - HOSE QUICK COUPLING 1" BSP	0,46	80X80X75	1







HQC

DICHTUNGSPASTE

		GR.	ML.
F08173000	ADEHESIVE PASTE LOXEAL 18-10 - LIGHT REMOVABLE	130	-
F10767000	THREAD SEALANT BLUE LOXEAL 55.03 - MEDIUM REMOVABLE		250
F12278000	THREAD SEALANT GREEN LOXEAL 85.21 - HEAVY NON REMOVABLE		250



DICHTUNGSPASTE

TECHNISCHE DATEN

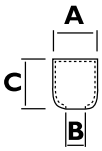
CODE	BESCHREIBUNG	EINLASS/AUSLASS			SCHLÜSSEL		MENGE
		A	B	C	1	2	

HÜLSE

F08137000	SLEEVE HOSE DIAM. 20	28 MM	20 MM	-	-	-	1
F08138000	SLEEVE HOSE DIAM. 25	36 MM	28 MM	-	-	-	1



HÜLSE

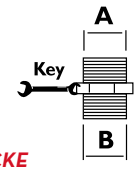


REDUZIERSTÜCKE

F07762000	NIPPLE M 3/4" BSP / M 1" BSP	M 3/4"BSP	M 1" BSP	-	34	-	-
F08913000	NIPPLE M 1" BSP - M 1/2" BSP	M 1" BSP	M 1" 1/2" BSP	-	30	-	-
F07765000	NIPPLE M 1" BSP / M 1" BSP	M 1" BSP	M 1" BSP	-	34	-	-
F07766000	NIPPLE M 3/4" BSP / M 3/4" BSP	M 3/4"BSP	M 3/4"BSP	-	34	-	-

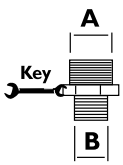


REDUZIERSTÜCKE



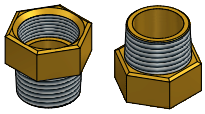


REDUZIERSTÜCKE



FITTINGS

F07441000	FITTING M 3/4" BSP / F 1/2" BSP	F 1/2"BSP	M 3/4"BSP	-	27	-	-
F07760000	FITTING M 3/4" BSP / F 1" BSP	F 3/4"BSP	M 1" BSP	-	34	-	-
F07889000	FITTING F 1" BSP / M 3/4" BSP	F 1" BSP	M 3/4"BSP	-	-	-	-



FITTINGS

BRÜCKENGEWINDESTÜCK

000890000	SWIVEL UNION M 3/4" BSP X 27MM	3/4" BSP	19 MM	27 MM	38 MM	38 MM	-
000891000	SWIVEL UNION M 1" BSP X 27MM	1"	19 MM	27 MM	31 MM	31 MM	-
F00892000	SWIVEL UNION M 1" BSP X 35MM	1"	25 MM	35 MM	38 MM	38 MM	-



UNION



1



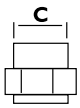
2

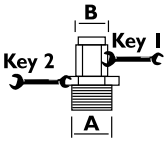


3



4





FLANSCHVERBINDER

MERKMALE

- ROBUSTES DESIGN
- EINFACHE ANPASSUNG
- VERSCHIEDENE FORMEN

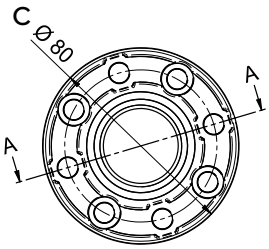
Sichere und garantierte Lösungen für den Anschluss von Komponenten: Verbindungsstücke, Winkelstücke, Komplettsätze und Flansche.

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	EINLASS/AUSLASS				FLANSCH	O-RING	OVALRING	SCHRAUBE		GEWINDESTIFT	MUTTER
		A	B	C	H	N°	N°	N°	M8X20 N°	M8X30 N°	M8X50 N°	M8 N°
FLANSCH												
F0883200A	FLANGE D.80 1" E80/E120	-	1" BSP	80 MM	18 MM	-	-	-	-	-	-	-
F1290400A	KIT FLANGE 1" BSP	-	1" BSP	80 MM	18 MM	1	-	1	-	2	-	2
F0918000A	KIT FLANGE 1" BSP (2 PCS)	-	1" BSP	80 MM	18 MM	2	2	-	4	-	-	-
F1106200B	KIT FLANGE CUBE 70	-	1" BSP	80 MM	18 MM	1	1	-	2	-	-	-
R0841700O	KIT N°2 OR SEAL 3156	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
F1444500A	KIT FLANGE 3/4" BSP (2 PCS)	-	3/4" BSP	80 MM	18 MM	2	2	-	4	-	-	-
F0898500A	OR SEAL 3156 , OVAL SECTION	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
R0977900A	KIT FLANGE FOR PANTHER WITH K33	-	-	-	-	1	2	-	-	-	2	2
F0804300O	SCREW M8X30 N°10 PIECES	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
F1290600A	FLANGED KIT WITH NUT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2



FLANSCH





FLANGE KIT







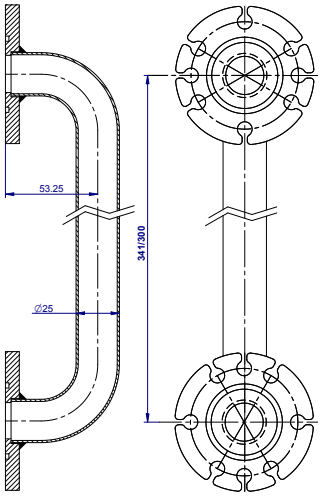


TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN	FLANSCH	O-RING	OVALRING	SCHRAUBE				GEWINDESTIFT	MUTTER
		LONGITUD	N°	N°	N°	M8X16 N°	M8X20 N°	M6X16 N°	M8X30 N°	M8X50 N°	M8 N°

FLANSCHVERBINDER

F1217200A	FLANGED TUBE 341MM§	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F1222800B	FLANGED TUBE 300MM	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R13251000	KIT TUBO RACC+FLANG. SELF.S. TANK FM+MC	205	-	2	-	2	2	-	-	-	-





FLANGED TUBE 300/341







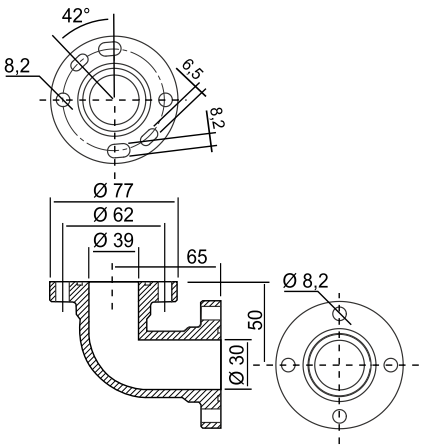


DONNÉES TECHNIQUES

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS	BRIDE	JOINT TORIQUE	ANNEAU OVALE	VIS				VIS DE BLOCAGE	ÉCROU
		LONGITUD	N°	N°	N°	M8X16 N°	M8X20 N°	M6X16 N°	M8X30 N°	M8X50 N°	M8 N°

FLANGED ELBOW

F1082400A	KIT FLANGED ELBOW + OR + SCREW	-	-	2	-	-	2	-	2	-	2





ELBOW



SCHRAUBE



MUTTER



FLANSCH



O-RING

HOSE & SWIVEL

Dieselkraftstoff-Versorgungsschläuche, Ansaugschläuche, Crimpschläuche, drehbare Schlauchanschlüsse: eine breite Palette zur Ergänzung des Zubehörsortiments.

TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	DRUCK		VAKUUM	ABMESSUNGEN				SCHLÜSSEL	CAMLOCK
			BAR	PSI	BAR	A MM	B MM	S MM	L M/FT.		BSP-STECKER/ BUCHSE
ABGABESCHLÄUCHE											
F0060500A	DIESEL HOSE D.20 80MT	D	10	-	-	20	27	-	80	-	-
F0060502A	DIESEL HOSE Ø20 PARKER 80 MT	D	10	-	-	20	27	-	80	-	-
F0060600A	DIESEL HOSE D.25 40MT	D	10	-	-	25	35	-	40	-	-
F0060602A	DIESEL HOSE Ø25 PARKER 40MT	D	10	-	-	25	35	-	40	-	-
F23554000	HOSE B100 D.20 60M	D B	12	-	-	-	-	20	60	-	-
F23555000	HOSE B100 D.25 60M	D B	12	-	-	-	-	25	60	-	-
GECRIMPTE ABGABESCHLÄUCHE											
F11885000	DIESEL HOSE Ø20 L=4M CRIMPED 3/4"X3/4"	D	10	-	-	3/4" BSP	3/4" BSP	20	4	-	-
F08561000	DIESEL HOSE Ø20 L=4M CRIMPED 3/4"X1"	D	10	-	-	3/4" BSP	1" BSP	20	4	-	-
F08976000	DIESEL HOSE Ø20 L=4M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	20	4	-	-
F12876000	DIESEL HOSE Ø20 L=6M CRIMPED 3/4"X3/4"	D	10	-	-	3/4" BSP	3/4" BSP	20	6	-	-
F11063000	DIESEL HOSE Ø20 L=6M CRIMPED 3/4"X1"	D	10	-	-	3/4" BSP	1" BSP	20	6	-	-
F08945000	DIESEL HOSE Ø20 L=6M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	20	6	-	-
F11060000	DIESEL HOSE Ø20 L=7M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	20	7	-	-
F12323000	DIESEL HOSE Ø20 L=8M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	20	8	-	-
F11532000	DIESEL HOSE Ø20 L=10M CRIMPED 3/4"X1"	D	10	-	-	3/4" BSP	1" BSP	20	10	-	-
F12929000	DIESEL HOSE Ø20 L=10M CRIMPED 1"X1"PARKE	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	20	10	-	-
F16367000	DIESEL HOSE D.25 CRIMPED 1"/1" 1MT	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	1	-	-
F1815100A	GASOLINE HOSE D.20 CRIMPED 1"/1" 4MT	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	20	4	-	-
F08976040	PARKER HOSE D20 CRIMPED 3/4" X 1" 2 MT	D	10	-	-	3/4" BSP	1" BSP	20	2	-	-
F17254000	PARKER HOSE D20 CRIMPED 1" BSP 10 MT	D	10	-	-	-	1" BSP	20	10	-	-
F12794000	DIESEL HOSE Ø25 L=2M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	2	-	-
F08560000	DIESEL HOSE Ø25 L=3M 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	3	-	-
F08977000	DIESEL HOSE Ø25 L=4M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	4	-	-
F11264000	DIESEL HOSE Ø25 L=5M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	5	-	-
F08858000	DIESEL HOSE Ø25 L=6M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	6	-	-
F12784000	DIESEL HOSE Ø25 L=7M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	7	-	-
F11540000	DIESEL HOSE Ø25 L=8M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	8	-	-
F12785000	DIESEL HOSE Ø25 L=10M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	10	-	-
F14412000	DIESEL HOSE Ø25 L=12M CRIMPED 1"X1"	D	10	-	-	1" BSP	1" BSP	25	12	-	-
F23556000	HOSE B100 D.20 L=6M 1"X1"	D B	12	-	-	1" BSP	1" BSP	20	6	-	-
F23607000	HOSE B100 D.25 L=6M 1"X1"	D B	12	-	-	1" BSP	1" BSP	25	6	-	-



ABGABESCHLÄUCHE



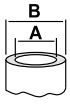
GUMMISCHLAUCH



GUMMI-ANSAUGSCHLAUCH



PVC-SCHLAUCH





GECRIMPTER SCHLAUCH

BENDING PROTECTION

F20889000	BENDING PROTECTION 1"
F18568000	PROTEZIONE PIEGATURA TUBO 3/4"



TECHNISCHE DATEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITSART	DRUCK		VAKUUM	ABMESSUNGEN				SCHLÜSSEL	CAMLOCK
			BAR	PSI	BAR	A MM	B MM	S MM	L M/FT.		BSP-STECKER/ BUCHSE

ANSAUGSCHLÄUCHE

F12120010	SUCTION SPIRAL HOSE D.25 60MT	D B O	10	-	-0,9	25	35	-	60	-	-
F1113100B	SUCTION SPIRAL PVC HOSE D.25 60MT	D O	10	-	-0,9	25	33	-	60	-	-

GECRIMPTE ANSAUGSCHLÄUCHE - GUMMI-SPIRALSCHLÄUCHE

F12117000	SUCTION SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1"/1" 1MT	D B O	10	-	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	1	-	-
F12118000	SUCT SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1"/1" 1.5MT	D B O	10	-	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	1,5	-	-
F12119000	SUCTION SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1"/1" 2MT	D B O	10	-	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	2	-	-
F13768000	SUCT SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1"/1" 3.5MT	D B O	10	-	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	3,5	-	-
F13695000	SUCTION SPIRAL HOSE D.25 CRIMP 1"/1" 5MT	D B O	10	-	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	5	-	-
F1640400A	KIT SUCT SPIRAL HOSE D.25 W/VALVE 4MT	D B O	10	-	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	4	-	-

GECRIMPTE ANSAUGSCHLÄUCHE - PVC-SPIRALSCHLÄUCHE

F1113200A	TRAS. PVC HOSE Ø25 L=1.6M CRIMPED 1"X1"	D O	5	-	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	1,6	-	-
F11637000	TRAS. PVC HOSE Ø25 L=3M CRIMPED 1" X1"	D O	5	-	- 0,8	1" BSP	1" BSP	25	3	-	-
F11213010	TRAS. PVC HOSE Ø25 L=1,9M 1"X1" + FV	D O	5	-	- 0,8	1" BSP	1" BSP	25	1,9	-	-
F11638010	TRAS. PVC HOSE Ø25 L=4M 1"X1" + FV	D O	5	-	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	4	-	-



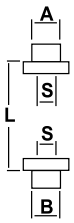
GUMMISCHLAUCH



GUMMI-SPIRALSCHLAUCH



PVC-SPIRALSCHLAUCH



HOSE KIT 1" 1/2

F18798000	KIT HOSE 1 1/2" 10 MT+CAMLOCK+HOSETAIL	D	10	145	-	1" 1/2 BSP	-	-	-	-	1" 1/2 BSP
F18799000	KIT HOSE 1 1/2" 20 MT+CAMLOCK+HOSETAIL	D	20	65,6	-	1" 1/2 BSP	-	-	-	-	1" 1/2 BSP
F14390010	KIT 1" BSP MF CAMLOCK	D	-	-	-	1"BSP	-	-	-	-	1" BSP

HOSE KIT 1" 1/2





CAMLOCK

SWIVEL

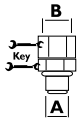
000623000	SWIVEL M -" BSP / M 1" BSP	-	-	-	-	M 3/4"BSP	M 1" BSP	-	-	94	-
00062400A	SWIVEL M -" BSP / F -" BSP	-	-	-	-	M 3/4" BSP	F 3/4"BSP	-	-	38	-
F0062000A	SWIVEL M -" BSP / F 1" BSP	-	-	-	-	M 3/4" BSP	F 1" BSP	-	-	34	-
F0062200A	SWIVEL M 1" BSP / F 1" BSP	-	-	-	-	M 1" BSP	F 1" BSP	-	-	34	-
F00623100	SWIVEL M -" BSP / M 1" BSP W/FILTER	-	-	-	-	M 3/4" BSP	M 1" BSP	-	-	94	-
F0062500A	SWIVEL M -" BSP X 20MM	-	-	-	-	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	-

ROTATING SWIVEL





DREHBARE SCHLAUCHANSCHLÜSSE



ZUBEHÖR

ZUGANGSKONTROLLE

ACCESS 85	CODE	BESCHREIBUNG
	**F1249600A**	MANAGER KEY 2018
	F1590400A	KIT DRIVER KEY YELLOW (10PCS)
	F1623900B	NOZZLE HOLDER SS+CABLED SWITCH FM/MC
	F17121000	LEVEL PROBE FOR ACCESS 85


F1590400A


F1623900B


F1249600A


F17121000


ACCESS 85

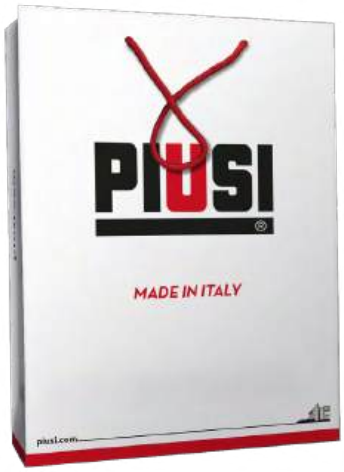


MERCHANDISE

MERCHANDISE









VERPACKUNG

CODE	BESCHREIBUNG	GEWICHT		VERPACKUNG			
		KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./PALETTE	STCK./KARTON
T-SHIRT WEISS							
PBG0000026	PIUSI T-SHIRT WHITE BOX 10 PCS - L	1	-	35X26X18	-	-	10
PBG0000027	PIUSI T-SHIRT WHITE BOX 10 PCS - XL	1	-	35X26X18	-	-	10
PBG0000029	PIUSI T-SHIRT WHITE BOX 10 PCS - M	1	-	35X26X18	-	-	10
REGENSCHIRM							
PBG0000030	PIUSI UMBRELLA - BOX 10 PCS	5,5	-	35X26X18	-	-	10
TASCHE							
PBG0000035	PIUSI BAG 2018 - BOX 150 PCS	18,5	-	-	-	-	150
SCHLÜSSELANHÄNGER							
PBG0000041	PIUSI KEYRING -BOX 100 PCS	-	-	-	-	-	100





VERPACKUNG

CODE	BESCHREIBUNG	GEWICHT		VERPACKUNG			
		KG	LBS	MM	ZOLL	STCK./PALETTE	STCK./KARTON
PRODUKTSTÄNDER							
PBA0000013	PIUSI METALLIC FLOOR STAND	76	-	120X100 (PALLET)	-	1	-
FLAG							
PBA0000030	DROP DISPLAY PIUSI - ADV	8	-				1

PIUSI

FLÜSSIGKEITEN INFORMATIONEN

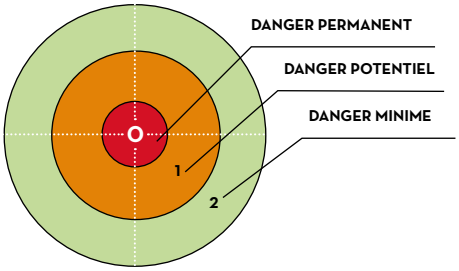
ATEX/IECEX RICHTLINIE

SICHERHEIT IN EXPLOSIVEN UMGEBUNGE

Am 1. Juli 2003 trat in der gesamten EU die ATEX-Richtlinie in Kraft. Diese Richtlinie ist für alle elektrischen und mechanischen Geräte verbindlich, die für den Einsatz in Gefahrenbereichen vorgesehen sind. In explosionsgefährdeten Bereichen besteht Explosionsgefahr bei Gemischen aus Gas und Luft, Dampf und Luft, Staub und Luft oder anderen für Benzindämpfe typischen brennbaren Kombinationen.
Wenn elektrische oder mechanische Komponenten in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden müssen, müssen sie so entworfen und konstruiert sein, dass sich keine Zündquellen wie Funken, heiße Oberflächen oder statische Elektrizität bilden können sowie alle potenziellen Brandherde, die solche Gemische entzünden können, eliminiert werden. Risikobereiche für Umgebungen, in denen sich Gase und brennbare Dämpfe befinden, werden in AREA O (ständige Explosionsgefahr), AREA 1 (Explosionsgefahr wahrscheinlich) und AREA 2 (geringes Risiko bzw.Explosionsgefahr nur für kurze Zeit) eingeteilt.

Atex

II 2 G



UNSERE PUMPEN BESITZEN DIE FOLGENDEN ATEX-/IECEX-KLASSIFIZIERUNGEN

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GRUPPE	KATEGORIE	ART DER EXPLOSION-SGEFÄHRDETEN ATMOSPHÄRE	PERMANENTES PRÄFIX	SCHUTZMETHODE	GAS GGLAS	TEMPERATURKLASSE	GERÄTESCHUT-ZSTUFE

II = Gruppe II umfasst Geräte, die zur Verwendung in anderen Umgebungen (außer Bergbau) bestimmt sind, in denen explosive Atmosphären wahrscheinlich sind.
2 = Hoher Schutz, Kategorie 2 für AREA 1-GAS und AREA 2-GAS
G = Gas
Ex = Explosionsgeschützte Ausrüstung, zertifiziert gemäß europäischer ATEX-Richtlinien
d = Explosionssichere Fälle (EN 60079-1)
IIA = Elektrogeräte für explosionsgefährdete Umgebungen außer Bergbau. (Propan, Butan usw.)
T4 = Die Temperatur der Pumpe überschreitet 135 °C nicht.

DAS PIUSI KNOW-HOW IN DER WELT BRENNBARER FLÜSSIGKEITEN

Piusi strebt ständig nach Lösungen für den Flüssigkeitstransfer und baut kontinuierlich sein Sortiment um neue Produkte zur Abgabe brennbarer Flüssigkeiten aus.

Die mit Pumpen zum Umfüllen von Dieselkraftstoff gesammelten Erfahrungen in Verbindung mit den wachsenden Ansprüchen des Marktes haben die Entwicklung dieser neuen Pumpenbaureihe für Benzin, Kerosin und Diesel gefördert. Sie erfüllen die Kriterien der strengen ATEX-Richtlinien hinsichtlich der Verwendung von Materialien explosionsgefährdeten Atmosphären.

PIUSI-Produkte haben erfolgreich die CESI- und IECEx-Konformitätszertifizierung erhalten.



FLÜSSIGKEITSART

LUFT	A
FROSTSCHUTZ	A
AdBlue® (HARNSTOFF)	Ad
BIODIESEL	B
DIESEL	D
LEBENSM.	F
BENZIN	G
SCHMIERM.	R G
KEROSIN	K
ÖL	O
WASSER	W
WISCHERFLÜSS.	W S

Das geistige Eigentum dieses Katalogs wird auf alle Länder übertragen. Die vollständige oder teilweise Übersetzung, Vervielfältigung und elektronische Speicherung durch Hilfsmittel (einschließlich Mikrofilm und Fotokopien) des Inhaltes dieses Katalogs ohne die vorherige schriftliche Genehmigung durch Piusi S.p.a. ist eine Verletzung der Urheberrechte der PIUSI S.P.A und stellt unlauteren Wettbewerb dar. Die in den Abbildungen dieses Katalogs dargestellten Produkte sind gemäß der geltenden Gesetzgebung im Hinblick auf industrielles Eigentum geschützt. Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen sind so genau wie möglich und haten so weit wie möglich die zum Zeitpunkt der Drucklegung geltenden Vorschriften ein. Wir behalten uns daher das Recht auf spätere Änderungen im Sinne von Modifikationen gesetzlicher Vorgaben und/oder in Bezug auf die aus Sicherheitsgründen als erforderlich erachteten Produktionsanforderungen vor. Die in diesem Katalog angegebenen technischen Daten / Spezifikationen lösen diejenigen in früheren Allgemein- und Produktkatalogen ab. Aktualisierungen und Produktdatenblätter sind im PDF-Format auf unserer Website verfügbar:
www.piusi.com

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 umwelt-, arbeits-und gesundheitsschutz.

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

Copyright PIUSI s.p.a. - Katalog CO375B DE - 09.24 REV.03 del 10.2025

TECHNISCHE DATEN IM KATALOG SIND NICHT VERBINDLICH. DAS UNTERNEHMEN BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.