

CUBE DIESEL DISPENSING UNITS

EN Diesel fuel dispenser for non commercial use.

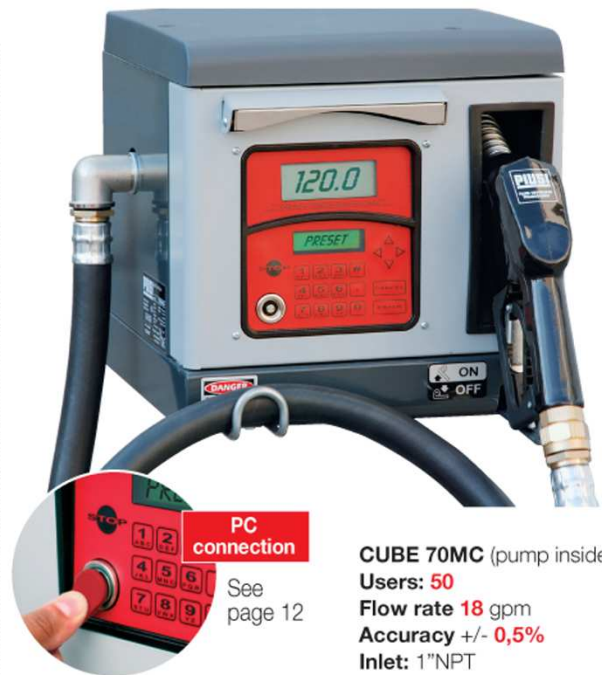
Sturdy structure designed for different applications: can be fixed to walls, tanks cisterns, drums, special pedestals. Self-priming vane pump fitted with bypass, installed on antivibration supports. Mechanical seal. Induction motor fitted with thermal motor overload protection. Automatic nozzle with swivel connection. Integrated nozzle holder with stop/start pump lever. Intake mesh filter. Nutating-disk displacement flow meter with mechanical readout system. Available also a version with remote pump.

ES Surtidores de gasóleo para uso privado.

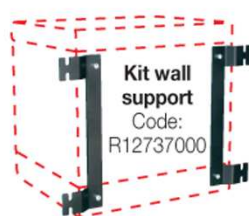
Estructura robusta preparada para diversas aplicaciones: de pared, sobre tanques cisterna, sobre bidones y sobre base apropiada. Bomba autocebante de paletas, dotada de by-pass, instalada sobre soportes antivibratorios. Cierre mecánico. Motor de inducción con protección térmica para sobrecalentamiento. Pistola automática con racor giratorio. Portapistola integrado con palanca de marcha/parada de la bomba. Filtro de red en aspiración bomba. Cuentalitros volumétrico de disco oscilante con indicación mecánica. Disponible también con bomba externa.



CUBE 56 (pump inside)
Flow rate 15 gpm
Accuracy +/- 1%
Inlet: 1" BSP / 1" NPT
Fluids: Diesel



CUBE 70MC (pump inside)
Users: 50
Flow rate 18 gpm
Accuracy +/- 0,5%
Inlet: 1" NPT
Fluids: Diesel



Code	Description	Pump		Motor					Rpm	Meter	Nozzle	Weight lbs	Packaging inch
		model	flow-rate gpm	tension Volt	frequency Hz	power Watt	Amp. (A)	duty cycle min.					
00057900A	Cube 56 (120V)	Panther56	15	120	60	650	7,5	-	3450	K33	•	48,5	15 x 15 x 19
F0057600C	Cube 56/K33 DC 12V	PantherDC	15	12	DC	300	35	30	3000	K33	•	48,5	15 x 15 x 19
F0059418A	Cube 70 (120V)	Panther56	18	120	60	550	5,5	-	2700	K600	•	48	15 x 15 x 19
F0057700C	Cube 70/K33 DC 24V	PantherDC	17	24	DC	420	25	30	3600	K33	•	48	15 x 15 x 19

IT Distributori per carburante Diesel

I distributori CUBE sono stati sviluppati per rispondere alle esigenze della distribuzione privata di carburante DIESEL (gasolio).

CUBE consente un veloce e sicuro rifornimento degli automezzi e offre varie opzioni per la misurazione e la registrazione delle quantità erogate.

I modelli CUBE sono equipaggiati con contaltri a indicazione meccanica dalla provata robustezza, affidabilità e semplicità di utilizzo.

Di facile e versatile applicazione, CUBE ha la possibilità di utilizzare l'attacco rapido da 2" autoportante; ciò ne permette l'installazione anche su fusti.

Prestazioni

Portate fino a 56 / 70 l/min.
Funzionamento continuo 230V.
Rumorosità minore di 70 dB.
Precisione contaltri $\pm 1\%$

Caratteristiche costruttive

Struttura autoportante in lamiera stampata con trattamento anticorrosione e verniciatura di finitura, adatta all'installazione.

Pompa autoadescante a palette, provvista di bypass, installata su supporti antivibranti. Tenuta meccanica.

Motore autoventilato chiuso (IP 55), provvisto di protezione termica nei modelli monofase. Filtro di aspirazione a protezione della pompa.

Contaltri volumetrico a disco oscillante con indicazione meccanica.

Pistola automatica completa di tubazione flessibile e raccordo girevole.

Portapistola ricavato nella struttura e provvisto di leva di marcia/arresto pompa.



FR Distributeurs de carburant Diesel

Les distributeurs CUBE ont été conçus pour répondre aux exigences de la distribution privée des carburants Diesel (gazole). CUBE permet un réapprovisionnement rapide et sûr des véhicules et offre différentes options permettant la mesure et l'enregistrement des quantités distribuées.

Les modèles CUBE sont équipés de compte-litres avec indication mécanique dont la robustesse, la fiabilité et la simplicité d'utilisation ne sont plus à démontrer.

Facile à utiliser et flexible, CUBE offre la possibilité de recourir au raccord rapide de 2" autoporteur; ceci permet de l'installer également sur les bidons.

Prestations

Débit 56 / 70 litres par minute
Régime continu à 230 V.
Niveau de bruit inférieur à 70 dB
Précision du compte-litres $\pm 1\%$

Caractéristiques de fabrication

Structure autoporteuse en tôle moulée, ayant subi un traitement anticorrosion et peinture de finition, adaptée à l'installation.

Pompe à amorçage automatique des palettes, équipée de bypass, installée sur des supports anti-vibrations. Joint mécanique.

Moteur fermé à ventilation automatique (IP 55), équipé d'une protection thermique pour les modèles monophasés.

Filtre d'aspiration pour la protection de la pompe. Compte-litres volumétrique à disque oscillant avec indication mécanique

Pistolet automatique équipé de tuyauteries flexibles et d'un raccord tournant.

Porte-pistolet ménagé dans la structure et équipé de levier de marche/arrêt de la pompe.

DE Zapfsäulen für Dieselkraftstoff

Die Zapfsäulen vom Typ CUBE wurden den Erfordernissen bei der privaten Dieselkraftstoffabgabe angepasst. CUBE ermöglicht ein rasches und sicheres Betanken der Fahrzeuge und bietet verschiedene Optionen zum Messen und Erfassen der abgegebenen Mengen.

Die Modelle CUBE sind mit Literzählern mit mechanischer Anzeige ausgestattet. Sie sind robust, zuverlässig und einfach in der Handhabung.

CUBE ist einfach zu bedienen und bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Zur Installation an Fässern kann die selbsttragende 2"-Schnellkupplung verwendet werden.

Leistung

Förderleistungen 56 / 70 l/min
Dauerbetrieb bei 230 V.
Geräuschentwicklung unter 70 dB
Genauigkeit des Literzählers $\pm 1\%$

Konstruktionstechnische Merkmale

Selbsttragende Konstruktion aus Stanzblech mit Korrosionsschutzbehandlung und Decklackierung je nach Einbauart.

Selbstansaugende Flügelzellenpumpe mit Bypass, auf stoßdämpfenden Halterungen installiert. Mechanische Dichtung. Geschlossener Motor mit Eigenlüftung (IP 55) mit Überhitzungssicherung für die Einphasen-Modelle.

Filter in der Ansaugung zum Schutz der Pumpe. Literzähler nach Volumen mit Taumelscheibe und mechanischer Anzeige.

Automatische Zapfpistole einschließlich Schlauch und drehbarem Anschluss.

Zapfpistolenablage an der Konstruktion mit Hebel zum Ein- bzw. Abschalten der Pumpe. Filterverstopfung.

- Klarsichtiger Saugschlauch
- Manuelle Zapfpistole
- Saugfilter mit Rückschlagventil

ES Surtidores para combustible Diesel

Los surtidores CUBE han sido diseñados para dar respuesta a las exigencias del suministro privado de combustible DIESEL (gasóleo).

El CUBE permite un repostaje rápido y seguro de los vehículos y ofrece varias opciones para la medición y el registro de las cantidades suministradas.

Los modelos CUBE están dotados de cuentalitros de indicación mecánica, con una probada robustez, fiabilidad y sencillez de utilización.

El CUBE, de aplicación fácil y versátil, permite utilizar la unión rápida de 2" autoportante; ello consente su instalación también en barriles.

Prestaciones

Caudal hasta 56 / 70 l/min.
Funcionamiento continuo a 230 V.
Nivel de ruido inferior a 70 dB.
Precisión cuentalitros: $\pm 1\%$

Características constructivas

Estructura autoportante de chapa moldeada con tratamiento anticorrosión y pintura de acabado, adecuada a la instalación.

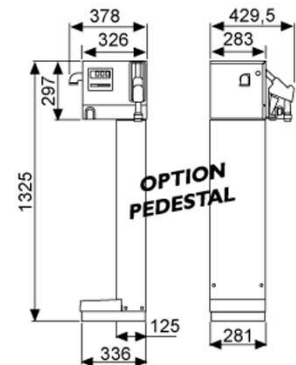
Bomba autocebable de paletas, con tubo de paso, instalada sobre soportes antivibradores. Cierre mecánico.

Motor autoventilado cerrado (IP 55), con protección térmica en los modelos monofásicos.

Filtro de aspiración protección bomba. Cuentalitros volumétrico de disco oscilante con indicación mecánica.

Pistola automática con tubería flexible y racor giratorio.

Portapistola, obtenido en la estructura, con palanca de marcha/parada bomba.



The Company reserves the right to modify the information contained in this catalogue without any prior notice.



Certified
ISO 9001 / ISO 14001

PIUSI S.p.A.

46029 Suzzara (Mantova) ITALY
Tel. +39-0376.534561
Fax: +39-0376.536393
e-mail: piusi@piusi.com
www.piusi.com

PIUSI USA, Inc.

2365 SW 34th St.
FORT LAUDERDALE, FL 33312, USA
Tel.: +1 954 584 1552
Fax.: +1 954 584 1554
e-mail: piusiusa@piusiusa.com
www.piusiusa.com

