CUBE 56-70

The Original

DIESEL D

EN Diesel fuel dispensers

CUBE pumps have been developed for the distribution of Diesel fuel in non-commercial uses.
Vehicles can be refuelled quickly and safety with CUBE fuel pumps. Options are available for measuring and recording the quantities dispensed.
The flow-meters mounted on CUBE pumps have sturdy mechanical readout systems whose reliability and easiness to use have been proved by time.

Simple and versatile, CUBE pumps can also be installed on drums, thanks to their 2" quick couplings.

Performance Specifications

- Flow-rate (max): up to 56 l/min (70 l/min Cube DC).
- Continuous operation at 230 V.
- Noise level: below 70 dB.
- Precision of flow-meter: ±1%.

Technical Features

- Self-supporting stamped-plate structure, treated against corrosion and paint-finished, ready to install.
- Self-priming vane pump, fitted with bypass valve, mounted on antivibration supports. Mechanical seal.
- Self-ventilated enclosed motor (IP 55), single-phase versions provided with heat protection.
- Intake filter for pump protection.
- Nutating-disk meter with mechanical readout system.
- Automatic pump nozzle complete with flexible hose and swivel connection.
- In-built nozzle-holder provided with pump start/stop lever.

Available with:

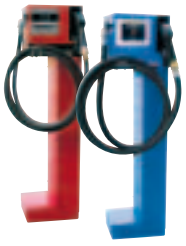
DC versions (available)

CUBE 56
Flow rate 56 l/min
Accuracy +/- **1%**

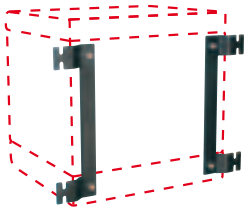
CUBE 70
Flow rate 70 l/min
Accuracy +/- **1%**

Pedestal:

- **Red** Code: F1093640A
- **Blue** Code: F10936500



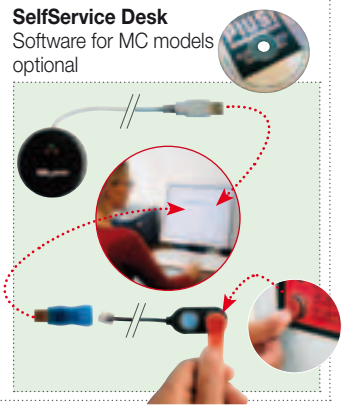
Kit wall support
Code: R12737000



Kit H2O filter
Code: F00611A00
70 l/min
2 cartridge

2" Quick coupling
Code: R08930000

SelfService Desk
Software for MC models optional



Code	Description	Pump mod.	Flow rate l/min	Flow rate gal/min	AC Volt/Hz	DC Volt	Watt	Meter	I	Color	Nozzle	Weight Kg	Packaging mm
00057500C	Cube 56 D	Panth 56	56	15	230/50	-	360	K33	1" BSP	●	A	21	400x400x460
000575A20	Cube 56 100/50-60 D	Panth 56	68	18	100/50-60	-	550	K33	1" BSP	●	A	21	400x400x460
F0059100A	Cube 70/33 M D	Panth 72	70	18	230/50	-	550	K33	1" BSP	●	A	21	400x400x460
00057800C	Cube 56 230/60 D	Panth 72	68	18	230/60	-	550	K33	1" BSP	●	A	21	400x400x460
F00575340	Cube 56/33 110/50 D	Panth 56	56	15	110/50	-	500	K33	1" BSP	●	A	21	400x400x460
00057900A	Cube 56 120/60 D	Panth 56	56	18	120/60	-	360	K33	1" BSP	●	A	21	400x400x460
F0057600C	Cube 56 DC 12V D	Panth 56	56	15	-	12	500	K33 GAL	1" NPT	●	A	21	400x400x460
F0057700C	Cube 70 DC 24/12V D	Panth DC	70	18	-	24	500	K33	1" BSP	●	A	21	400x400x460
		Panth DC	35	9	-	12	360	K33	1" BSP	●	A	21	400x400x460

All models without pedestal (optional)

Upon request it is available with different tension and 60 Hz frequency

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 contalitri 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 contalitri ± 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.
Contalitri 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 ± 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 by-pass, 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 ± 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

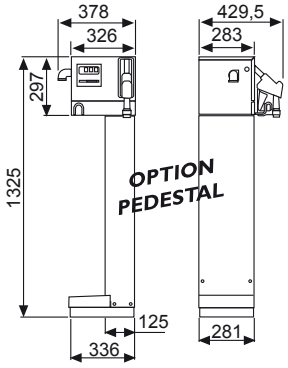
ES Surtidores para combustible Diesel

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 con 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 consiente 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: ±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.



campbelladv.com - rev.01/11

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

PIUSI®
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.
5553 Anglers Ave Suite 104
Fort Lauderdale FL33312
Tel. : 954 584 1552
Fax.: 954 584 1554
Email: piusiusa@piusiusa.com
www.piusiusa.com

LUBE Control
Lube Control Pty Ltd
Providing lubrication solutions!
Unit 5/53 Norfolk Rd,
Marion, SA 5043
t: (08) 8298 5563
f: (08) 8298 6253
e: info@lubecontrol.com.au
www.lubecontrol.com.au