

SELF SERVICE K44

Diesel Fuel Dispensers

The Self-Service dispenser satisfies those customers who, with regard to the private dispensing of diesel fuel, are looking for a product able to supply fuel in an increasingly faster way, with the possibility of checking the fuel being dispensed. Thanks to the filter, the quality of the fluid can also be checked, eliminating any water which would otherwise be likely to damage new-generation diesel engines.

The bodywork has a new attractive design and is at the same time sturdy and functional. It permits easy component part maintenance and houses the nozzle-holder with start and stop switch.

The SERVICE K44 models feature an easy to use, high precision mechanical meter that can be easily calibrated by the user.

The SERVICE K44 PULSER models feature, in the meter, an electronic pulse emitter (10 pulses/litre, single channel), ideal for connecting up to external control systems.

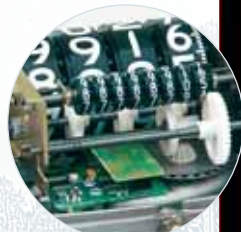
Performance specifications

- Flow rates from 70 to 90 l/min.
- Meter accuracy: 1%.
- Continuous operation.
- Noise less than 70 dB.



Technical Features

- Self-supporting structure in painted and treated plate metal.
- Self-priming vane pump, equipped with bypass, installed on anti-vibration supports.
- Induction motor, self-ventilated, IP55, with thermal protection.
- Suction filter to protect the pump.
- Absorption filter for eliminating the water from the diesel fuel.
- By-Pass emergency filter included, to guarantee the working operation while replacing the filter.
- Oscillating disk, volumetric, mechanical meter.
- Nozzle holder provided in the structure and equipped with a pump stop lever.
- Automatic nozzle with swivel joint and 4-metre flexible tubing.
- Electric panel housed in the structure for connection to the mains and low-voltage control of auxiliary components.



Pulser



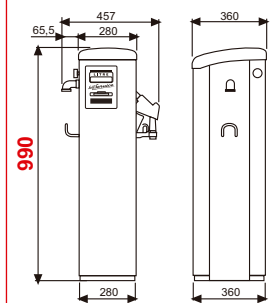
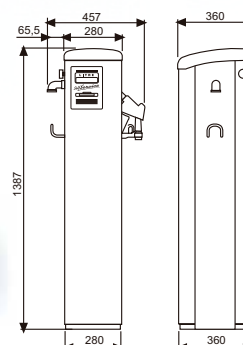
Water absorption filter



Self Service Tank



Water absorption filter optional tank version



Ⓕ Distributeurs de carburant Diesel

Le distributeur Self Service satisfait la clientèle qui, dans la distribution privée de gasoil, cherche un produit en mesure d'effectuer des ravitaillements de manière toujours plus rapide avec la possibilité de vérifier le carburant distribué. Le filtre permet même le contrôle de la qualité du fluide en éliminant l'eau présente qui serait néfaste pour les moteurs Diesel de nouvelle conception.

La carrosserie, au design neuf et captivant, est en même temps robuste et fonctionnelle ; elle permet un entretien aisé des composants et elle est pourvue du porte-pistolet avec l'interrupteur de marche et d'arrêt.

Les modèles SERVICE K44 sont pourvus de compteur mécanique facile à utiliser et à la haute précision qui peut être facilement calibré même par l'utilisateur. Les modèles SERVICE K44 PULSER comprennent dans le compteur un émetteur d'impulsions électroniques (10 impulsions litre, monocanal), idéal pour la connexion avec des systèmes de gestion externes.

Performances

Débit de 70 à 90 l/min.

Précision de comptage: 1%

Fonctionnement en continu

Bruit inférieur de 70 dB

Caractéristiques techniques

Structure autoportante en tôle vernie avec traitement.

Pompe à amorçage automatique à palettes pourvue de by-pass, installée sur supports anti-vibrations.

Moteur d'induction autoventilé IP55 avec protection thermique.

Filtre en aspiration pour la protection de la pompe.

Filtre à absorption pour éliminer l'eau du gasoil.

Filtre by-pass d'urgence inclus, pour garantir le fonctionnement pendant le remplacement du filtre.

Compteur mécanique du type volumétrique à disque oscillant.

Porte-pistolet inséré dans la structure et pourvu de levier de mise en marche et d'arrêt de la pompe.

Pistolet automatique avec raccord pivotant et tuyau flexible de 4 mètres.

Boîte électrique logée dans la structure pour la connexion au réseau et la commande en basse tension des composants auxiliaires.

Ⓕ Zapfsäulen für Dieselkraftstoffe

Die Zapfsäule Self Service stellt alle Kunden zufrieden, die zum Privattanken von Dieselkraftstoff ein Produkt benötigen, mit dem immer noch schneller getankt und die Kraftstoffabgabe überprüft werden kann. Der Filter erlaubt auch die Kontrolle der Kraftstoffqualität und beseitigt das vorhandene Wasser, das für die neu konzipierten Dieselmotoren schädlich ist.

Das Gehäuse hat ein neues, gefälliges Design, ist aber widerstandsfähig und funktionell. Es erlaubt eine leichte Wartung der Bestandteile und beinhaltet den Pistolenhalter mit dem Betriebs- und Stopschalter.

Die Modelle SERVICE K44 sind mit mechanischen, bedienungsfreundlichen Literzählern ausgestattet, die auch leicht vom Nutzer geeicht werden können.

Bei den Modellen SERVICE K44 PULSER ist im Literzähler auch ein elektronischer Impulsgeber (10 Impulse Liter, Einzelkanal) einbegriffen, der ideal zur Verbindung mit externen Verwaltungssystemen ist.

Leistungen

Förderleistungen von 70 bis 90 l/Min

Zählgenauigkeit: 1%

Dauerbetrieb

Geräuschemission geringer als 70 dB

Technische Merkmale

Selbsttragende Struktur aus lackiertem Blech mit Behandlung.

Selbstansaugende Flügelpumpe, die über einen Bypass verfügt und auf schwingungsdämpfenden Lagern angebracht ist.

Induktionsmotor mit Eigenlüftung IP55, mit Überstromschalter.

Saugfilter zum Schutz der Pumpe.

Aufnahmefilter zur Wasserbeseitigung aus dem Dieselkraftstoff.

Einschließlich By-Pass

Sicherheitsfilter, um die Funktion bei Tausch des Filters sicherzustellen.

Mechanischer, volumetrischer Literzähler mit Schwingscheibe.

Aus der Struktur gewonnener Pistolenhalter mit Pumpen-Start/Stophebel.

Automatische Pistole mit Drehanschluß und 4 m langem Schlauch.

In die Struktur eingefügter Schaltkasten für den Netzanschluß und zur Steuerung der Hilfsbauteile mit Niederspannung.

Ⓕ Distributori per carburanti Diesel

Il distributore Self Service soddisfa la clientela che, nella distribuzione privata di gasolio, cerca un prodotto in grado di effettuare rifornimenti in modo sempre più veloce con la possibilità di verificare il carburante erogato. Il filtro permette il controllo anche della qualità del fluido, eliminando l'acqua presente, altrimenti dannosa per i motori Diesel di nuova concezione. La carrozzeria con un nuovo design accattivante è allo stesso tempo robusta e funzionale, permette una facile manutenzione dei componenti ed alloggia il portapistola con l'interruttore di marcia ed arresto.

I modelli SERVICE K44 sono dotati di contaltri meccanico di facile utilizzo ed elevata precisione, facilmente calibrabile anche dall'utente.

I modelli SERVICE K44 PULSER comprendono nel contaltri un emettitore d'impulsi elettronico (10 impulsi litro, monocanale), ideale per il collegamento a sistemi di gestione esterni.

Prestazioni

Portate da 70 a 90 l/min

Precisione del conteggio: 1%

Rumorosità continua

Rumorosità minore di 70 dB

Caratteristiche tecniche

Struttura autoportante in lamiera verniciata con trattamento.

Pompa autoadescante a palette provvista di bypass, installata su supporti anti-vibranti.

Motore ad induzione autoventilato IP55, con protezione termica.

Filtro in aspirazione a protezione della pompa.

Filtro ad assorbimento per eliminare l'acqua dal gasolio.

Filtro bypass d'emergenza incluso, per garantire la continuità di funzionamento durante il cambio filtro.

Contaltri meccanico, di tipo volumetrico a disco oscillante.

Porta-pistola ricavato nella struttura e provvisto di leva di marcia arresto della pompa.

Pistola automatica con raccordo girevole e tubazione flessibile di 4 metri.

Scatola elettrica alloggiata nella struttura per il collegamento alla rete e il comando in bassa tensione dei componenti ausiliari.

Ⓕ Surtidores para carburantes Diesel

El surtidor Self Service satisface la demanda de aquella clientela que, en la distribución privada de gasóleo, busca un producto capaz de efectuar repostados de manera cada vez más rápida, con la posibilidad de verificar el carburante suministrado.

El filtro permite también controlar la calidad del fluido, eliminando el agua presente, dañosa para los motores Diesel de nueva creación. La carrocería, con un nuevo diseño cautivador, es al mismo tiempo robusta y funcional, consiente un fácil mantenimiento de los componentes y aloja el portapistola con el interruptor de marcha y parada.

Los modelos SERVICE K44 están dotados de cuentalitros mecánico de fácil utilización y elevada precisión, fácilmente calibrable también por el usuario.

Los modelos SERVICE K44 PULSER comprenden en el cuentalitros un emisor electrónico de impulsos (10 impulsos por litro, monocanal), ideal para la conexión a sistemas externos de gestión.

Prestaciones

Caudales de 70 a 90 l/min.

Precisión del recuento: 1%

Funcionamiento continuo

Nivel de ruido inferior a 70 dB

Características técnicas

Estructura autoportante de chapa pintada con tratamiento.

Bomba autocebable de paletas, provista de bypass, instalada sobre soportes antivibradores.

Motor de inducción autoventilado con grado de protección IP55 y protección térmica incorporada.

Filtro de aspiración protección bomba.

Filtro de absorción para eliminar el agua del gasóleo.

Filtro bypass de emergencia incluido, para garantizar la continuidad del funcionamiento durante el cambio del filtro.

Cuentalitros mecánico, de tipo volumétrico, con disco oscilante.

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

Pistola automática con unión giratoria y tubería flexible de 4 metros.

Caja de conexiones eléctricas alojada en la estructura para la conexión a la red y el mando en baja tensión de los componentes auxiliares.

Code	Description	Pump		Motor		Meter	Aut. Nozzle	Water filter	Height mm	Weight Kg	Package dimension mm
		Model	Flow rate l/min	Tension Volt/Hz	Power W						
000737000	Self Service 70 K44	Panth 72	70	230/50	550	K44	●		1387	67	1485x500x420
F0073701A	Self Service 70 K44 F	Panth 72	70	230/50	550	K44	●	●	1387	67	1485x500x420
000740000	Self Service 100 K44	E 120	90	230/50	750	K44	●		1387	75	1485x500x420
F0074001A	Self Service 100 K44 F	E 120	90	230/50	750	K44	●	●	1387	75	1485x500x420
000740020	Self Service 100 K44 Pulser	E 120	90	230/50	750	K44P	●		1387	75	1485x500x420
F00737B00	Self Service 70 K44 Tank	Panth 72	70	230/50	550	K44	●		990	57	1100x500x420
F00737B20	Self Service 70 K44 Tank Pulser	Panth 72	70	230/50	550	K44P	●		990	57	1100x500x420
F00740B00	Self Service 100 K44 Tank	E 120	90	230/50	750	K44	●		990	65	1100x500x420

F13125000 Kit filter 70 l/min external for Tank version

F13126000 Kit filter 90 l/min external for Tank version

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