

112

Mit Förderleistungen von ca, 45 l/min, 80 l/min und 140 l/min.



Eine robuste und genaue Zapfsäule für den industriellen oder öffentlichen Einsatz.



Die Zapfsäule 112 kann je nach Ausstattung für den eichpflichtigen oder nicht eichpflichtigen Bereich eingesetzt werden. Sie bietet dabei eine kostengünstige Lösung wenn nur ein Zapfpunkt benötigt wird. In der entsprechenden Version ist der Einsatz auch zur Förderung von Vergaserkraftstoff (A l) zugelassen.

Das Gehäuse und die Behangbleche sind aus Zincor-Stahlblech mit einer Pulver beschichtung. Sie sind daher robust und haben einen hohen Korrosionsschutz. Die Vorder- und Rückwände lassen sich zur Wartung einfach und schnell abnehmen.

Für alle Versionen der 112 werden bewährte Pumpenaggregate verwendet. Bei den Standardförderleistungen 45 / 80 ltr. ist eine Drehkolbenpumpe mit Druckentlastungsventil, Druckventil, auswechselbarer Filterpatrone und Rückschlagventil eingebaut. In der eichfähigen Ausführung ist noch ein Gasabscheider vorhanden. Für die Zapfsäule mit der Leistung 140 l/min. wird eine Flügelzellenpumpe mit einem großen Filter mit auswechselbarer Filterpatrone und integriertem Rückschlagventil verwendet.

Die Versionen mit den Standardleistungen 45 / 80 ltr. besitzen einen explosionsgeschützten

400-V-Drehstrommotor mit 0,75 kW Nennleistung, ATEX-Zertifizierung, Wärmeschutz, flexiblem Keilriemenantrieb und Riemenspanner. Ein Wechselstrommotor ist als Option für diese Typen lieferbar. Bei der Ausführung mit der Förderleistung 140 l ist ein explosionsgeschützter 400-V-Drehstrommotor, 1,5 kW, mit Keilriemenantrieb und ATEX-Zertifizierung eingebaut. Handnotbetrieb und mechanischer Summierzähler sind als Option für alle Versionen erhältlich.

Bei der Baureihe 112 wird als Meßwerk ein Kolbenmesser mit einem zweikanaligen Impulsgeber mit OIML-Zertifizierung eingesetzt.

Zapfschlauch und Zapfventile sind von hoher Qualität

Der Zapfschlauch ist antistatisch und benzinbeständig. Als Zapfventil wird ein ZVA™ geliefert. Zapfschläuche je nach Förderleistung DN 19 oder DN 21 x 3.8 m lang. Längere Zapfschläuche sind auf Anfrage erhältlich.

Die Zapfsäulenbaureihe 112 kann als Option mit einem bedienungsfreundlichen Feder-Schlauchmast geliefert werden.

Fördert Kundenbindung und Taukeffizienz.

Umfangreiche Funktionen am Rechner-/Literzähler der 112 umfassen z. B. Impulsüberwachung, Selbstdiagnose mit Fehlercodeanzeige, Batteriereserve, Autark- Betrieb oder Online-Betrieb und elektronische Nullrückstellung. Weiter ist ein integrierter, elektronischer, nicht rückstellbarer Summierzähler (7-stellig) vorhanden, der hilft, Manipulationen zu vermeiden. Elektromechanische Summierzähler sind ebenfalls serienmäßig inbegriffen.

Die 112 bietet dem Benutzer eine einfach ablesbare LCD-Anzeige mit 18 mm hohen Ziffern. Erhältliche Optionen sind: nur Literanzeige (6-stellig) oder Preis- und Literanzeige (6-stellig für Preis und Menge,) mit Einzelpreis (5 stellig), sowie einseitige oder zweiseitige Abgabe-Anzeige.

Anschlußmöglichkeiten für Tankdaten-Erfassungssysteme und POS-Systeme sind über eine Datenschnittstelle oder mit der Option eines Impulsausganges für die Datenübertragung erhältlich. Die Preis-

und Literanzeigeversion hat Preis- und Datenausgabe.

Kompakte Bauweise

Die 112 besitzt ein kompaktes Gehäuse, so daß die Zapfsäule auch für Bereiche mit eingeschränktem Platz einsetzbar ist. Die Abmessungen sind: Breite 550 mm, Tiefe 430 mm und Höhe 1250 mm.

Zulassungen

Die eichfähigen Zapfsäulen der Baureihe 112 haben eine landesspezifische Bauartzulassung z. B. von der PTB.

Die 112 ist für den Einsatz zur Förderung von Vergaserkraftstoff (Al) bei allen eichfähigen Modellen zugelassen.

Die Förderleistungsangaben gelten nur bei einer Saughöhe, die den Dampfdruck des Fördermediums nicht überschreitet.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Bei der Planung von Tankstellen sind die einschlägigen Richtlinien für die Lagerung und Handhabung brennbarer Flüssigkeiten anzuwenden.

