

Zapfsäule Typ HDM 41080, mit 1 Zapfpunkt

für Diesel, RME



HDM 41080 LZe
Art.-Nr. 110 700 310

HDM 41080 PRe
Art.-Nr. 110 700 320

HDM 41080 HDA500e
Art.-Nr. 110 700 330

Zapfsäule Typ HDM 41080, mit 1 Zapfpunkt

Die Zapfsäulen sind zur Befüllung von Fahrzeugtanks mit Diesel oder RME einsetzbar. Zapfsäulengehäuse bestehend aus Edelstahl, Anzeigenträger lackiert und beleuchtet. Anschluß an alle gängigen Tankautomaten bzw. Erfassungssysteme.

Datenverarbeitungseinheit in folgenden Versionen:

eichfähig-e	nicht eichfähig-ne
Literzähler Schnittstelle: Doppelimpuls	Literzähler Schnittstelle: Doppelimpuls
Preisrechner mögliche Schnittstellen: ER3 ZSR-Variante 01 optional EPSI-Modul	
Tankautomat HDA 500e PC-Anschluss	Tankautomat HDA 250, HDA 98 PC-Anschluss

PTB-Bauartzulassung Nr. 5.101/04.26

Technische Daten:

Förderleistung:	max. 80 l/min*
Pumpe:	Kompaktblock bestehend aus Zahnradpumpe, Gasabscheider, Filter
Elektrischer Anschluß:	400 V 50 Hz, 1100 W, inkl. Motorschutz
Messwerk:	4-Kolbenmesswerk mit Impulsgeber
Max. Betriebsdruck:	3,5 bar
Genauigkeit:	besser als 0,5 %
Ansaughöhe:	max. 4 m*
Zapfschlauch:	ca. 4 m DN 25, mit bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil, Zapfschlauchhalter (Federmast optional)
Sauganschluß:	Ovalflansch DN 40
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +55°C
Flüssigkeitstemperatur:	-20°C bis +25°C
Flüssigkeitsviskosität:	1 bis 20 mPas
Abmessungen:	ca. 558 x 1402 x 500 mm (b x h x t), Maßblatt siehe Seite 31
Gewicht:	ca. 190 kg

* viskositäts- und systemabhängig

Zapfsäule Typ HDM 41080, mit 1 Zapfpunkt

Ausführungen

Art.-Nr.	Produkt	Literzähler	Preisrechner*	Tankautomat	Literzähler	Tankautomat	Tankautomat
		eichfähig			nicht eichfähig		
		HDM 41080 LZe 110 700 310	HDM 41080 Pre 110 700 320	HDM 41080 HDA500e 110 700 330	HDM 41080 LZne 110 700 340	HDM 41080 HDA98ne 110 700 360	HDM 41080 HDA250ne 110 700 370
	Tankautomat bis max 500 Benutzer	-	-	✓	-	-	-
	Tankautomat bis max 250 Benutzer	-	-	-	-	-	✓
	Tankautomat bis max 98 Benutzer	-	-	-	-	✓	-

Zubehör Datenanbindung

110 500 610	EPSI-Modul	-	○	-	-	-	-
233 400 010	PC-Anschluss RS 232, bis max. 15 m	-	-	○	-	○	○
233 400 012	PC-Anschluss RS 422, bis max. 1200 m, inkl. Konverterset	-	-	○	-	○	○
233 400 020	Druckeranschluss RS 232, bis max. 15 m	-	-	○	-	○	○
233 400 022	Druckeranschluss RS 422, bis max. 1200 m, inkl. Konverterset	-	-	○	-	○	○
233 400 000	Akku-Auswertedrukker (Drucker-Anschluß erf.) (inkl. Steckernetzteil, Schutzart IP54)	-	-	○	-	○	○
233 400 090	DataKey (PC-Anschluß erforderl.), siehe Seite 27	-	-	○	-	○	○
233 400 410	GSM-Modem (ohne SIM-Karte)	-	-	○	-	○	○
233 400 430	Kurzstreckenmodem (Paar), bis 50 m im Gebäude und 300 m bei freier Sichtstrecke (inkl. Steckernetzteil und PC-Treibersoftware)	-	-	○	-	○	○
233 400 440	Schutzkasten für Kurzstreckenmodem (inkl. Steckernetzteil, Schutzart IP54)	-	-	○	-	○	○
233 400 460	Analog-Modem (Steckernetzteil, konfiguriert)	-	-	○	-	○	○
233 400 070	Zugang über Transpondertechnik	-	-	○	-	○	○
233 400 200	Transpondertag zur berührungslosen Teilnehmeridentifikation	-	-	○	-	○	○
233 500 351	PC-Programm HORN HDManager V7 - Grundversion -	-	-	○	-	○	○
233 500 402	PC-Programm HORN HDManager V7 - Vollversion -	-	-	○	-	○	○

Zubehör für Zapfsäulen

233 400 321	1 Federmast	○	○	○	○	○	○
233 400 370	Fundamentrahmen B 550 für HDM 41080	○	○	○	○	○	○
233 400 351	Gewässerschutzwanne B 550 für HDM 41080	○	○	○	○	○	○
233 500 560	RME-Ausführung	○	○	○	○	○	○

Zubehör Füllstandsonden

233 400 450	Anschluss für eine Füllstandsonde (nur HDA 500e, HDA 250ne und HDA 98ne)	-	-	○	-	○	○
224 010 000	Füllstandsonde 0,5%, 200 mbar, Tankhöhe ca. 2 m, Kabel 5 m **	-	-	○	-	○	○
224 020 000	Füllstandsonde 0,5%, 300 mbar, Tankhöhe ca. 3 m, Kabel 5 m **	-	-	○	-	○	○
224 050 000	Füllstandsonde 0,5%, 500 mbar, Tankhöhe ca. 5 m, Kabel 7 m **	-	-	○	-	○	○
224 070 000	Montageset 1" für Füllstandsonden	-	-	○	-	○	○

* Schnittstelle ER3 oder ZSR Variante 01 bei Bestellung bitte angeben.

** Hinweis:

Um Schäden an der Füllstandsonde durch Pendelbewegungen aufgrund von Befüllvorgängen mit großer Förderleistung zu vermeiden, muss die Füllstandsonde gesichert werden, z. B. durch ein Schutzrohr.

✓ = Standard
○ = Optional gegen Mehrpreis
- = Option nicht möglich