

**Diesel-Zapfsäulen | Mechanisches Zählwerk | Typ: MZ**



H: 1.250 mm, B: 520 mm, T: 350 mm  
Grundrahmenmaße 520 x 390 mm

► **1000-fach bewährt...**

Zapfsäule:

- Pulverbeschichteter Zapfschrank in stabiler Stahlblechausführung, Tür Edelstahl
- Optional: Zapfschrankausführung in Edelstahl
- Zapfventilhalterung abschließbar
- Eine Zapfseite oder zwei Zapfseiten (mit einer Pumpe)
- Nicht eichfähig
- Zählwerk im Zapfsäulenkopf
- Nicht ex-geschützt

Grundausrüstung Zählwerk:

- Rollenzählwerk, 3-stellig, auf Null rückstellbar
- Summierwerk, 6-stellig, nicht rückstellbar

Optional Zählwerk:

- Impulsgeber

**Für oberirdische Tanks (Motorpumpe 400 V / ohne Gasabscheider / bis ca. 20 m Saugleitung / Höhenunterschied ca. 3 m)**

Bestellnummer	Produkt	Liter-Leistung	Sonstige Ausstattung
DK70MZ	DK-70-MZ, oberirdisch, nicht eichfähig	70	ZVA, 3 m Zapfschlauch
DK80MZ	DK-80-MZ, oberirdisch, nicht eichfähig	80	ZVA, 3 m Zapfschlauch
DK100MZ	DK-100-MZ, oberirdisch, nicht eichfähig	95	ZVA 25, 3 m Zapfschlauch
DK1002MZ	DK-100/40-MZ, oberirdisch, nicht eichfähig	95/40	ZVA 25, 3 m Zapfschlauch + ZVA, 3 m Zapfschlauch

**Für unterirdische Tanks (Motorpumpe 400 V / ohne Gasabscheider / bis 8 m Saugleitung)**

Bestellnummer	Produkt	Liter-Leistung	Sonstige Ausstattung
DE70MZ	DK-ET-70-MZ, unterirdisch, nicht eichfähig	70	ZVA, 3 m Zapfschlauch
DE80MZ	DK-ET-80-MZ, unterirdisch, nicht eichfähig	80	ZVA, 3 m Zapfschlauch
DE100MZ	DK-ET-100-MZ, unterirdisch, nicht eichfähig	95	ZVA 25, 3 m Zapfschlauch
DE1002MZ	DK-ET-100/40-MZ, unterirdisch, nicht eichfähig	95/40	ZVA 25, 3 m Zapfschlauch + ZVA, 3 m Zapfschlauch

**Für unterirdische und oberirdische Tanks (Motor 400 V und Pumpen mit Gasabscheider)**

Bestellnummer	Produkt	Liter-Leistung	Sonstige Ausstattung
GA80MZ	GA-80-MZ, ober-/unterirdisch, nicht eichfähig	75	ZVA, 3 m Zapfschlauch
GA100MZ	GA-100-MZ, ober-/unterirdisch, nicht eichfähig	100	ZVA 25, 3 m Zapfschlauch
GA1002MZ	GA-100/40-MZ, ober-/unterirdisch, nicht eichfähig	100/40	ZVA 25, 3 m Zapfschlauch + ZVA, 3 m Zapfschlauch
GA130MZ	GA-130-MZ, ober-/unterirdisch, nicht eichfähig	130	ZVA 25, 5 m Zapfschlauch
GA1302MZ	GA-130/40-MZ, ober-/unterirdisch, nicht eichfähig	130/40	ZVA 25, 5 m Zapfschlauch + ZVA, 3 m Zapfschlauch

### ▼ Anschlussbedingungen, Hinweise, Empfehlungen:

#### ▪ Zapfsäulen-Typen:

Typ KL: Motorpumpe 230 V ohne Gasabscheider, Abmessungen: Höhe 1.100 mm, Breite 420 mm, Tiefe 350 mm  
-> Grundrahmenmaße Typ KL: 420 x 350 mm

Typ DK: Motorpumpe 400 V ohne Gasabscheider, Abmessungen: Höhe 1.250 mm, Breite 520 mm, Tiefe 400 mm  
Typ DS: Motorpumpe 400 V ohne Gasabscheider, Abmessungen: Höhe 1.250 mm, Breite 520 mm, Tiefe 470 mm

Typ DK-ET: Motorpumpe 400 V ohne Gasabscheider, Abmessungen: Höhe 1.250 mm, Breite 520 mm, Tiefe 400 mm  
Typ DS-ET: Motorpumpe 400 V ohne Gasabscheider, Abmessungen: Höhe 1.250 mm, Breite 520 mm, Tiefe 470 mm

Typ GA: Motor 400 V und Pumpe mit Gasabscheider, Abmessungen: Höhe 1.250 mm, Breite 520 mm, Tiefe 400 mm  
Typ GS: Motor 400 V und Pumpe mit Gasabscheider, Abmessungen: Höhe 1.250 mm, Breite 520 mm, Tiefe 470 mm

-> Grundrahmenmaße Typen DK, DS, GA, GS: 520 x 390 mm

#### ▪ Anschlussbedingungen:

Um die Pumpenleistung (je nach Zapfsäulen-Typ) zu erreichen, ist die Saugleitung

bis 80 Liter/min. in 1 ¼"

bis 100 Liter/min. in 1 ½"

bis 130 Liter/min. und Montage direkt an oberirdische Lagerbehälter in 1 ½" und bei langen Saugleitungen in 2" zu verlegen.

Grundrahmenmaße 520 x 390 mm und Anschlüsse wie Vorgängerausführungen.

#### ▪ Hinweise:

Die Zapfsäulen werden standardmäßig ohne Motorschutzschalter ausgeliefert.

Optional können wir gerne einen entsprechenden Motorschutzschalter einbauen (bitte bei der Bestellung angeben!)

Bei Zapfsäulen mit zwei Zapfseiten kann immer nur von einer Seite betankt werden. Es ist keine gleichzeitige Betankung mit beiden Zapfseiten möglich.

Die Liter-Angaben sind abhängig von Rohrleitungs-, Saug- und Viskositätsverhältnissen.

Die Zapfschlauchlängen sind nutzbare Längen. Die Gesamtschlauchlängen variieren je nach Zapfsäulentyp.

Bitte geben Sie uns bei Rückfragen zu Ihrem Produkt immer die Fabrikationsnummer an.

Diese finden Sie bei Zapfsäulen an der Zapfschrankseite oder innerhalb des Zapfschranks und bei anderen Produkten am Produkt selber.

#### ▪ Empfehlungen:

Für den Einsatz an Baustellen bzw. Gegebenheiten mit schwankenden Stromspannungen empfehlen wir Produkte mit mechanischen Zählwerken.

Bei Zapfsäulen mit mechanischen Zählwerken: Eine elektronische Laufzeitbegrenzung muss bauseits hergestellt werden.

Wir empfehlen, Schlauch-Federmaße bis zu einer Schlauchlänge von 4 m einzusetzen.