

Die mobile Mischanlage **DICON** ist für die kontinuierliche Mischung von zwei flüssigen Komponenten konzipiert.

Die Flüssigkeitsströme werden von exakten magn.-ind. Durchflussmessern **IZM** erfasst und miteinander verglichen. Die sogenannte Folgegröße wird mittels Regelventil oder frequenz geregelter Pumpe so in ihrem Durchfluss geändert, dass das gewünschte Mischungsverhältnis erreicht wird.

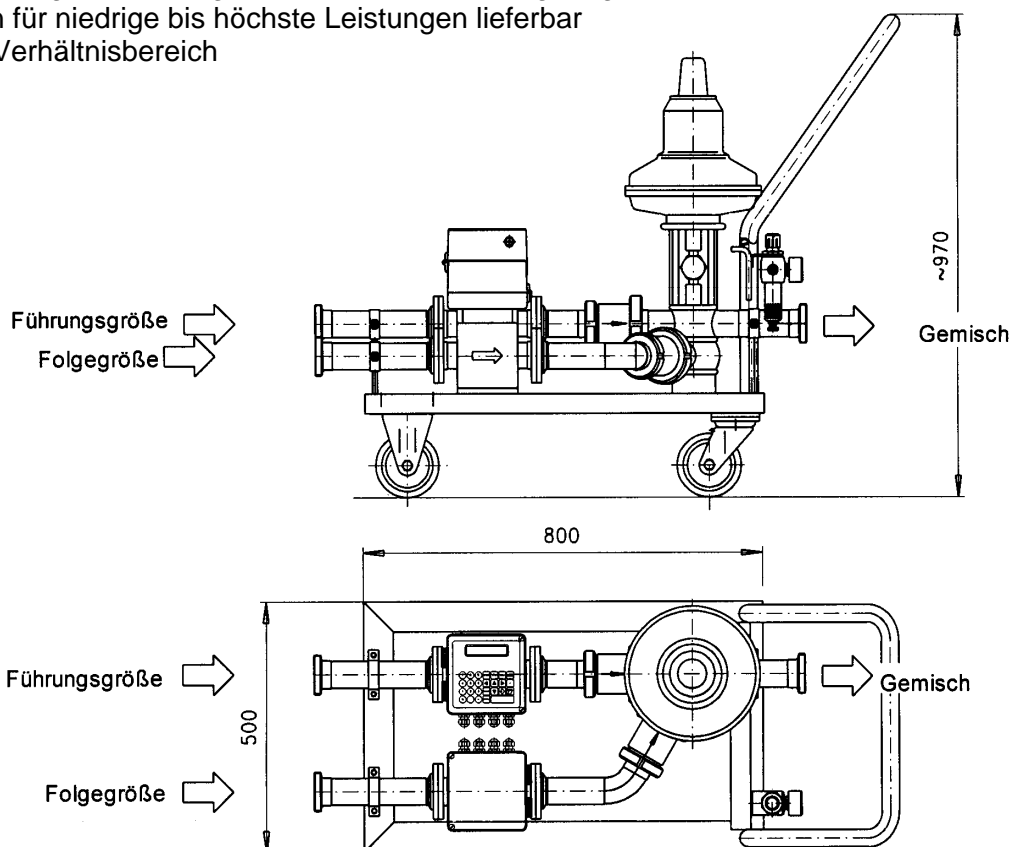
Einfache Mischaufgaben können mit dieser Anlage preiswert gelöst werden. Erreicht wird das insbesondere durch die Erweiterung des magn.-ind. Durchflussmessers **IZM-R** um die Funktion eines Verhältnisreglers.

Zusätzlich besteht bei Benutzung einer Verstärkerbox zur Ansteuerung von Ventilen und/oder Pumpen die Möglichkeit, eine automatische Mengenvorwahl für das Gemisch durchzuführen. Die Bedienung des Gerätes erfolgt mit Hilfe des alphanumerischen Displays und der Folientastatur.

Durch richtige Auswahl der Durchflussmesser lassen sich die verschiedensten Verhältnisbereiche realisieren. Durchflüsse von 100 l/h bis 100.000 m³/h sind möglich.

Besondere Merkmale:

- Mischung der Produkte in der Rohrleitung (keine Misch tanks erforderlich), dadurch geringer Platzbedarf
- hochgenau durch Verwendung präziser Messgeräte
- der Digitalregler ermöglicht die komplette Kompensation von Regelabweichungen
- exakte Mengenerfassung und Produktbilanzierung möglich
- Anlagen für niedrige bis höchste Leistungen lieferbar
- großer Verhältnisbereich



GEA Diesel GmbH
Steven 1
D-31135 Hildesheim
Tel.: +49 (0)5121-742-0

**Mobile Gemischregelanlage
DICON-T**

D 46.10 D

Ausgabe: 08.1998

Seite -1- von -1-