

## Ästhetik trifft Flexibilität



Wenn Sie nach Flexibilität in einem modernen Design suchen, ist unsere M-6800-Serie die ideale Wahl. Die M-6800 ist vollständig anpassbar und bietet eine Vielzahl von Konfigurationen und Funktionen, so dass alle Anforderungen der anspruchsvollsten Kunden erfüllt werden können.

### **M-6800 Series bietet:**

1. Hochgenaues Durchflussmessgerät eliminiert den Produktverlust
2. moderne und zuverlässige Elektronik
3. Robuste Bauweise
4. Visuelle Standards nach Kundenwunsch
5. Niedrige Gesamtlebenszykluskosten
6. Effiziente, langjährige Unterstützung für Ersatzteile

# NEOTEC

# M-6800 SERIE

## Design Merkmale



### PRODUKTIONSEINRICHTUNG UND FERTIGUNG NEOTEC

- Produktionsstätte in einem Industriegebäude von 3500m<sup>2</sup> untergebracht. Um den aktuellen technologischen Marktanforderungen gerecht zu werden, ist die Fertigung mit modernsten Geräten wie Stanzmaschinen [CNC], Prüfeinrichtungen, unterirdischen Treibstoffdepots und MRP Lagersoftware ausgestattet. Dadurch können kurze Lieferzeiten zu optimaler Qualität gewährleistet werden.
- Produktionsstätte nach **ATEX**2014/34 / EU und MID 2014/32 / EU-Richtlinien zertifiziert.



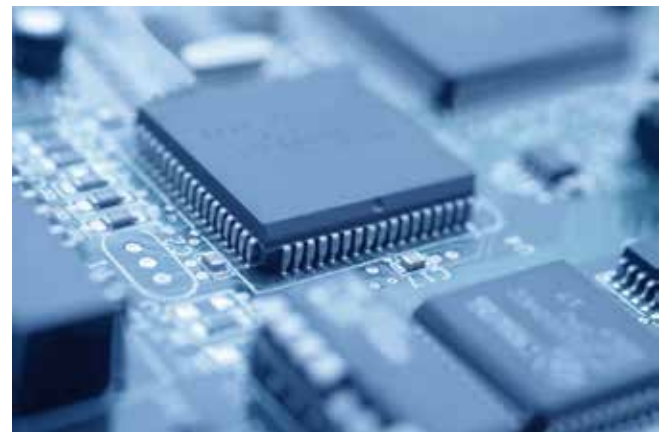
### HYDRAULIK

- Hochwertige Hydraulikkomponenten für Einfache Installation, einfache Bedienung und minimale Wartungsanforderungen.
- Durchflussmesser und Pumpeinheit sind nach MID 2004/22 / EG-Richtlinie zertifiziert und gewährleisten höchste Genauigkeit.



### AUSSENGEHÄUSE

- Verzinkte Stahlbleche, Pulverbeschichtung für hervorragendes Aussehen, maximaler Schutz und lange Lebensdauer.
- Langlebige Konstruktion unter harten Umgebungsbedingungen.
- Edelstahl-Metallverkleidungen (optional).



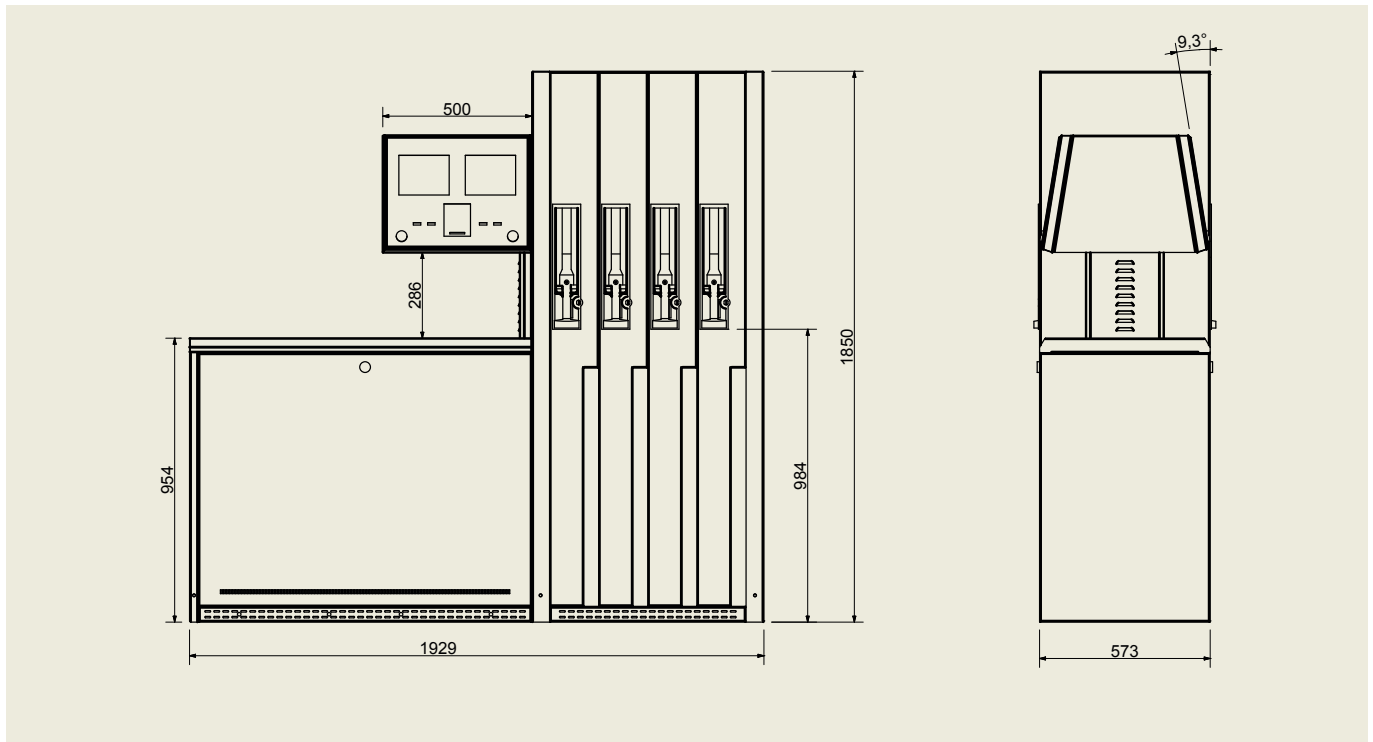
### ELEKTRONIK

- R & D Electronics Dept. mit zertifizierten Ingenieuren bieten massgeschneiderte Lösungen.
- Elektronik neuester Technologie und MID zertifiziert.
- Eingebaute Diagnose mit Fehlercodes, die welche Display mit LCD-Hintergrundbeleuchtung angezeigt werden.
- IFSF Kommunikations Protokoll.

# NEOTEC

# M-6800 SERIES

## Technische Spezifikationen



Model	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe
<b>M-6804</b>	4 Schlauch – 2 Produkte	1344	573	1850
<b>M-6806</b>	6 Schlauch – 3 Produkte	1509	573	1850
<b>M-6808</b>	8 Schlauch – 4 Produkte	1929	573	1850
<b>M-6810</b>	10 Schlauch – 5 Produkte	2349	573	1850

### RETAIL Treibstoff Zapfsäule

Saug-, oder Drucksystem

bis zu 10 Zapfschläuche und 5 Produkte  
Flussrate 40 / 65 l/min (Optional 120l/min)

### Flow Meter

Langlebiger, robuster Kolbenmesser  
Messgenauigkeit:  $\pm 0.2\%$   
Min. Durchflussrate: 5 l/min  
Max. Durchflussrate: 90 l/min  
Minimale einstellbare Menge: 0.025%.  
Liter pro Umdrehung: 0.5L  
Wiederholbare Toleranz:  $\pm 0.1\%$   
Anwendbar mit unverbleitem Benzin 15% -20% MTBE/  
Diesel/Kerosin. MID Zertifiziert

### Pumpe

Schiebeflügelpumpe  
max. Saughöhe 4m  
Luftabscheider, Mikro Filtrierung, By-Pass Ventil einstellbar  
und Kontrollventil.  
Keilriemenantrieb  
Min. Durchflussrate 5 l/min  
Max. Durchflussrate: 90 l/min  
**MID Zertifiziert**

### Elektronik

Atmel AVR Risc-Prozessor  
Genauigkeits Klasse: 0.5  
Elektromagnetische Umweltklasse: E1 Automatische  
Temperaturkompensation Selbstdiagnose  
MID Zertifiziert

### Schlauch

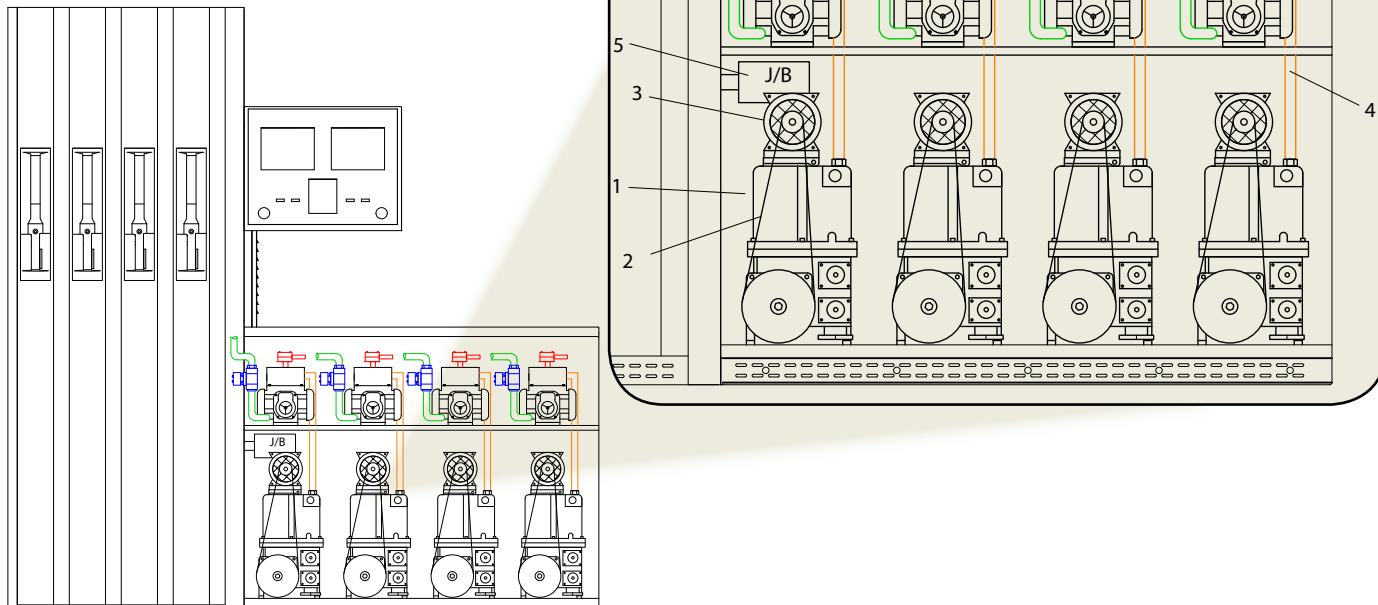
Typ: petrochemisch & chemisch beständig  
Innendurchmesser: 3/4" (Gasoline) / 1" (Diesel) Länge  
3.6m (Optional können auch andere Längen verwendet  
werden) Hochwertiger, geflochtener Antistatikschauch  
Zertifiziert: EN 1360/1

### Zapfventil

Marke: Elaflex  
Typ: Automatisch  
Gehäuse: Aluminum  
Dichtungen: Buna – N, Viton  
Füllrohr: Aluminum  
Innendurchmesser Benzin: 3/4"  
Innendurchmesser Diesel: 1"  
Abreisskupplung für Diesel und Benzin  
UL GELISTED / ATEX

# M-6800 SERIE

## Design Merkmale



### Standart Funktionen

Nenndurchflussrate: 40/65 l/min  
 LCD-Hintergrundbeleuchtung 34mm  
 Elektronische Kalibrierung  
 Automatische-, selbstregulierende  
 Gasrückführung  
 ATEX 2014/34 / EU  
 MID 2014/32 / EU

### Optionale Features

Nenndurchflussrate: 120l/min  
 Elektromechanische Summenzähler  
 High Flow Funktion  
 Schnittstelle mit OPT Systemen  
 (IFS LON, Dart).  
 Automatische Temperaturkompensation  
 Preset Funktion



I/N	Bezeichnung
1	Pumpeinheit
2	Keilriemen
3	Elektrischer Motor
4	Druckleitung
5	Elektr. Anschluss
6	Kolbenmesser
7	Impulsgeber
8	Magnetventil

## weitere Dispenser



M-6200

M-6400

M-6800

Combi M-6800 Adblue

M-6500

## Dokumentation

- Installations, Betriebs und Service Anleitung
- Ersatz teilliste
- Garantie Deklaration
- Alle relevanten Zertifikate

**Petro Handels GmbH**

Erlimattstrasse 17, 8370 Sirnach, Switzerland Tel.: +41 71 973 75 75

www.petrohandels.ch  
 info@petrohandels.ch