

M-6800 SERIE

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



Petro Handels GmbH

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

www.petrohandels.ch
info@petrohandels.ch

Design Merkmale



PRODUKTIONSEINRICHTUNG UND FERTIGUNG NEOTEC

- Produktionsstätte in einem Industriegebäude von 3500m² 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.



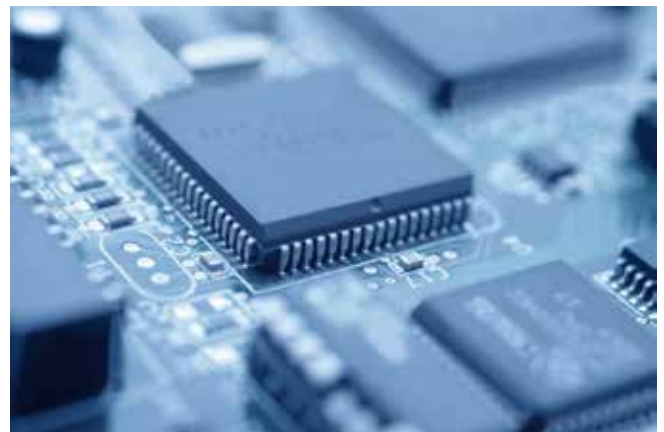
HYDRAULIK

- 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).

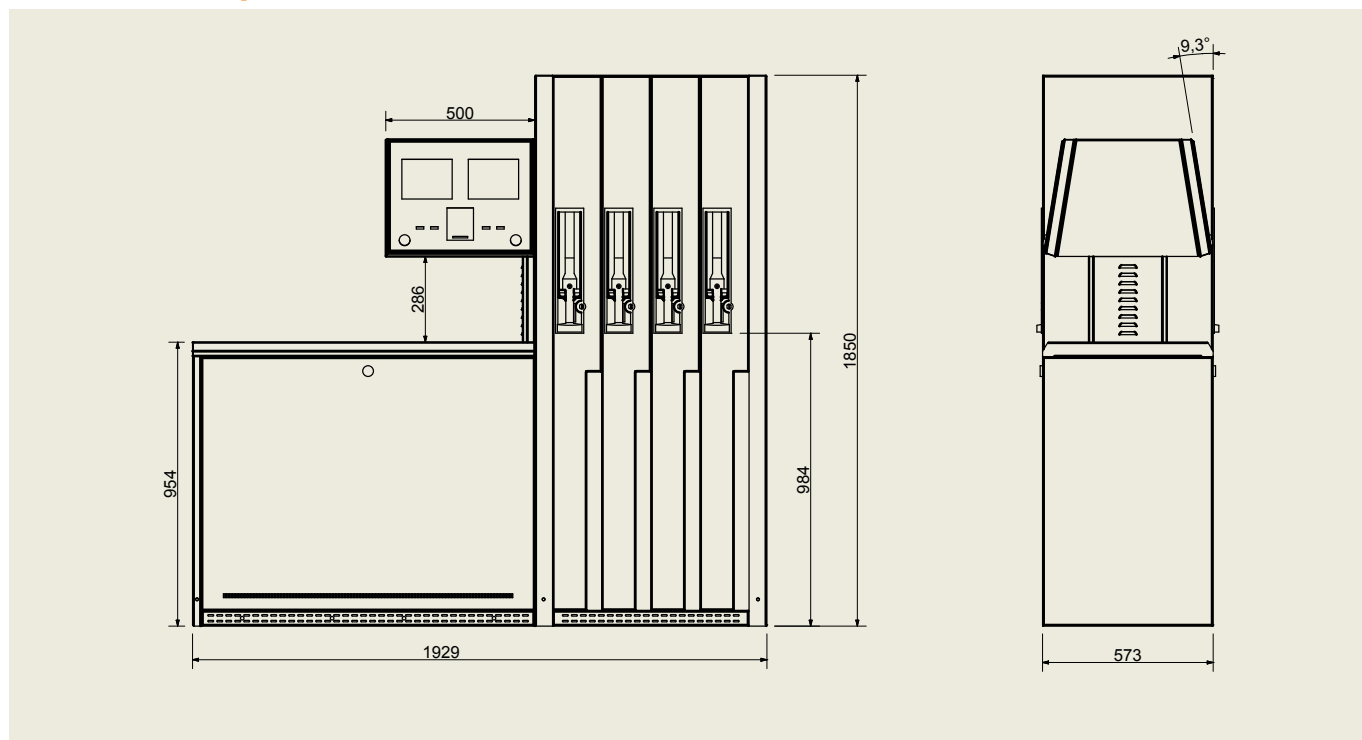


ELEKTRONIK

- 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

Technische Spezifikationen



Model	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe
M-6804	4 Schlauch – 2 Produkte	1344	573	1850
M-6806	6 Schlauch – 3 Produkte	1509	573	1850
M-6808	8 Schlauch – 4 Produkte	1929	573	1850
M-6810	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 80 l/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

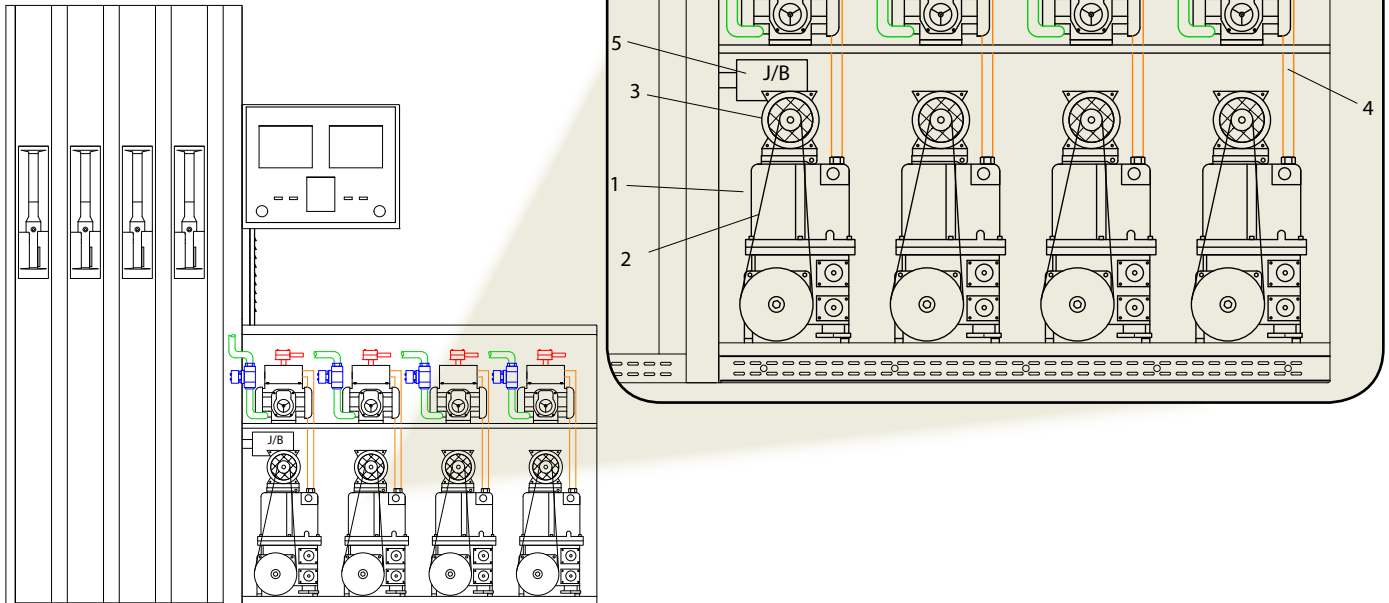
Typ: petrochemisch & chemisch beständig
Innendurchmesser: 3/4" (Gasoline) / 1" (Diesel) Länge
3.6m (Optional können auch andere Längen verwendet
werden) Hochwertiger, geflochtener Antistatikschauch
Zertifiziert: EN 1360/1

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

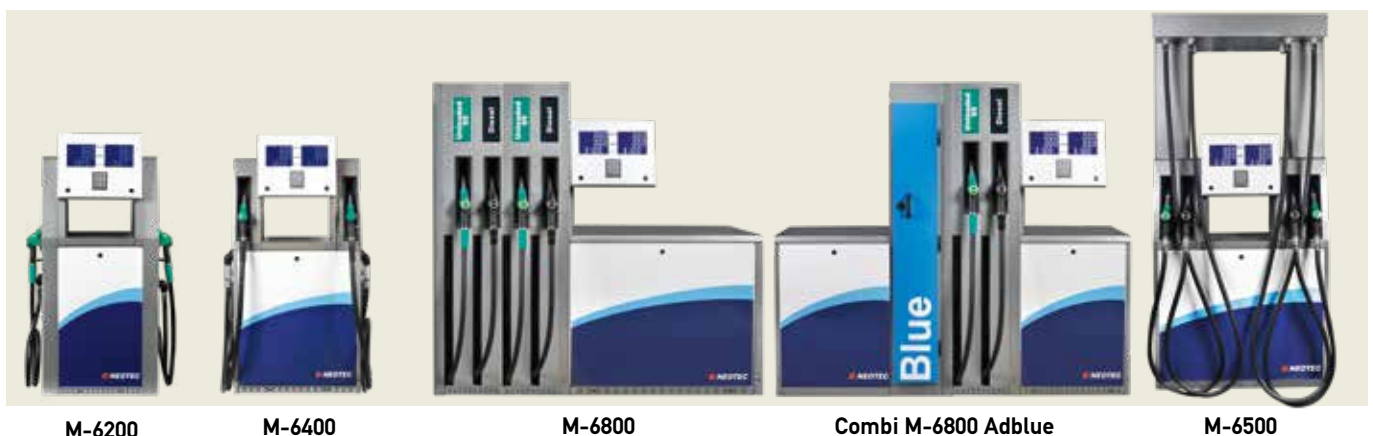
Optionale Features

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 ■ Ersatzteilliste ■ Garantie Deklaration ■ Alle relevanten Zertifikate