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

M-6800 SERIE

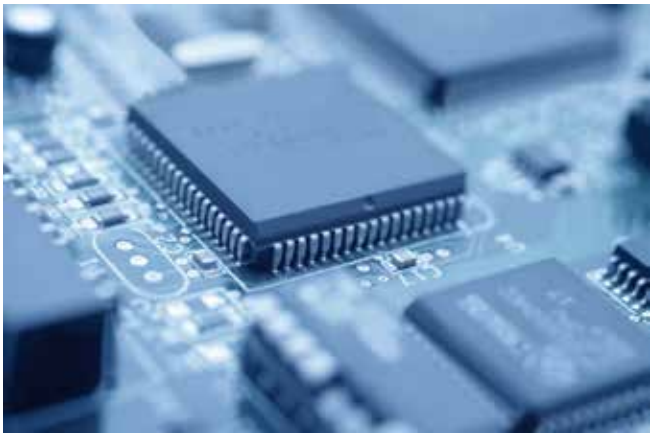
Design Merkmale

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.

AUSSENGEHÄUSE

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



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.

ELEKTRONIK

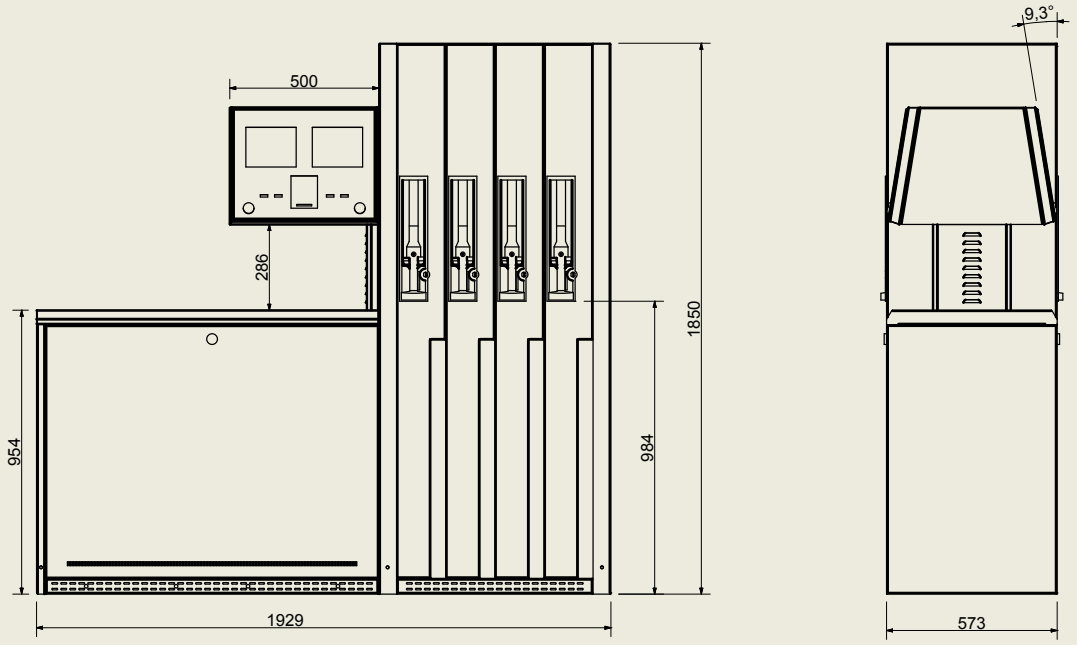
- R & D Electronics Dept. mit zertifizierten Ingenieuren bieten massgeschneiderte Lösungen.
- Elektronik neuester Technologie und MID zertifiziert.
- Eingebaute Diagnose mit Fehlercodes, die welche Display mit LCD-Hintergrundbeleuchtung angezeigt werden.
- IFSF Kommunikations Protokoll.

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

www.petrohandels.ch
info@petrohandels.ch

M-6800 SERIES

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: ±0.2%.
Min. Durchflussrate: 5 l/min
Max. Durchflussrate: 90 l/min
Minimale einstellbare Menge: 0.025%.
Liter pro Umdrehung: 0.5L
Wiederholbare Toleranz: +/- 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

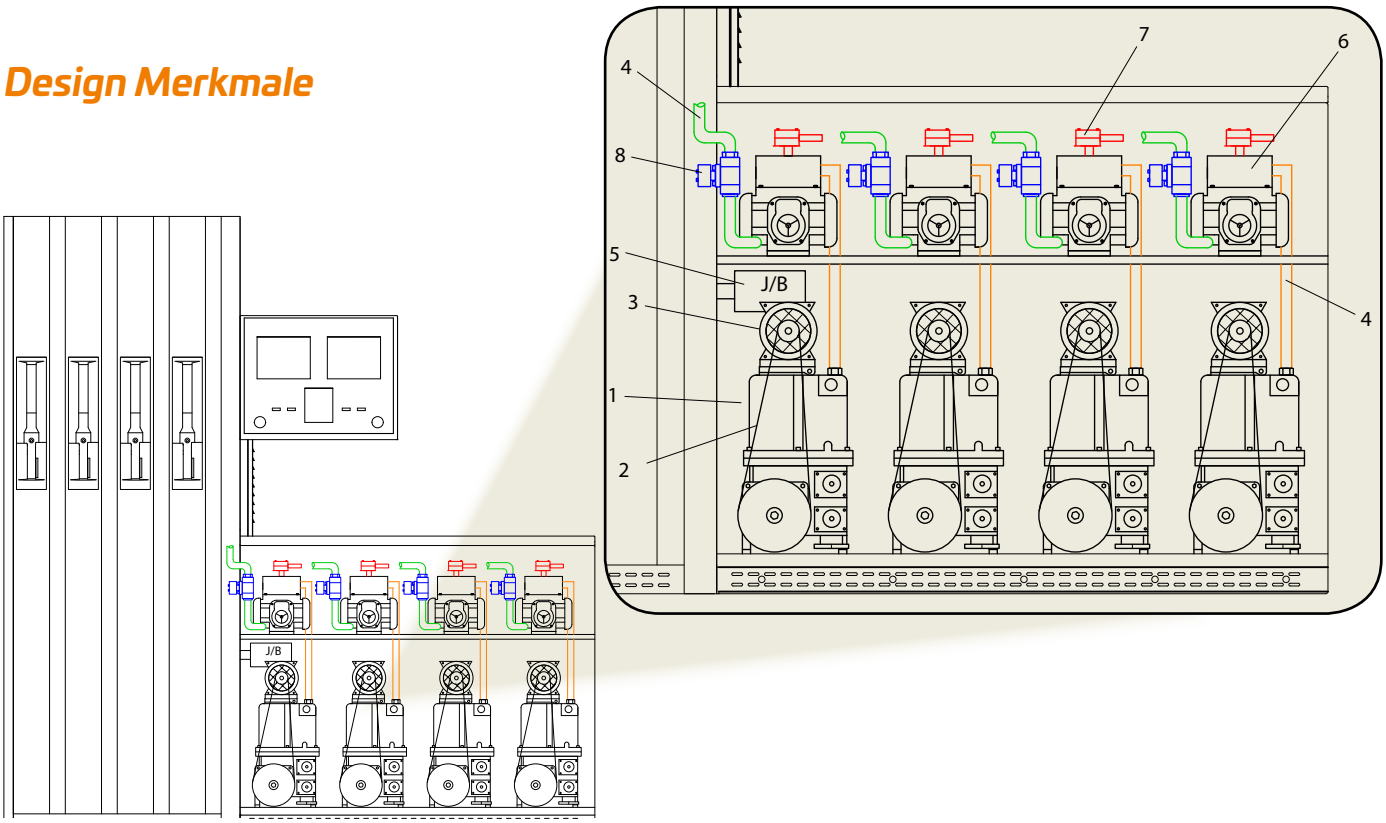
Schlauch
Typ: petrochemisch& chemisch beständig
Innendurchmesser: 3/4" (Gasoline) / 1" (Diesel) Länge 3.6m (Optional können auch andere Längen verwendet werden) Hochwertiger, geflochtener Antistatikschlauch
Zertifiziert: EN 1360/1

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

Petro Handels GmbH
Erlimattstrasse 17, 8370 Sirnach, Switzerland Tel.: +41 71 973 75 75
www.petrohandels.ch
info@petrohandels.ch

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 (IFSF LON, Dart).
Automatische Temperaturkompensation
Preset Funktion

ATEX

MID

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

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

www.petrohandels.ch
info@petrohandels.ch