

M-5300 SERIE



Standard Funktionen

Nenndurchflussrate: 40/80/120/160 l/min
Elektromechanische Summenzähler
Elektronische Kalibrierung
ATEX 94/9/EC
MID 2004/22/EC

Optional

Schnittstelle mit OPT Systemen (IFS LON, DART)
Temperaturkompensation
Automatische, selbstregulierende Gasrückführung

M-5300 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

M-5300 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 2014/34 / EU und MID 2014/32 / EU-Richtlinien zertifiziert.



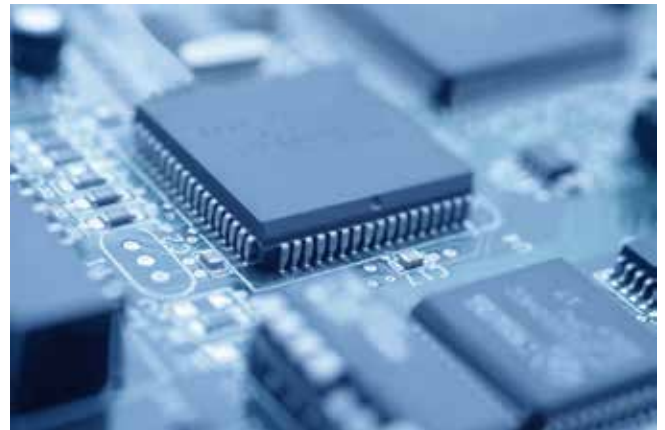
HYDRAULIK

- 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

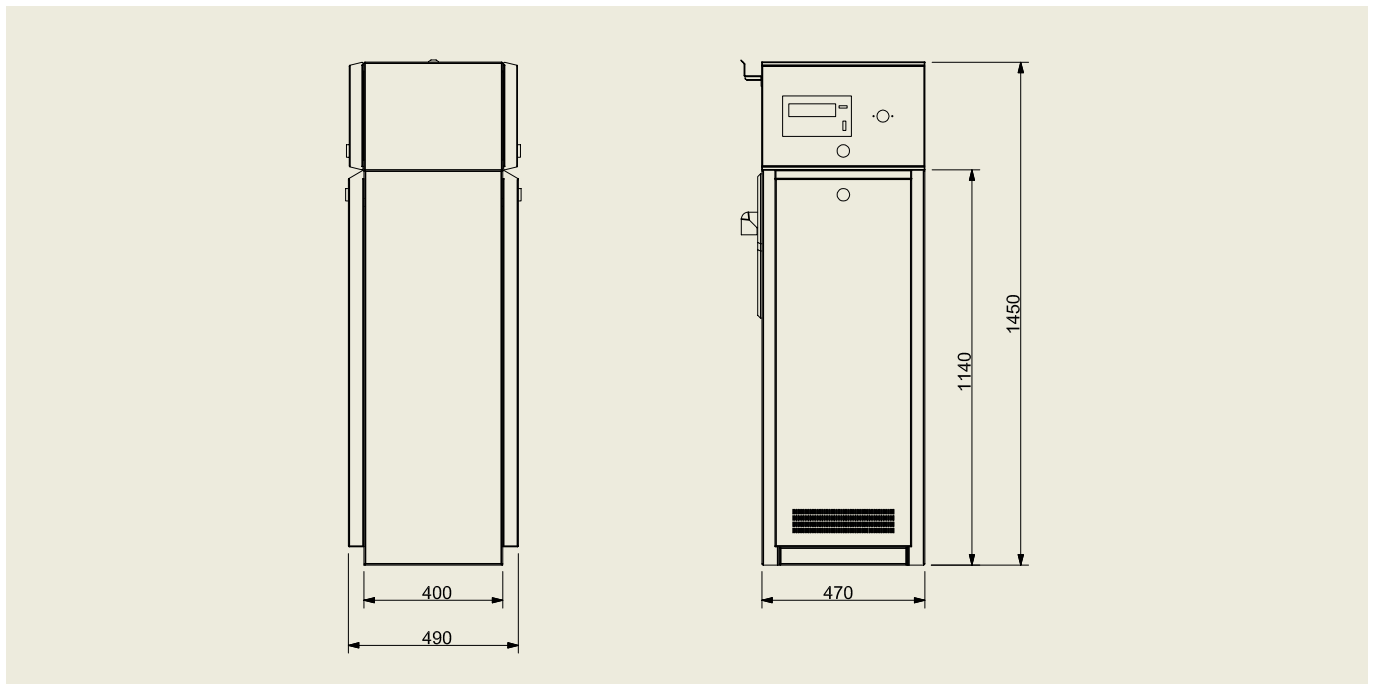
Petro Handels GmbH

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

www.petrohandels.ch
info@petrohandels.ch

M-5300 SERIE

Technische Spezifikationen



Saug-, oder Drucksystem
bis zu 2 Zapfventile
bis zu 2 Produkte
Schlauchmasten (optional)
Durchflussrate: 40 / 80 / 120 / 160 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) Length:
4.0m (Optional können auch andere Längen verwendet
werden) Hochwertiger, geflochtener Antistatikschauch
Zertifiziert: EN 1360/1

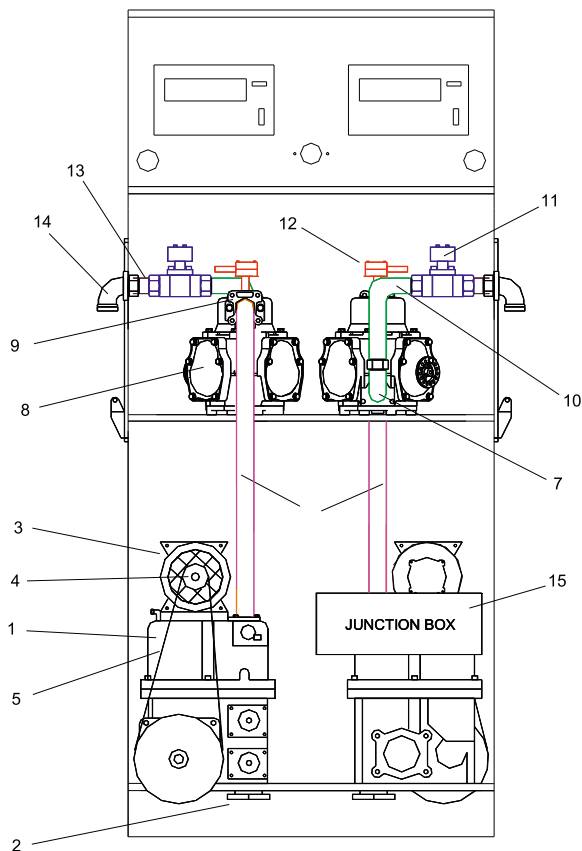
Zapfventil

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-5300 SERIE

Design Merkmale



I/N	DESCRIPTION
1	PUMPEINHEIT MID 2004/22/EC ZERTIFIZIERT
2	Anschluss Flansch
3	ELEKTRISCHER MOTOR ATEX 94/9/EC ZERTIFIZIERT
4	PULLEY
5	KEILRIEMEN
6	FLOWMETER EINLAUFROHR
7	FLOWMETER AUSLAUFROHR
8	FLOWMETER MID 2004/22/EC CERTIFIED
9	FLOWMETER EINGANGS FLANSCH
10	FLOWMETER AUSGANGS ROHR
11	MAGNETVENTIL ATEX 94/9/EC ZERTIFIZIERT
12	IMPULSGEBER ATEX 94/9/EC CERTIFIED
13	AUSGANGSROHR
14	ANSCHLUSS 1"
15	ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

weitere Dispenser



Dokumentation

Mit jeder
Treibstoffzapfsäule:

- Installations- und Bedienungsanleitung
- Ersatzteilliste
- Garantieschein
- Alle relevanten Zertifikate

