

# MINI FILL Tankstelle von Apex



**Die MINI FILL Tankstelle unterstützt den flächendeckenden Ausbau des Erdgas-Tankstellennetzes. Sie ist kostengünstig und ideal für die tägliche Betankung von 10–20 Erdgas-Fahrzeugen.**

## **Einzigartige Vorteile der MINI FILL Tankstelle:**

- ideal für die tägliche Betankung von 10-20 PWs oder 1-3 LKWs
- eignet sich für Langsam- und Schnellbetankungen
- als Betriebshof- und als öffentliche Tankstelle lieferbar
- modular ausbau- und kombinierbar
- rechnet sich für kleine Flotten durch vergleichsweise bescheidene Kapitalkosten
- unkomplizierte und kostengünstige Wartung

## **Variantenreich, abstimmbare auf Ihre Anforderungen:**

- Langsambetankungen direkt ab Verdichter (Betankung erfolgt z.B. während der Nacht)
- Kombination von Langsam- und Schnellbetankung
- Schnellbetankung mit 2-Bank oder 3-Bank-Konsolen für Betriebsflotten
- Schnellbetankung mit eichfähiger Zapfsäule für öffentliche Erdgastankstellen

# MINI FILL Tankstelle von Apex



## Technische Spezifikationen

Verdichter Modell	MiniFill ECO V5 120	MiniFill ECO V5 680	MiniFill ECO V5 15.4
Maximaler Fülldruck:	330 bar	330 bar	330 bar
Eingangsdruckbereich:	20 ..... 300 mbar	20 ..... 300 mbar	2 ..... 4 bar
Nominale Fördermenge:	12.6 ... 16.9 Nm <sup>3</sup> /h	31.5 ... 41 Nm <sup>3</sup> /h	30 ..... 51.5 Nm <sup>3</sup> /h
Umgebungstemperatur:	-20° ... +45°C	-20° ... +45°C	-20° ... +45°C
Stromversorgung:	400 Volt AC, 50 Hz	400 Volt AC, 50 Hz	400 Volt AC, 50 Hz
Nominale Stromaufnahme:	10 A	27 A	27 A
Leistungsaufnahmebereich:	4.1 ..... 5.3 kW	10.3 ... 13.3 kW	10.3 ... 13.3 kW
Schallpegel (1 m Entfernung):	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Dimensionen (*) (L x B x H):	1500 x 840 x 1500	1500 x 840 x 1500	1500 x 840 x 1500 mm
Gewicht:	700 kg	750 kg	800 kg
Erdgastrockner:	hochdruckseitig	hochdruckseitig	hochdruckseitig
(*) ohne Schaltschrank			(ab 2014 erhältlich)

## Eine Vielzahl möglicher Speichermodule (300 bar)



12 x 80 l



20 x 80 l



2 x 20 x 80 l



25 x 80 l

## Betankungsoptionen / Erdgaszapfsäule



manuelle, mechanische  
2-Bank-Konsole  
nicht temperaturkompensiert



manuelle, elektrische  
3-Bank-Konsole  
nicht temperaturkompensiert



Gilbarco Zapfsäule  
Typ SK 700  
temperaturkompensiert

## Optionen

- Diverse Varianten von Tankautomaten
- Einbindung von Zapfsäule in gängige Kassensysteme (Gilbarco 2-Wire-Protokoll)
- Ausbau für parallele Betankungsplätze
- Überdachung der Anlage und des Tankplatzes

**Apex AG**  
Industriestrasse 31  
4658 Däniken, Schweiz

Tel. 062 291 26 69  
Fax: 062 291 26 67  
Email: [info@apex.eu.com](mailto:info@apex.eu.com)

[www.apex.eu.com](http://www.apex.eu.com)