

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 ³ /h	31.5 ... 41 Nm ³ /h	30 51.5 Nm ³ /h
Umgebungstemperatur:	-20° ... +45°C	-20° ... +45°C	-20° ... +45°C
Stromversorgung:	3x400 Volt AC, 50 Hz	3x400 Volt AC, 50 Hz	3x400 Volt AC, 50 Hz
Minimaler elektr. Anschluss	32 A	63 A	63 A
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 2015 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, mechan.
2-Bank-Konsole
nicht temperatur-
kompensiert



manuelle, elektrische
3-Bank-Konsole
nicht temperatur-
kompensiert



autom. Betankung
mit Badge-Erkennung
nicht temperatur-
kompensiert



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

www.apex.eu.com