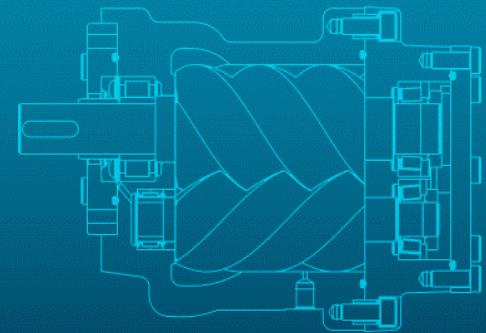
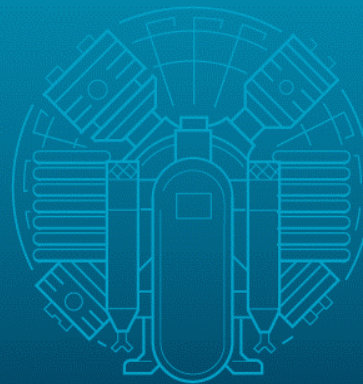


Die BAUER Gruppe – Produktlinie CNG/Biogas Betankungsanlagen



➤ Betankungsanlagen



- CNG
- Biogas
- Wasserstoff



› Leistungs- Bereich FGS - Indoor & Outdoor

6–4000 m³/h / 3.5–2360 cfm



› Betankungsanlagen

Outdoor – Erdgas Verdichteranlagen

MFS - / MFS – Compact Baureihe

CFS – DUO Baureihe

Kundenspezifische Lösungen

Indoor Verdichteranlagen

CTA – Baureihe

Zubehör

Speicher, Vorrang- Reihenfolge Steuerung, Füllleinrichtungen,
Tankdatenerfassung, Datenfernübertragung und mehr

➤ Outdoor MFS - Baureihe



MFS - range

Mini Fuel Stations MFS – Compact Reihe

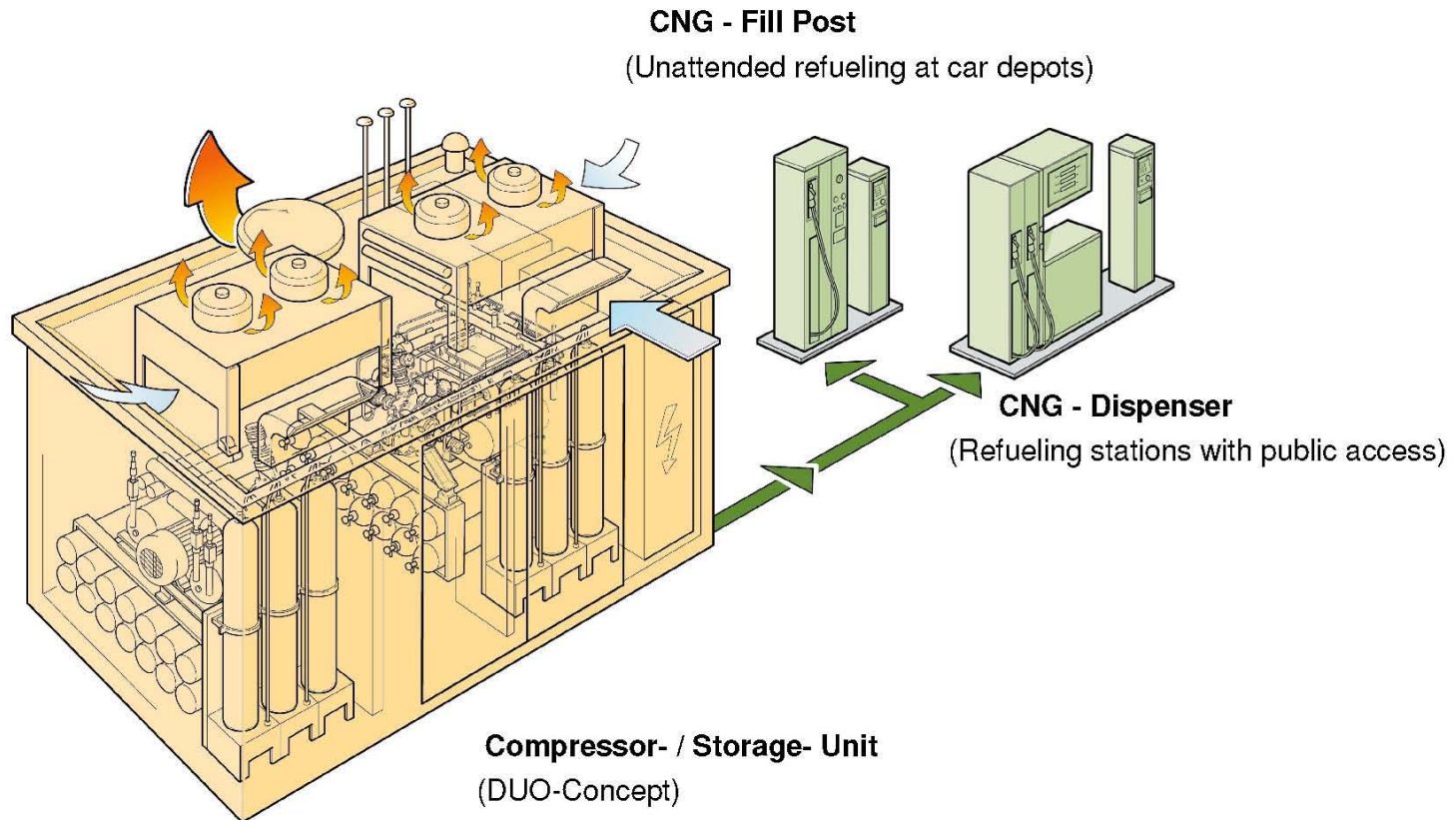


› Baureihen – Mini Fuel Station MFS II

Type	Ansaugdruck bar _ü	Liefermenge* m ³ /h	Motor Leistung kW
MFS 120-5,5-2 MFS 120-5,5-2 Compact	0,02 – 0,30	12,6 – 16,9	5,5
MFS 15.2-13-2 MFS 15.2-13-2 Compact	0,02 – 0,30	34,7 – 43,7	15
MFS 22.0-30-2 MFS 22.0-30-2 Compact	0,02 – 0,30	58,0 – 75,1	30
MFS15.4-13-2 MFS 15.4-13-2 Compact	2,0 – 4,0	30,0 – 51,5	15

*) bezogen auf 1013 mbar, 0°C

➤ CNG Betankungsanlagen DUO Konzept



› CNG Betankungsanlagen DUO Konzept



➤ CNG Betankungsanlagen DUO Konzept

Type	Ansaugdruck bar _ü	Liefermenge* DUO I m ³ /h	Liefermenge* DUO II m ³ /h	Motor Leistung DUOI kW	Motor Leistung DUO II kW
CFS 23.1-37-2	0,02 – 0,30	82 – 105	164 – 210	37	2 x 37
CFS 25.0-45	0,02 – 0,30	109- 141	218 – 282	45	2 x 45
CFS 28.0-75	0,02 – 0,30	180 – 235	360 - 470	75	2 x 75
CFS 28.0-90	0,02 – 0,30	225 – 293	450 – 586	90	2 x 90
CFS 22.10-37	1,0 – 3,5	58 - 141	116 - 282	37	2 x 37
CFS 22.11-30	3,0 – 8,0	53- 135	106 – 270	30	2 x 30
CFS 22.12-30	6,0 – 11,0	83 – 148	166 – 296	30	2 x 30
CFS 22.13-30	8,0 – 14,0	93 – 160	186 – 320	30	2 x 30
CFS 22.14-30	13 – 35	70 - 212	158 - 424	30	2 x 30

*) bezogen auf 1013 mbar, 0°C

➤ CNG Betankungsanlagen DUO Konzept

Type	Ansaugdruck bar _ü	Liefermenge* DUO I m ³ /h	Liefermenge* DUO II m ³ /h	Motor Leistung DUOI kW	Motor Leistung DUO II kW
CFS 24.0-50	0,02 – 0,80	98 – 135	196 – 270	50	2 x 50
CFS 24.0-68	0,02 – 0,80	113 – 206	226 – 412	68	2 x 68
CFS 24.11-50	1,0 – 4,5	75 – 207	150 – 414	50	2 x 50
CFS 24.11-68	1,0 – 4,5	113 – 313	226 – 626	68	2 x 68
CFS 24.12-45	4,0 – 10,0	107 – 220	214 – 440	45	2 x 45
CFS 24.12-75	4,0 – 10,0	153 – 335	306 – 670	68	2 x 75
CFS 24.13-33	8,0 – 16	100 – 210	200 – 420	33	2 x 33
CFS 24.13-50	8,0 – 16	150 – 317	300 – 634	50	2 x 50

*) bezogen auf 1013 mbar, 0°C

› CNG Betankungsanlagen DUO Konzept

Type	Ansaugdruck bar _ü	Liefermenge* DUO I m ³ /h	Liefermenge* DUO II m ³ /h	Motor Leistung DUOI kW	Motor Leistung DUO II kW
CFS 28.21-75	3,0 – 4,5	206 – 302	412 – 604	75	2 x 75
CFS 28.22-90	4,5 – 10	212 – 437	424 – 874	90	2 x 90
CFS 28.23-75	9,0 – 16	225 – 425	450 – 850	75	2 x 75
CFS 28.24-90	16 – 35	267 – 670	534 – 1340	90	2 x 90

*) bezogen auf 1013 mbar, 0°C

► In Übereinstimmung mit Vorschriften und Bestimmungen im Bereich Industrieanlagen und Erdgas- Betankungsanlagen

- AD Merkblätter
- ADR
- ASME
- ATEX
- CE
- DIN
- VDE
- EC
- EMV
- EN 60 204-1
- HSSE
- EN ISO 9001
- PED
- GOST
- KHK
- Nieder Spannungs- Richtlinie
- Betriebs Sicherheits- Vorschriften
- TRG & TRR
- UVV Kompressoren
- VdTÜV, CNG
- Richtlinie G97
- Blitzschutz Verordnung

› Kernkompetenz & USPs CNG

- Entwicklung, Engineering, Prototypenbau, Montage von Kundenspezifischen Verdichter Systemen mit Trockner, Speicher, Vorrang- Reihenfolgesteuerung, Zapfvorrichtungen acc. ISO 9001 Standard
 - Zulassungen für Montage & Betrieb von Sicherheitseinrichtungen
 - Projekt Management für Transport, Installation & Inbetriebnahme vor Ort
-
- Hochwertige Qualitäts- Sicherungs- Standard nach Europäischer Richtlinie CE, Überprüft von zugelassenen Stellen (TÜV Süd, CE0036)
 - Kundenspezifische Lösungen für extreme Bedingungen (-50°C to +50°C/-58°F to +128°F)
 - Gas Trocknungs- und Überwachungs- System garantiert minimalen Verschleiß und Abnutzung sowie Öldampf freies Gas

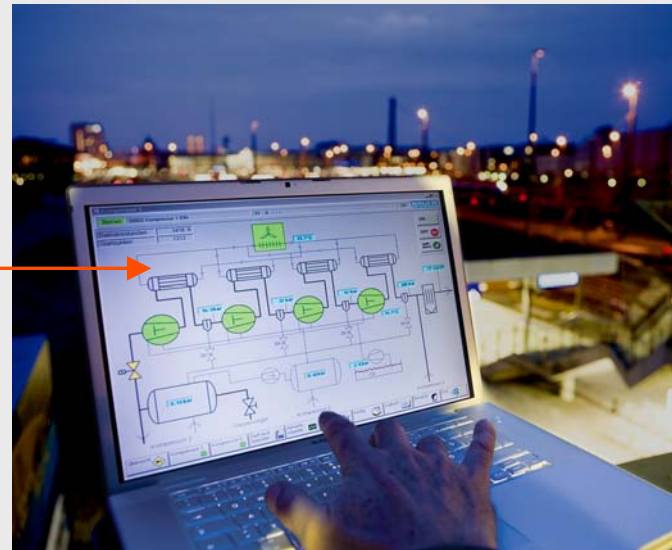
› Service – Fernüberwachung und Zugriff

- Online Anlagenüberwachung, Fernzugriff und Betreiber Unterstützung

Wladiwostok, 08:00 am



Munich, 11:00 pm



› Service

- Installation, Inbetriebnahme und Service
 - „Ein- Stopp- Wartung“
 - Modernisierung
 - Verlängerte Garantie
 - Technisches Training, entweder bei BAUER oder vor Ort
 - Leihanlagen
-
- Weiterentwicklungen, basierend auf Beobachtungen während des Betriebes
 - 24h Ersatzteillieferung und Garantierte Verfügbarkeit für 25 Jahres
 - 24h Rufbereitschaft

▶ Service Weltweit



- **BAUER hat mehr als 27 Jahre Erfahrung in Betankungsanlagen**
-

Über 450 CNG Betankungsanlagen verkauft

