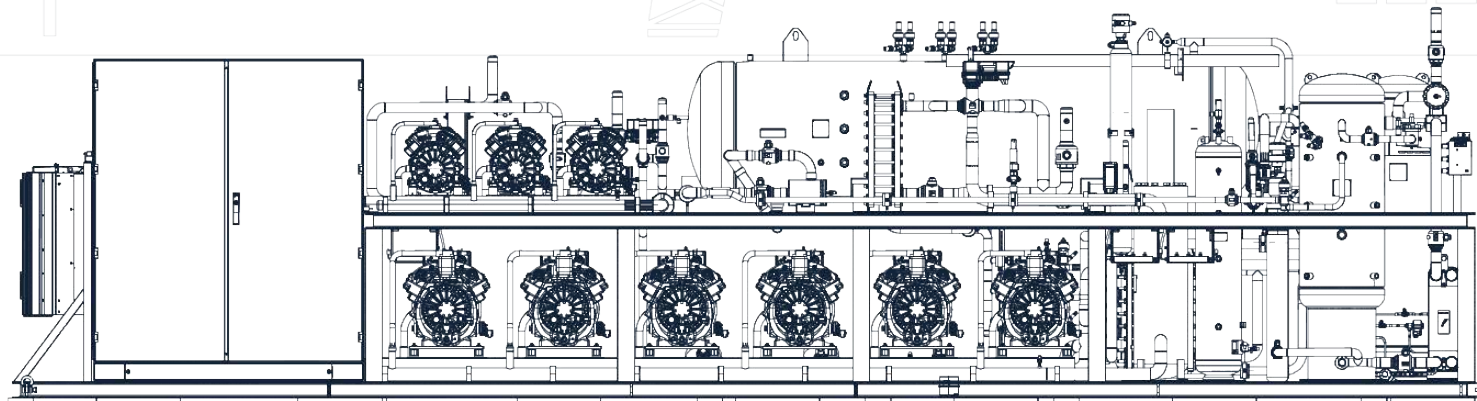
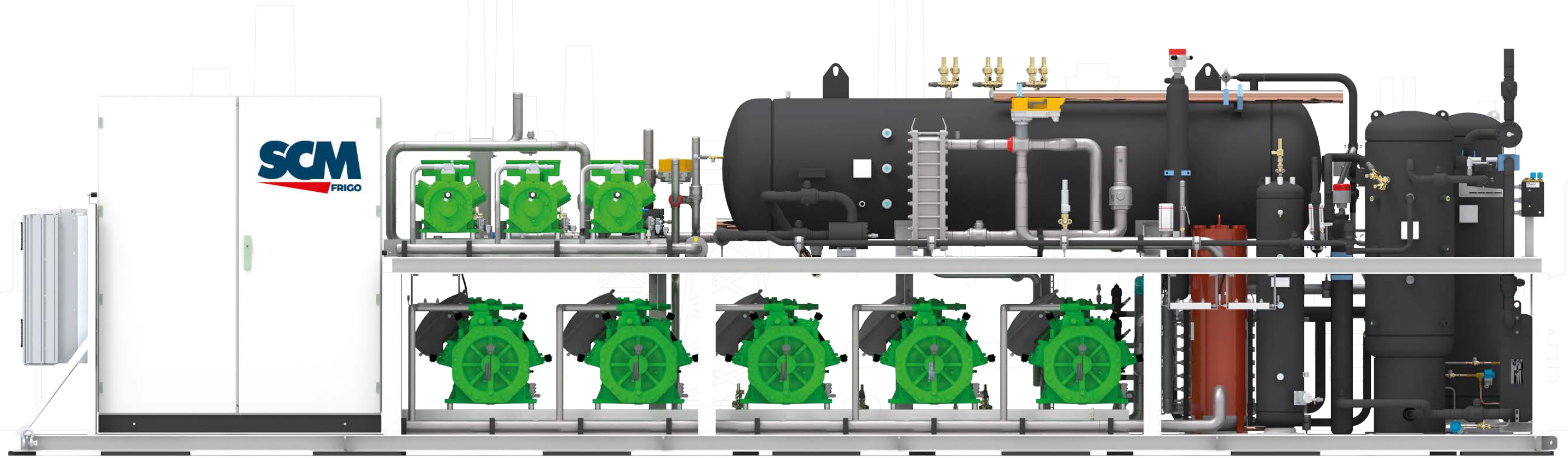


NEUE CO₂ INDUSTRIAL LINE



HOHE KÄLTELEISTUNG / HOHE FLEXIBILITÄT / HOHE EFFIZIENZ



Konzept

- › Bietet Lösungen für industrielle Anwendungen mit „natürlichem“ Kältemittel
- › Industrielle CO2 Anwendungen mit weniger Auflagen
- › Eine sichere, nicht giftige industrielle Anlagenausführung
- › Zukunftsfähige, bewährte und langfristige Kältestrategie



Design

- › Eine modulare Plattform für ihre Problemlösung
- › Geschweißter Rahmen, ausgeführt mit Edelstahlverrohrung
- › Edelstahl Rohre
- › Einfacher Zugang zu allen Komponenten
- › Einfach auszuführende Wartungsarbeiten



Flexibilität

- › Hohe kundenspezifische Ausführung der Anlagen
- › Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- › PLC Management
- › Verschiedene WRG Ausführungen verfügbar



Hohe Kälteleistungen / Hohe Effizienz

- › Neuste Verdichtermodelle mit hoher Leistung und Effizienz
- › Flüssigkeits Ejektor
- › Gas Ejektor
- › NK Kälteleistung von 300 kW bis 1550 kW TK
- › Kälteleistung von 100 bis 600 kW

CO2 INDUSTRIELLE AUSFÜHRUNG MIT NATÜRLICHEM KÄLETEMITTEL

CO2 ist nicht brennbar,
d.h. der Schaltschrank
kann am gleichen
Installationsort der Anlage
aufgestellt werden

CO2 ist nicht brennbar,
d.h. der Schaltschrank
kann am gleichen
Installationsort der Anlage
aufgestellt werden

CO2 ist nicht giftig
und unterliegt
keiner Kältemittel-
Mengenbegrenzung und
kann vielfältig eingesetzt
werden

**CO2 Verbunde sind mit
mehreren Verdichtern**
ausgeführt und haben
daher eine hohe
Ausfallsicherheit!

**CO2 Anlagen können
kostengünstig mit
Kupfer und K65
ausgeführt werden**

**CO2 Anlagen haben
einen geringeren
Wartungsaufwand**

**CO2 Anlagen in
Kupferausführung**
sind einfacher im
Aufbau und weniger
korrosionsgefährdet

**CO2 ist heute ein
'business as usual'
Kältemittel** im
Lebensmittelhandel
und genauso
einfach einsetzbar in
Industrieanlagen. Viele
Firmen in den genannten
Bereichen setzen bereits
auf diese Technologie