



Comart S.p.A., Mezzano / Italien

InterApp liefert komplette Lösungen und Servicepakete unter Berücksichtigung höchster Sicherheitsstandards.



InterApp
ARMATUREN

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

SCHIEBER
ANSI800

ABSPERRVENTILE
ANSI150-800

TRUNNION KUGELHÄHNE



Comart liefert als EPC Contractor Prozessanlagen zur Aufbereitung von Erdgas. Die Firma Comart wurde im Jahre 1997 durch die Familie Tozzi und der Gruppe Marcegaglia gegründet und gehört seit 1999 zur Tozzi Industrie, die ihrerseits einen Teil der Tozzi Holding bildet. Mit mehr als 500 Beschäftigten konnte sie sich in den letzten 10 Jahren eines ständigen Wachstums erfreuen. Heute werden die Produkte der Unternehmung in mehr als 60 Ländern weltweit eingebaut.

Comart ist auf die Aufbereitung von sauren Gasen zur Entfernung von Hydrogensulfid und Kohlendioxid spezialisiert, vor allem mit alkalischen Aminolösungen.

H₂S-haltige Gase, bzw. H₂S- und CO₂-haltige Gase, werden in der Kohlenstoff verarbeitenden Industrie üblicherweise als saure Gase bezeichnet. Ein typischer Aufbereitungsprozess für saure Gase umfasst eine Absorber- und eine Aufbereitungseinheit.

In der Absorbereinheit kommt die aminhaltige Lösung in Kontakt mit dem Gas, das die zu entfernenden sauren Anteile enthält. Es entstehen zwei Flüsse: Einer besteht aus gesüßtem Gas und der andere aus einer aminhaltigen Lösung, die reich an den entfernten Säureanteilen ist. Letztere hat regenerierende Eigenschaften und wird zu einem Verdampfer geleitet, wo die Trennung von aminhaltiger Lösung und Säureanteilen erfolgt, die vor der Abgabe in die Atmosphäre in einer Schwefelrückgewinnungsanlage gereinigt werden.

InterApp hat die kompletten Ventilgruppen bestehend aus Rückschlagklappen, Absperrschiebern ANSI Class 800, Absperrventilen ANSI Class 150-800 und Trunnion-Kugelhähnen 12" geliefert.

Zudem wurden manuell betätigte Armaturen (Schieber- und Sperrventile) zum Einsatz in den Prozessanlagen, Installationen und Ablasssystemen eingesetzt. Auch die Regelarmaturen für den Einsatz im Sicherheitssystem der Anlage, das bei Gefahr einen Notstopp der Anlage auslöst, wurden durch InterApp geliefert.

Comart konnte die Projekterfahrung der InterApp, sowohl die richtige technische Lösung als auch den Service zu liefern, nutzen. InterApp unterstützte Comart während des gesamten Projektablaufes kompetent und projektorientiert.

InterApp, eine Tochtergesellschaft der weltweit tätigen AVK-Gruppe, entwickelt, produziert und vertreibt Armaturen- und Ventilsysteme. Als kundenorientierte Technologie- und Projektmanagement-Firma realisiert InterApp innovativste Lösungen der Fluidtechnik für anspruchsvollste Anwendungen und Industriezweige auf der ganzen Welt.

Copyright © InterApp AG, 2014
Alle Rechte vorbehalten.



InterApp AG

Grundstrasse 24 — CH-6343 Rotkreuz
Tel. — +41 41 798 22 33
Fax — +41 41 798 22 34
info@ch.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19 — A-1230 Wien
Tel. — +43 1 616 2371-0
Fax — +43 1 616 2371-99
info@at.interapp.net

InterApp Italiana S.r.l.

Via Gramsci 29 — I-20016 Pero (MI)
Tel. — +39 02 33 93 71
Fax — +39 02 33 93 7200
info@it.interapp.net

InterApp GmbH

Schillerstrasse 50 — D-42489 Wülfrath
Tel. — +49 2058 890 92 50
Fax — +49 2058 890 92 55
info@de.interapp.net
