

Medien-Mitteilung

Haltermann Carless installiert Herzstück der neuen Hydrieranlage

Der Bau der neuen Produktionsanlage am Standort Speyer schreitet voran. Mit der Einbindung der Reaktionsbehälter erhält die Hydrieranlage die wichtigsten Bauteile zur Verarbeitung verschiedener Rohwaren und Herstellung neuer Produktqualitäten.

Frankfurt a. M., 07. Februar 2020 - Haltermann Carless, ein Unternehmen der HCS Group und ein führender Anbieter von Lösungen für hochwertige Kohlenwasserstoffprodukte, hat mit den beiden Reaktionsbehältern das Herzstück der neuen Hydrieranlage am Produktionsstandort Speyer installiert. Mit Hilfe von zwei Mobilkränen wurden die jeweils neun Meter hohen, zwei Meter breiten und 18 Tonnen schweren Reaktionsbehälter von oben in den bestehenden Stahlbau eingesetzt.

Größere Rohwarenviefalt und höhere Produktqualitäten

Die beiden Reaktionsbehälter gehören zu den wichtigsten Aggregaten der Hydrieranlage. Sie ermöglichen es, eine größere Vielfalt an Rohwaren zu verarbeiten und somit eine Produktpalette zu erzeugen, die über eine besonders hohe Reinheit verfügt, wie sie beispielsweise von der Pharma- oder Druckfarbenindustrie gefordert wird. Auch neuartige Produkte möchte das Unternehmen dem Markt zukünftig anbieten. Die Inbetriebnahme der Anlage ist für Mitte 2020 geplant.

Verarbeitung von drei Rohwarensorten

Im Betrieb der Anlage wird Rohware in die 20 m³ fassenden Reaktionsbehälter geleitet und dort bei einem Druck von ca. 40 bar und - je nach Rohwarenart - einer

Temperatur zwischen 100 und 200 °C mit Wasserstoff gemischt und katalytisch umgesetzt. In einem Folgeprozess, der Destillation, wird das flüssige Reaktionsgemisch in unterschiedliche Produkte aufgetrennt. Drei Sorten von Rohwaren werden zunächst in der neuen Hydrieranlage behandelt: Pentane, die als Treibmittel in Isolationsmaterialien eingesetzt werden, Naphtha, das in etwa Rohbenzin entspricht und Gasöl, das Diesel sehr ähnlich ist.

XXX

Über Haltermann Carless

Haltermann Carless ist ein international führender Anbieter von Lösungen für hochwertige Kohlenwasserstoffprodukte. Das Unternehmen, das zur HCS Group gehört, beschäftigt rund 450 Mitarbeiter und verfügt über mehrere Produktionsstandorte im In- und Ausland. Haltermann Carless Produkte werden in der Automobil-, Luftfahrt-, Agrar-, Pharma- und Elektronikindustrie sowie dem Energiesektor eingesetzt.

www.haltermann-carless.com

Ihr Kontakt:

Sandra Zirm
HCS Group GmbH
Edmund-Rumpler-Str. 3
60549 Frankfurt am Main, Germany
+49 69 695 386-117
pr@h-c-s-group.com

Photos:



9 m lang, 2 m Durchmesser und 18 t schwer sind die Reaktionsbehälter für die neue Hydrieranlage am Standort der Haltermann Carless in Speyer.

© HCS Group, Photograph: Klaus Venus



9 m lang, 2 m Durchmesser und 18 t schwer sind die Reaktionsbehälter für die neue Hydrieranlage am Standort der Haltermann Carless in Speyer.

© HCS Group, Photograph: Klaus Venus



9 m lang, 2 m Durchmesser und 18 t schwer sind die Reaktionsbehälter für die neue Hydrieranlage am Standort der Haltermann Carless in Speyer.

© HCS Group, Photograph: Klaus Venus