

Presseinformation – TE / F Tankentleerungsarmatur

Richter präsentiert die erste auf Kugelventiltechnologie basierende Tankentleerungsarmatur für ausgekleidete Tankcontainer

Kempen, August 2016 – Richter Chemie-Technik GmbH, der weltweit führende Anbieter im Bereich der ausgekleideten Pumpen und Armaturen, hat die neu entwickelte TE/F Tankentleerungsarmatur vorgestellt, das erste auf Kugelventiltechnologie basierende Bodenventil.

Ausgestattet mit bewährter Richter Technologie, reduziert die TE/F Tankentleerungsarmatur und NKS-T Sandwichklappe die Gesamtbetriebskosten und erhöht gleichzeitig die Sicherheit und Effizienz.

Durch Richters Kugelventiltechnologie wird die Möglichkeit einer Beschädigung der inneren Auskleidung beim Öffnen und Schließen der Armatur, das zur Korrosion führt, ausgeschaltet. Darüber hinaus ist die TE-Armatur mit einer bis zu 5-mal dickeren PFA-Auskleidung ausgestattet, ein Material das eine bessere Leistung im Hinblick auf chemische Widerstandsfähigkeit aufweist im Vergleich zu existierenden ECTFE Beschichtungen. Richter Kugelhähne und NKS-T Sandwichklappen verfügen nachweislich über eine Lebensdauer von mehr als einem Jahrzehnt auch in extrem anspruchsvollen Einsätzen. Konkrete Beispiele von über 900,000 Arbeitsgängen unserer PFA ausgekleideten Regelklappenserie sind nicht selten.

Der typische ‚Notfallverriegelungsmechanismus‘ (Stahldraht) bietet dem Betreiber keine Möglichkeit die Armatur außerhalb der Gefahrenzone zu betätigen. Unter Berücksichtigung der Sicherheit der Bediener, hat Richter diese ‚Fernbedienung‘ durch ein robustes Edelstahlstangensystem ersetzt, das Öffnen UND Schließen aus sicherer Entfernung ermöglicht, um sicherzustellen, dass der Bediener bei keiner der beiden Vorgänge einer Gefahr ausgesetzt wird. Die TE/F Armatur verfügt auch über die Richter Labyrinthdichtung und die ENVIPACK-Technologie, die zu dem Konzept der robusten Konstruktion, kombiniert mit einer herausragenden Leistung, beitragen.

Dieses innovative Angebot vervollständigt Richter noch mit der Einführung der NKS-T Sandwichklappe, die auf der erfolgreichen NKS-Baureihe von Absperrklappen basiert und eine perfekte Ergänzung zu der TE/F Tankentleerungsarmatur bietet.

„Die TE/F wurde aufgrund einer unmittelbaren Notwendigkeit in der Tankcontainerindustrie entwickelt, um Betriebskosten zu senken“, berichtet Keshwar Anroedh, internationaler Marketing Manager bei Richter Chemie-Technik GmbH. „Wir sind stolz der Logistikbranche eine innovative Lösung liefern zu können, die größere Sicherheit sowie höhere Leistung und Lebensdauer bietet“, erklärt er.

Richters TE/F Tankentleerungsarmatur und NKS-T Sandwichklappe sind erhältlich in DN80 und besonders für ausgekleidete Tankcontainer, die korrosive oder hochreine Medien transportieren, geeignet. Dies ist ein weiteres Beispiel von Richters innovativer, lösungsorientierter Entwicklung, die auf dem kontinuierlichen Austausch mit Kunden und dem Grundsatz der Sicherheit als oberste Priorität basiert.

Contact:
Richter Chemie-Technik GmbH
Otto-Schott-Str. 2
D-47906 Kempen

Keshwar Anroedh
Marketing Manager
Tel. +49 (0) 2152/146-0
E-Mail: info-richter@idexcorp.com