

Druckrohre

Artikel vom 21. September 2018



Die Druckrohre von SOMMER & STRASSBURGER sind korrosionsbeständig ausgekleidet.

Die Druckrohre »ResiLine« von Sommer & Strassburger verbinden die Festigkeit von Edelstahl mit der Korrosionsbeständigkeit von Fluorpolymeren. Damit sind sie auch für extreme pH-Werte und hohe Chloridkonzentrationen ausgelegt. Durch das Rotationsauskleidungsverfahren entsteht eine dauerhafte Verbindung zwischen

Edelstahl und Polymerbeschichtung. Die vakuumfesten Druckrohre sind sowohl als Frontport- als auch als Sideport-Ausführung verfügbar. Aufgrund der korrosionsbeständigen Auskleidung beschränkt sich der Einsatz von hochlegierten Edelstählen und Sonderwerkstoffen auf ihre Deckelflansche. Damit wird ihr Einsatz auch in Bereichen möglich, in denen aus Sondermaterialien gefertigte Druckrohre aus Kostengründen ausscheiden. Fertigen lassen sich die Druckrohre in den Membrantypen 4" und 8" mit bis zu vier Membranplätzen und für Betriebsdrücke bis 100 bar. Mögliche Werkstoffe für die Deckelflansche sind 1.4539 oder Hastelloy. Ausführungen für den abnahmepflichtigen Bereich nach Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU, Kat. I bis Kat. IV sind möglich.

Hersteller aus dieser Kategorie
