

NEUE GUMMIFLÜGEL FÜR DREHKOLBENPUMPE DANK BELZONA

ID: 4314



PROBLEM

Die ineinandergreifenden Gummi­flügel der Pumpe nutzen sich schnell ab, sodass es zwischen den Flügeln zu einer Spalt­maß­ver­grö­ße­rung kommt, die Wirkungs­grad­ver­luste nach sich zieht.

ANWENDUNGSSITUATION

Mithilfe der Drehkolbenpumpe wird in der Wasseraufbereitungsanlage Primärschlamm gefördert.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt PDP-9 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Mithilfe des Belzona-Reparaturverfahrens können Ersatzflügel im Vergleich zu neuen Ersatzteilen vom Hersteller nicht nur kostengünstiger produziert werden, sie weisen ebenfalls eine längere Lebensdauer auf.

INDUSTRIE

Wasser / Abwasser

STANDORT DES KUNDEN

Wasseraufbereitungsanlage

ANTRAGSDATUM

1987

PRODUKTE

Belzona 2131 (D & A Fluid Elastomer)
Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner)

SUBSTRAT

Gummi und Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Anfertigung der Gussform für die neuen Flügel.
2. Belzona 2131 (D & A Fluid Elastomer) wird in die Form gegossen.
3. In die Pumpe eingebautes Rotoren­paar.