USE BAELZ AND STAY COOL

Einsparung von 51 % auf 10 Jahre an Betriebskosten durch Strahlpumpen

BAELZ USE CASE #17

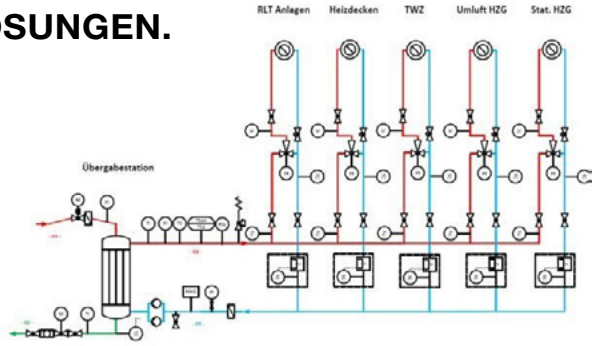
Industrie:	**Pharma**
Unternehmen:	**Hersteller von Pharmazeutika**
Standort:	**Deutschland, Region West**
Baelz-Technik:	**geregelte Strahlpumpen Jetomat®**

ENERGIE SPAREN?

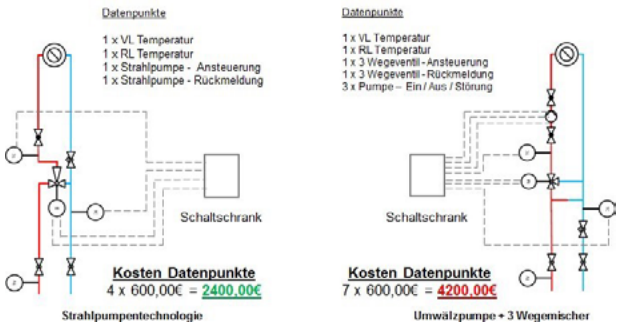
Ein führendes Pharma-Unternehmen plante, ein neues modulares Produktionsgebäude zu bauen.Das Gebäude wird durch ein zentrales Kraftwerk mit Kaltwasser, Kühlwasser, Dampf, Trinkwasser und Druckluft versorgt. Bisher wurden alle Gebäude am Standort konventionell geplant. Beim modularen Produktionsgebäude hat man sich dazu entschlossen die Strahlpumpentechnologie erstmalig zum Einsatz zu bringen. Bisher wurden rund 60 Dampf-Heißwasser-Lösungen mit Kondensatanstauregelung installiert, welche die optimale Basis für einen wirtschaftlichen Dampf-Kondensat-Kreislauf am Standort darstellen.

BAELZ BIETET LÖSUNGEN.

Durch den Einsatz der Strahlpumpentechnologie konnte die Anzahl der Armaturen und somit auch die Anzahl der Datenpunkte um fast die Hälfte reduziert werden. Die folgenden Abbildungen zeigen die optimierte Hydraulik und alleine das Einsparpotential von 1.800 Euro an Datenpunktkosten pro Gruppe dank der Modernisierung.

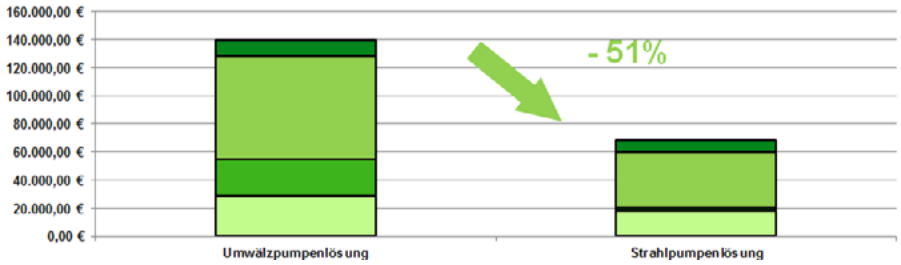


Anzahl der Datenpunkte in einer Gruppe



ERGEBNIS

Eine Einsparung von 51 % über 10 Jahre bei den Lebenszykluskosten (GEFMA 220).



FS_Pharma2_00_DEN_MJ_2123

W. Baelz & Sohn GmbH & Co. · Koepffstrasse 5 · 74076 Heilbronn · Germany
Telefon +49 7131 1500-0 · anfrage@baelz.de · **www.baelz.de**