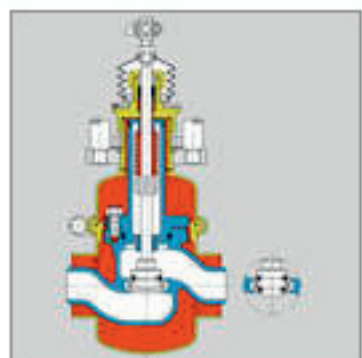


[- zurück](#)

## Kompakte Doppelwandarmatur

06.08.2009 // Produktmeldung



Mit dem Typ 600 stellt Daume-Regelarmaturen eine modifizierte und somit auch optimierte Version des doppelwandigen Stellventils Tebo vor. Überall dort, wo wassergefährdende Flüssigkeiten die Umwelt bedrohen, sieht der Gesetzgeber u. a. doppelwandige Tanks zu deren Lagerung vor. Zur Entleerung eines solchen Tanks ließe sich die doppelwandige Armatur vom Typ 600 nutzen, die unlösbar mit dem Lagertank verbunden und somit Bestandteil des Behälters ist. Das Doppelwand-Stellventil ist kompakt gebaut und überzeugt durch ein zusätzliches Plus an Sicherheit. So wurde der modifizierte Innenkörper des Typs 600 nach der Finite-Elemente-Methode berechnet. Die drucktragende Wand des Ventils ließ sich somit noch dünnwandiger fertigen. Die Ventilwand ist wesentlich homogener und somit die Gefahr von Undichtigkeiten im Vergleich zu herkömmlichen Konstruktionen geringer. Außerdem

wurde die Festigkeit der Armatur dank FEM enorm gesteigert. Verfügt das Tebo über eine Nenndruckbelastung von 40 bar, sind es beim Typ 600 rund 100 bar.

Online-Info [www.cav.de/0809432](http://www.cav.de/0809432)