

Entstörte Ventile

Nicht alle Ventile sind entstört. Beim Ausschalten der induktiven Stellantriebe entstehen hohe Spannungsspitzen, welche zur Funkenbildung führen. Ist der Endschalter des Stellantriebs das ausschaltende Element, so führt dies zu extrem kurzen Anstiegszeiten der Spannungspulse, welche Halbleiterrelais, wie sie im Wärmepumpenregler WPC2 eingesetzt werden, zerstören. Aufgrund des steilen Pulsanstiegs muss die Entstehung der Pulse direkt an der Störquelle, d.h. im Ventil verhindert werden.



Setzen Sie nur entstörte Stellventil-Antriebe ein!
Erkundigen Sie sich ggf. beim Hersteller des Antriebs.

