

## BESCHEINIGUNG

Hiermit erklären wir: Die unten aufgelisteten SUN Einschraubventile ohne magnetische Betätigung sind nichtelektrische Ventile, die keine eigenen potentiellen Zündquellen aufweisen und daher nicht in den Geltungsbereich der Richtlinie 2014/34/EU fallen, wenn Montage, Installation und Betrieb der Ventile gemäß Datenblatt erfolgen und die zulässigen Betriebsdaten bei allen Betriebsbedingungen eingehalten werden.

Während des Betriebs können je nach Beschaffenheit der Flüssigkeit Zündgefahren auftreten (z.B. durch heiße Oberflächen, Elektrostatische Entladung), denen der Betreiber mit geeigneten Maßnahmen zu begegnen hat.

Diese Bescheinigung bezieht sich auf:

- Nichtmagnetische Druckbegrenzungsventile RD\*\*, RP\*\*
- Druckfolgeventile RS\*\* und S\*\*A
- Druckregelventile PB\*\*, PP\*\*, PV\*\*, PR\*\*
- Lasthalteventile CK\*\*, CB\*\*, CW\*\*, MB\*\*, MW\*\*
- Rückschlagventile CO\*\*, CX\*\*, CN\*\*
- Nadelventile NF\*\*, NC\*\*
- Stromregelventile FC\*\*, FX\*\*, FD\*\*, FR\*\*, FV\*\*
- Stromteiler FS\*\*
- Logikventile LO\*\*.X\*\*, LK\*\*.X\*\*, LP\*\*, LR\*\*, DO\*S, DK\*S, DK\*P, DO\*P, DO\*R, DK\*R
- Druckabhängig schaltende Wegeventile DP\*\*, DR\*\*
- Hydraulisch betätigte Wegeventile DC\*\*, DD\*\*, DS\*\*
- Wechselventile CS\*\*, CD\*\*, DS\*\*
- Rohrbruchsicherung FQ\*\*
- Speicherladeventile QP\*\*, QC\*\*

Die oben aufgelisteten Ventile stellen keine Zündquelle dar, wenn sie mit Verstellart L, C oder X ausgerüstet sind \*\*\*.L\*\*, oder \*\*\*, C\*\* oder \*\*\*.X\*\*. Ausdrücklich ausgenommen sind Ventile in Edelstahl (/AP), deren Verstellspindeln aus Titan gefertigt sind.

Ausdrücklich ausgenommen sind außerdem alle Ventile mit einer rastenden oder sich rückstellenden Nothandbetätigung, ebenfalls ausgenommen sind Ventile mit Schloß (Standard oder VW Schließung) oder Skala. Ebenfalls ausgenommen sind Ventile mit atmosphärischer Entlastung und Ventile mit pneumatischer Betätigung.

Bernd Zähe  
SUN Hydraulics Corporation