



HARNISCH+RIETH

Serviceanleitung

Montage Sicherheitsventil

Artikel Nr. 64315

Dampfstrahlgeräte

A-S 80 / D-S 100 / D-S 100 A ab 10/25

DE



Harnisch+Rieth GmbH & Co.KG

Küferstraße 14-16; D – 73650 Winterbach

Tel. +49 (0) 7181/9678-0

Fax +49 (0) 7181/9678-17

E-Mail: service@hr-dental.de

WhatsApp-Service: +49 (0)171 499 1538 

Ersatzteillisten finden Sie unter:

www.hr-dental.de/service

Diese Anleitung beschreibt den Austausch des Sicherheitsventils für folgende Dampfstrahlgeräte:

A-S 80

D-S 100

D-S 100 A

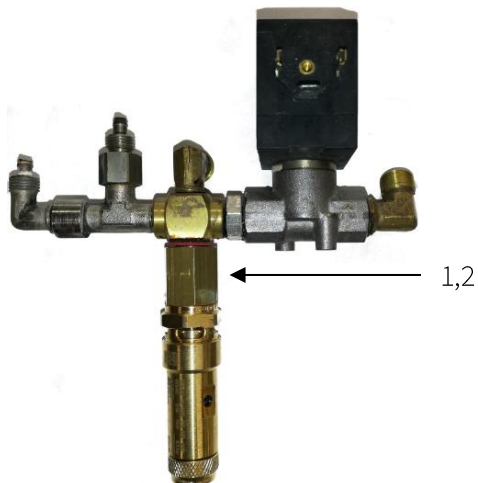
HINWEIS: Netzstecker vom Netz trennen

1.1 Demontage altes Sicherheitsventil



1. Altes Sicherheitsventil am Reduzierstück herausdrehen. (Gabelschlüssel SW22)

1.2 Montage neues Sicherheitsventil



1. Loctite 272 an der Gewindeverbindung anbringen
2. Neues Sicherheitsventil fest in das Gewinde eindrehen. (Gabelschlüssel SW17)

1.3 Regelmäßige Kontrolle des Drucksicherheitsventils

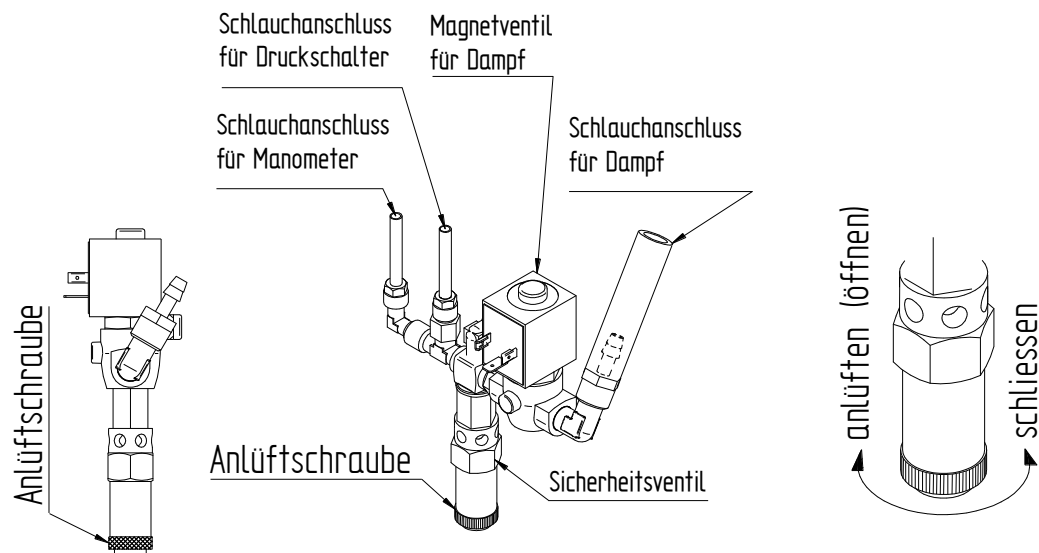


Abb. 11: Drucksicherheitsventil

Sicherheitsventile müssen in regelmäßigen Abständen (Wartungsintervall max. 3 Monate) auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüft werden. Zu diesem Zweck, wie oben in der Zeichnung dargestellt, die Anlüftschaube öffnen – Dieser Vorgang muss unter Arbeitsdruck vorgenommen werden.

Sichtprüfung

Das Sicherheitsventil ist auf Verschmutzungen und mechanische Beschädigungen zu prüfen.

Anlüften

Um feststehende Schmutzpartikel zu lösen ist das Sicherheitsventil anzulüften.

Achtung	Beim Anlüften Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz tragen. Durch den ausströmenden Dampf können Schmutzpartikel mitgeschleudert werden; es entsteht dabei eine Geräuschemwicklung und Temperaturbelastung.
----------------	--

Anlüftvorgang

Dieser Vorgang muss unter Arbeitsdruck vorgenommen werden. Die Anlüftschaube ist einige Umdrehungen nach links zu drehen, bis das Sicherheitsventil abbläst, danach wieder bis Anschlag nach rechts drehen; das Ventil ist wieder dicht.

Reinigung

Zum Reinigen ein trockenes Tuch verwenden. Beim Reinigen der Gesamtanlage Sicherheitsventil abdecken. Aggressive Medien können die Funktion beeinträchtigen.

Achtung	Jegliche Demontage bzw. Veränderung des Einstelldruckes am Sicherheitsventil ist verboten.
----------------	--