

Dampfstrahlgerät DSG



Wenn es nicht nur sauber werden soll, sondern rein, kann man auf aggressive Chemie setzen. Es geht aber auch mit Physik. Das neue Dampfstrahlgerät DSG von RS setzt auf die reine Kraft des heißen Wasserdampfs.

Energie + Wasser

Dampfreinigung ist die natürlichste Art zu reinigen – ganz ohne Chemie. Der heiße Dampf dringt selbst in kleinste Spalten ein, löst dort hartnäckigen Schmutz und neutralisiert Keime und Bakterien. Und das besonders energieeffizient: Ein Liter Wasser ergibt ca. 1600 Liter Dampf. Daher ist in vielen Bereichen der Chemie-, Pharma- oder der Lebensmittelindustrie Dampf das Mittel der Wahl. Das Mittel der Wahl, um den heißen Dampf zielgenau, wohldosiert und effizient an den Einsatzort zu bringen, ist das Dampfstrahlgerät DSG von RS.

Ihr Nutzen auf einen Blick

- leicht zu handhaben
- leicht zu warten
- kompatibel mit Standard-Dampfanschlüssen
- pharma- und lebensmitteleuglich
- einsetzbar im Ex-Bereich Zone 1 und 2

Heiße Lösung

So viele Vorteile das Verfahren hat, so viele Vorteile hat auch das Werkzeug dazu. Das Dampfstrahlgerät DSG ist leicht zu handhaben und leicht zu warten. Und es ist trotz der Temperatur des Mediums von bis zu +180 °C kein „heißes Eisen“. Der Griffbereich ist mit einem wärmeisolierenden Kunststoff beschichtet, ergonomisch geformt und liegt gut in der Hand. Ein Berührungsschutzgitter verhindert den Kontakt mit den heißen Rohrteilen.



RS macht Dampf



Macht dem Anwender das Leben leicht

Den Schlauchanschluss gibt es mit → **RS Dampfdrehgelenk**. Das verbessert das Handling zusätzlich und vermeidet Schlauchtorsion.

Außerdem lässt sich auf Wunsch das → **Dampfstrahlgerät DSG** auch mit einer Strahlverlängerung ausstatten. Des Weiteren stehen diverse Düsen mit verschiedenen Strahlformen und Durchsätzen zur Verfügung. So kommt der Anwender leichter an schwer zugängliche Stellen und muss sich weniger bücken oder strecken. Und für die nötige Sicherheit im Vorfeld sorgt die → **Dampftrockenkupplung TD**, die beim Entkuppeln die Leitungsenden sicher verschließt.

Ein Spezialprodukt für

- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Kosmetikindustrie
- Chemieindustrie u. a.



RS

Roman Seliger

Armaturenfabrik GmbH
An'n Slagboom 20
D-22848 Norderstedt
Telefon +49 40 523064-0
Telefax +49 40 523064-25
info@rs-seliger.de

www.rs-seliger.de

Zahlen – Daten – Fakten

• Betriebstemperatur:	bis +180 °C (Dampf), bis +120 °C (Heißwasser), Temperaturklasse T3
• Betriebsdruck:	bis 10 bar (Dampf), bis 15 bar (Heißwasser)
• Umgebungstemperatur:	0 – 40 °C
• Werkstoff:	Edelstahl 1.4301 und 1.4571
• Dichtungen:	O-Ringe aus EPDM. Gewinde: Novapress Multi-Flachdichtung für Dampf
• Schlauchanschluss:	G ¾" IG, nur Schläuche nach DIN EN ISO 6134 G ½" IG (Sonderausführung)
• Düsenanschluss:	G ¾" AG
• Zubehöroptionen:	Dampfstrahlverlängerung 600 mm Düsen, versch. Ausf. auf Anfrage Dampftrockenkupplung TD Zusatzhandgriff für Ausführung ohne Strahlverlängerung
• Zulassung:	ATEX Zone 1 und 2

Technische Änderungen vorbehalten