

Allg. Gebrauchsinformation Sicherheitsmischbatterie

Ersetzt nicht die Bedienungsanleitung des jeweiligen SMB-Typs, die zutreffende Bedienungsanleitung ist allumfänglich zu beachten!

Merkmale:

Bei Ausfall des Kaltwassernetzes wird der Dampfkolben automatisch geschlossen. **Schwankende Eingangsdrücke sowohl am Dampfeinlass, als auch am Kaltwassereinlass bedingen Schwankungen der Heißwassertemperatur und können die Funktion beeinträchtigen.** Heißwassertemperatur einstellbar bis 85°C. Die empfohlene Arbeitstemperatur liegt aus Gründen der Unfallprävention bei 60°C – 70°C. Bei Überschreiten der Temperatur von 50°C muss der Bediener lt. einschlägiger Richtlinien besondere, persönliche Schutzausrüstung tragen. Bitte beachten Sie hierzu u. a. die TRGS 401 "Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen" sowie alle sonstigen in Frage kommenden technischen Regeln, Gesetze und Verordnungen, insbesondere die Betriebssicherheitsverordnung.

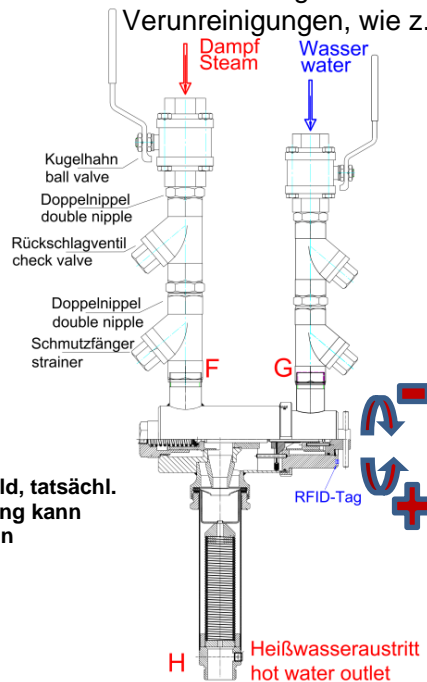


Montage:

Montage nur vertikal (hängend). Der Einbau von Kugelhähnen, Rückschlagventilen und Schmutzfängern am Dampf- und Kaltwassereinlass wird dringend empfohlen (siehe Bedienungsanleitung).

Arbeitsmedien:

Die Zuführung von sauberem Dampf und sauberem Kaltwasser sind Voraussetzung für einen einwandfreien Betrieb der SMB. Verunreinigungen, wie z.B. Sand, führen zu einer Fehlfunktion.



Systembild, tatsächl. Ausführung kann abweichen

Start: 1. Dampfventil öffnen
2. Wasserventil öffnen

Stopp: 1. Dampfventil schließen
2. Wasserventil schließen

Mit der im Bild rechts angeordneten Temperatureinstellschraube wird die Temperatur wie folgt geregelt:

Rechts-Drehung (-)
weniger Wasser - höhere Temperatur

Links-Drehung (+)
mehr Wasser - niedrigere Temperatur

Achtung!

Bedienung der Temperatureinstellschraube ausschließlich mit der Hand, kein Werkzeug, wie Zangen o. ä., benutzen. Durch Überdrehen der Schraube werden die Führungsstifte verbogen, Fehlfunktionen werden verursacht.

Arbeitsdruck: Wasser: 2-6 bar, Dampf: 3-7 bar. Der Gegendruck der Heißwasserleitung (Schlauchlänge, usw.) muss in jedem Fall kleiner sein als der minimalste Eingangsdruck. Die Druckdifferenz sollte min. 1,5 bar betragen. (Näheres siehe Bedienungsanleitung)

Maximal zulässiger Betriebsdruck 8 bar.

Der Dampfdruck muss generell 1 bar höher als der Wasserdruck sein!



Nach Benutzung und vor Wartungsarbeiten immer Dampf- und Wasserventile schließen.

Verbrühungsgefahr! SMB nicht im laufenden Betrieb oder vor Abkühlung berühren. Während Wartungsarbeiten müssen alle Anlagenteile, wie Rohre, Schläuche, SMB, etc., drucklos, entleert und abgekühlt sein.

Alle weiteren Informationen zu dem jeweils montierten Typs der Sicherheitsmischbatterie entnehmen Sie der Bedienungsanleitung, die jeder Lieferung beigelegt ist.

