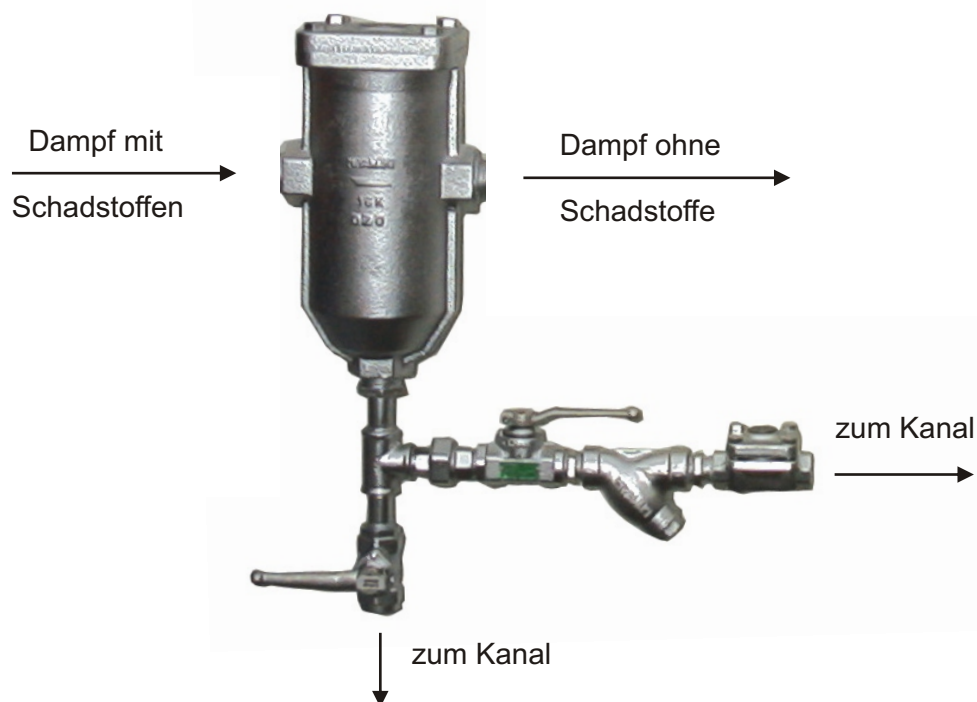


Zur Verbesserung der Dampfqualität und Verhinderung einer schnellen Aufdickung des Kesselwassers werden Rest- und Schadstoffabscheider, kurz RSA, eingesetzt.

Diese separieren eventuell mitgerissene, und mit aggressiven Salzen belastete Wassertröpfchen, die direkt ins Abwasser einzuleiten sind.

Die Ableitung kann auch mittels einer Leitfähigkeitsüberwachung und -regelung erfolgen, die jedoch bei kleinen Dampfanlagen mit niedrigen Ableitvolumen im Verhältnis sehr teuer ist (ca. 1.500,- €).

Sollte ein Jumag Dampfverteiler oder eine Jumag Druckminderstation zum Einsatz kommen oder bereits im Einsatz sein, dann ist kein RSA notwendig, da die Abscheidung auch von diesen Armaturen erfolgen kann.



Anschlüsse : 3/4" bis 2" , je nach Dampfumsatz (kg/h).

Einbau : waagrecht, in die Dampfleitung, nahe dem Dampfabgangsventil.