

عنوان مقاله:

رویکردی تک فازی در بررسی عملکرد یک اتمایزر دو مولفه القایی

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدرضا جهان نما - استادیار حوزه معاونت پژوهشی - پژوهشکده مهندسی جهاد کشاورزی

سعید شاخصی - استادیار حوزه معاونت پژوهشی

خلاصه مقاله:

عملکرد یک اتمایزر دو مولفه القایی با بهره گیری از تحلیل جریان تراکم پذیر تک فازی ارائه گردیده است. در طراحی اتمایزر از تخمین قطر گلوگاه براساس وقوع خفگی در شرایط حضور گاز استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

اتمایزر دو مولفه، باردارسازی القایی، اسپری قطرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91038>

