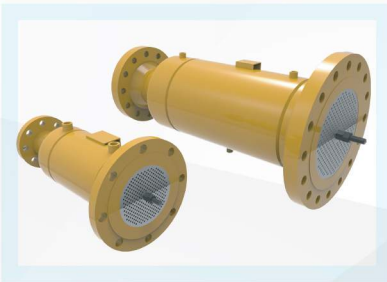


نشر سریع گاز، بخار و یا هوا، سطح صدای بسیار بالا و غیر قابل قبولی ایجاد میکند، همچنین شیرآلات کنترل آن نیز در این حالت دچار افت فشار شدید خواهند شد. صدا در دهانه خروجی محل نشر و در اثر جریان سونیک گاز ایجاد میگردد. امروزه پس از شیرهای تخلیه گازها از انواع سایلنسر به جهت کاهش آلودگی صوتی و قرار گرفتن آن در محدوده قابل قبول و همچنین محافظت از شیرآلات در برابر افت فشار شدید، استفاده گسترده ای میگردد. این تجهیزات به شدت در صنایع تولید نیرو، نفت، گاز، پالایشگاه ها و پتروشیمی مورد نیاز هستند.

سایلنسر اینلاین

In-line Silencer



دیفیوزر

Diffuser



سایلنسر ونت

Vent Silencer



ویژگیها :

- سایلنسر های تخلیه (Vent Silencers) با طراحی دیفیوزر دار که دارای برتری های قطعی نسبت به طراحی های قدیمی جذبی هستند.
- سایلنسر های تخلیه (Vent Silencers) برای کاربردهای مختلف شامل:
Control Valves / Gate Valves / Safety Valves / Shutdown / Startup / Pressure Control / Pant Blow-Down / Codenser / Boiler / By-Pass...
- سایلنسرهای درخت دیفیوزر دار (Inline Diffuser Silencers) برای شیر آلات کنترل جریان.
- سایلنسرهای پارت آریا به لطف استفاده از تکنولوژی دیفیوزرهای چند مرحله ای به همراه مواد جذب صوت و تکنیک پر کردن با توری سیمی، تقریباً برای هر میزان کاهش صدای درخواستی مصرف کننده کارآمد و پاسخگو میباشد.
- سایلنسرها بنا به درخواست مشتری از مواد مختلف مانند کربن استیل و استنلس استیل و بر اساس استانداردهای معتبر اروپایی و آمریکایی تولید میگردد.

