

## DIFFUSER SILENCER



 www.shirazmechanic.com

دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد بلوار فرهنگ، خیابان معارف، ساختمان بیزن واحد ۱۷  
تلفن: +۹۸(۲۱) ۲۲۰۷۲۴۵۴ - ۲۲۰۷۲۶۶۹ فاکس: +۹۸(۲۱) ۲۲۰۸۷۵۵۳

دفتر شیراز: بلوار جهلم ساختمان شماره ۱۵ طبقه دوم

تلفن: +۹۸(۷۱۱) ۲۲۶۱۰۷۱ - ۲۲۸۲۴۰۲ فاکس: +۹۸(۷۱۱) ۲۲۶۱۰۷۰

آدرس کارخانه: شیراز، جاده بیضا، شهرک صنعتی ملوسجان، خیابان اول،

تلفن: +۹۸(۷۱۲) ۷۴۱۸۶۲ پلاک ۱۵

Head Office :No 17.BIJAN building. MAAREF st. Farhang Blvd. SAADAT ABAD.  
TEHRAN IRAN .Tel : + 98(21) 220 724 54 - 220 772 66 Fax : + 98(21) 220 875 53

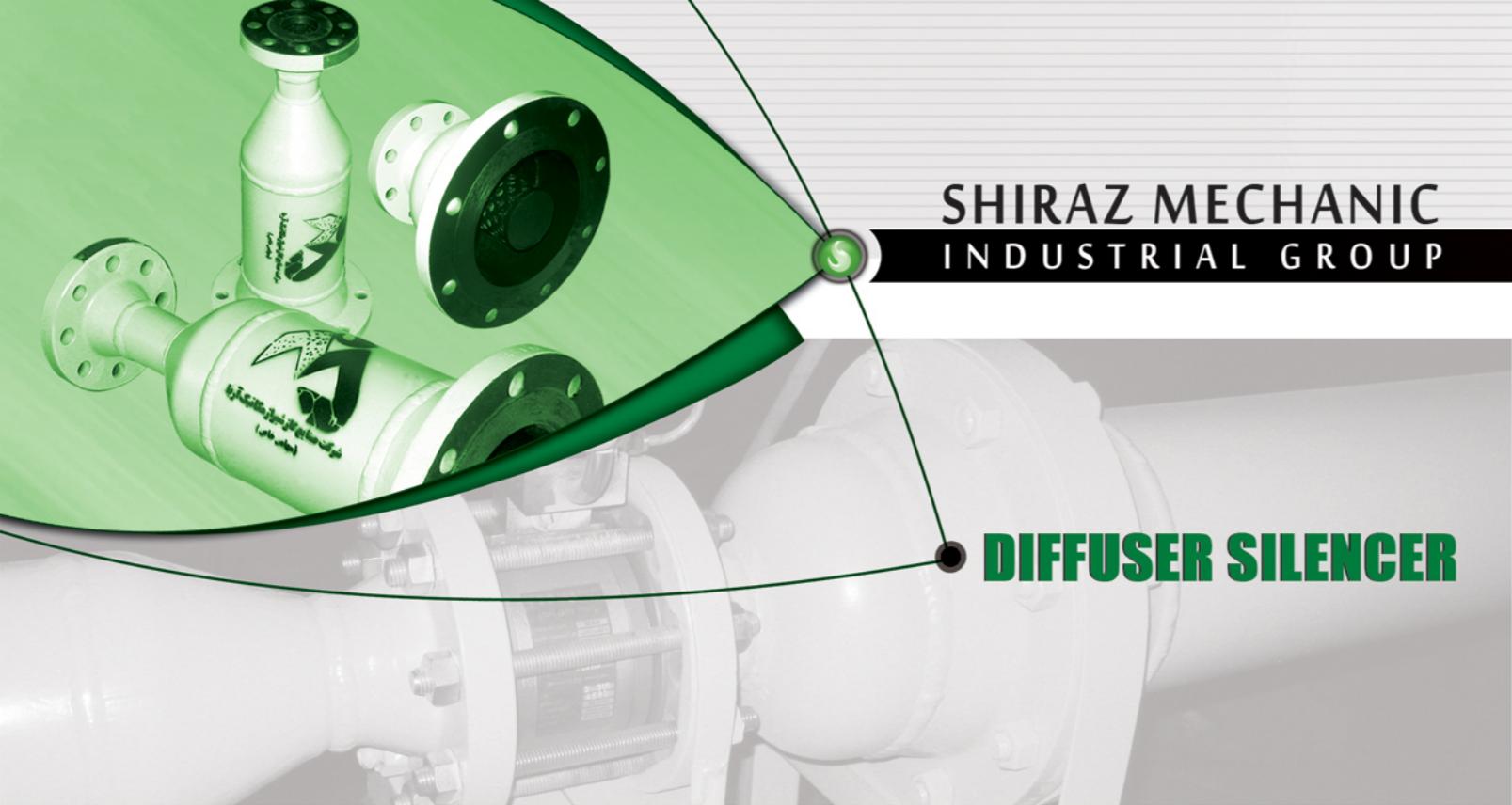
Shiraz Office : Second Floor, 15 building CHEHEL MAGHAM Blvd. Shiraz.  
IRAN. Tel : + 98 (711) 228 24 02 - 226 10 71 Fax : + 98 (711) 22610 70

Factory : No. 15, First St. , Maloosjan Industrial Zone , Beyza Shiraz-  
IRAN Tel : +98 (712) 791 81 62



U3

  
**SHIRAZ MECHANIC  
INDUSTRIAL GROUP**  
www.shirazmechanic.com

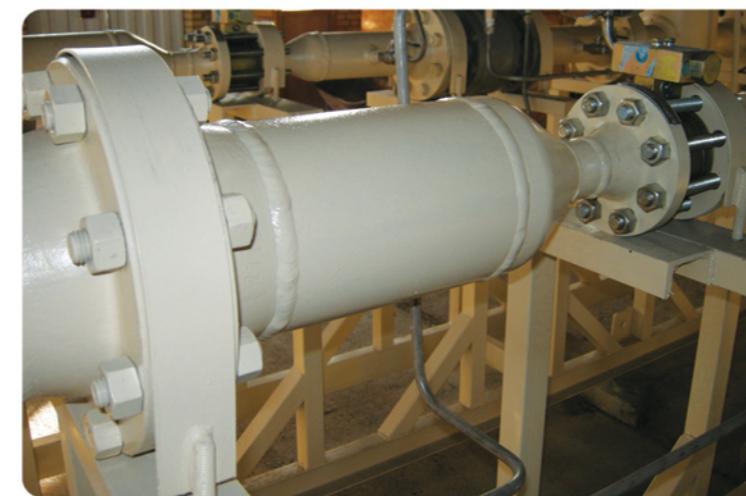


### DIFFUSER SILENCER

High pressure dropping across the valve creates excessive noise and deterioration of valve components. The function of the SHMG Diffuser Silencer is to share pressure dropping across the valve ,thereby substantially reduces the noise and wear.

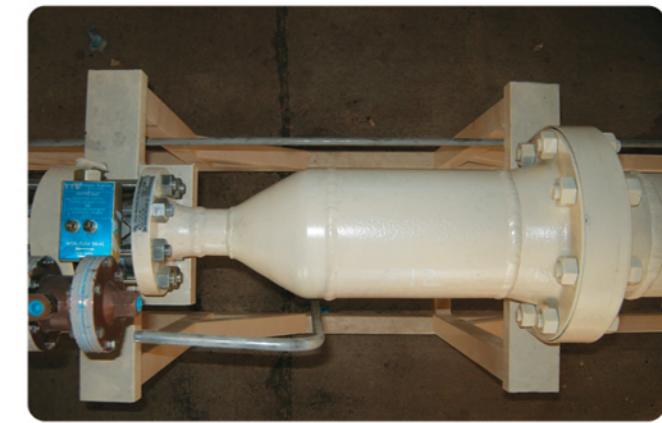
To accomplish this pressure reduction the diffuser passes the flow through many small holes. Suitable hole size and spacing are critical to diffuser performance. It is also important to match the diffuser flow capabilities to the individual system requirements. SHMG custom design each diffuser for the particular valve and piping system it is to be used with.

### WE CAN ASSURE YOUR CALMNESS....!



### SHIRAZ MECHANIC INDUSTRIAL GROUP FIELD OF ACTIVITY

- OIL , GAS & PETROCHEMICAL UNITS
- PERPRESSURE VESSELS & FILTRATION PACKAGES
- PRESSURE REDUCING (C.G.S & T.B.S) & METERING STATION
- PUMPING STATIONS & DISTRIBUTION SYSTEMS



سایلنسرهای ساخت این شرکت با هدف رعایت هر چه بیشتر اصول و قوانین (HSE) و رسیدن به خود کفایی کامل در زمینه ساخت تجهیزات و ادوات گازی برای اولین بار در ایران توسط این شرکت طراحی ، ساخته و مورد تائید شرکت ملی گاز و ستاد منابع قرار گرفت.

با نصب این دستگاه بر روی ایستگاه های تقلیل فشار در ساختمانهای مسقف (T.B.S) ها می توان صدای حاصله از فشار را تا رسیدن به حد استانداردهای جهانی کاهش داده و از شیرآلات و تجهیزات ابزار دقیق نصب شده بر روی ایستگاه محافظت نمود .

سایلنسرها در سایزهای مختلف قابل طراحی، ساخت و بهره برداری می باشند که هر کدام بسته به نیاز کارفرما قادرند مقدار صدای حاصله از افت فشار در ایستگاه را به میزان قابل توجهی کاهش دهند.