

INJECTION & BY-PASS ODORIZER

 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 مقام 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




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

بودار کننده های تزریقی و کنار گذار

با توجه به نیاز روزافزون به استفاده از گاز طبیعی بودار شده، در این شرکت از سیستم های مختلفی جهت بودار کردن گاز استفاده می شود که عمدتاً نوع وسایل بودار کننده ای که برای کاربردهای خاص استفاده می شوند به فاکتور های مختلفی از جمله مراکزیمم سرعت جریان، نوع ماده بودار کننده مورد استفاده، حساسیت سیستم توزیع و پخش، مکان قرارگیری، هزینه سیستم و ... بستگی دارد. نوعی از بودار کننده که عموماً در ایستگاه های تقلیل فشار با ظرفیتی بالاتر از $m^3/h 20000$ مورد استفاده قرار می گیرد، بودار کننده نوع تزریقی یا پاششی است. وسیله اندازه گیری بوی تند در این سیستم، یک پمپ اندازه گیری افزودنی به گاز را تغییر می دهد که این تغییر بوسیله میزان حجمی از گاز که در هر کورس پمپ ایجاد می شود تنظیم می شود. این سیستم مناسب با جریان گاز، تزریق و پاشش الکل گوگرد دار را مستقیماً به درون خط اصلی کنترل می کند.

INJECTION & BY-PASS ODORIZER

BY-PASS ODORIZER

The increasing use of odorized natural gas requires an odorizing additive in order to determine gas leakage at any point of the gas net. the recognition of Escaping gas through means of an added pungent odor is extremely important, Since escaping gas in connection with air may cause an explosion. In general, mercaptans and cyclic sulfides are used as odorizing agents. In most Cases, this is tetrahydrothiophene. The purpose of odorization is to give the natural gas a Penetrating characteristic odor, which Assures recognition immediately at the lower limit of explosion danger. One of the most economic systems for relative small Gas flows is the by-pass odorization system. Size : 45, 60, 300 liter or any requested size. Design and material according to ASME standard Suitable internal for high performance Full instrument (valves, flow meter, p & dp gauge, throttling device). With level controller With or without odorant loader device



INJECTION ODORIZER

The type of odorization equipment utilized for a particular Application is dependent upon a number of factors; maximum flow rate, type of odorant used, sensitivity of the distribution system, frequency of inspection, location, availability of utilities, economics, and other factors which might be peculiar to the specific installation. one type of odorizer is injection type. The odorant measuring device in this system is a metering pump. The control system varies the speed of ratio of odorant to gas is Set by the volume delivered per stroke of the pump. The system Is based on proportional gas-flow controlled injection of mercaptan Directly into the main gas line via a glandless and hydraulically Supported diaphragm-metering pump. A properly designed pump Can measure accuracy over the required range of deliveries.

SHIRAZ MECHANIC INDUSTRIAL GROUP FIELD OF ACTIVITY

We can alert the public with an effective warning device when there is a possible problem....!



یکی از سیستم های اقتصادی و مفید برای بودار کردن جریان گاز می باشد که هدف از این فرایند غالباً ایجاد بوی تند و نفوذ پذیری در گاز است تا بهنگام حتی کوچکترین نشت گاز قبل تشخیص بوده و از ترکیب آن با هوا و بروز انفجار جلوگیری کند. از این نوع بودار کننده در ایستگاه هایی با ظرفیت $m^3/h 20000$ پائین تر از استفاده می شود.