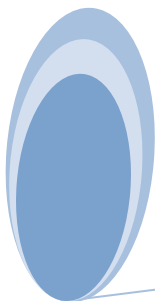
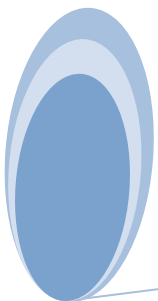
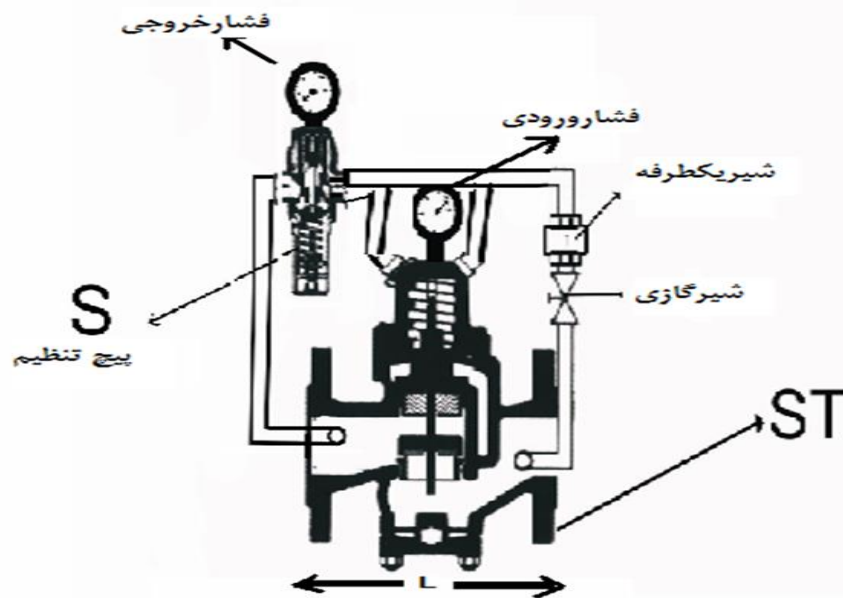
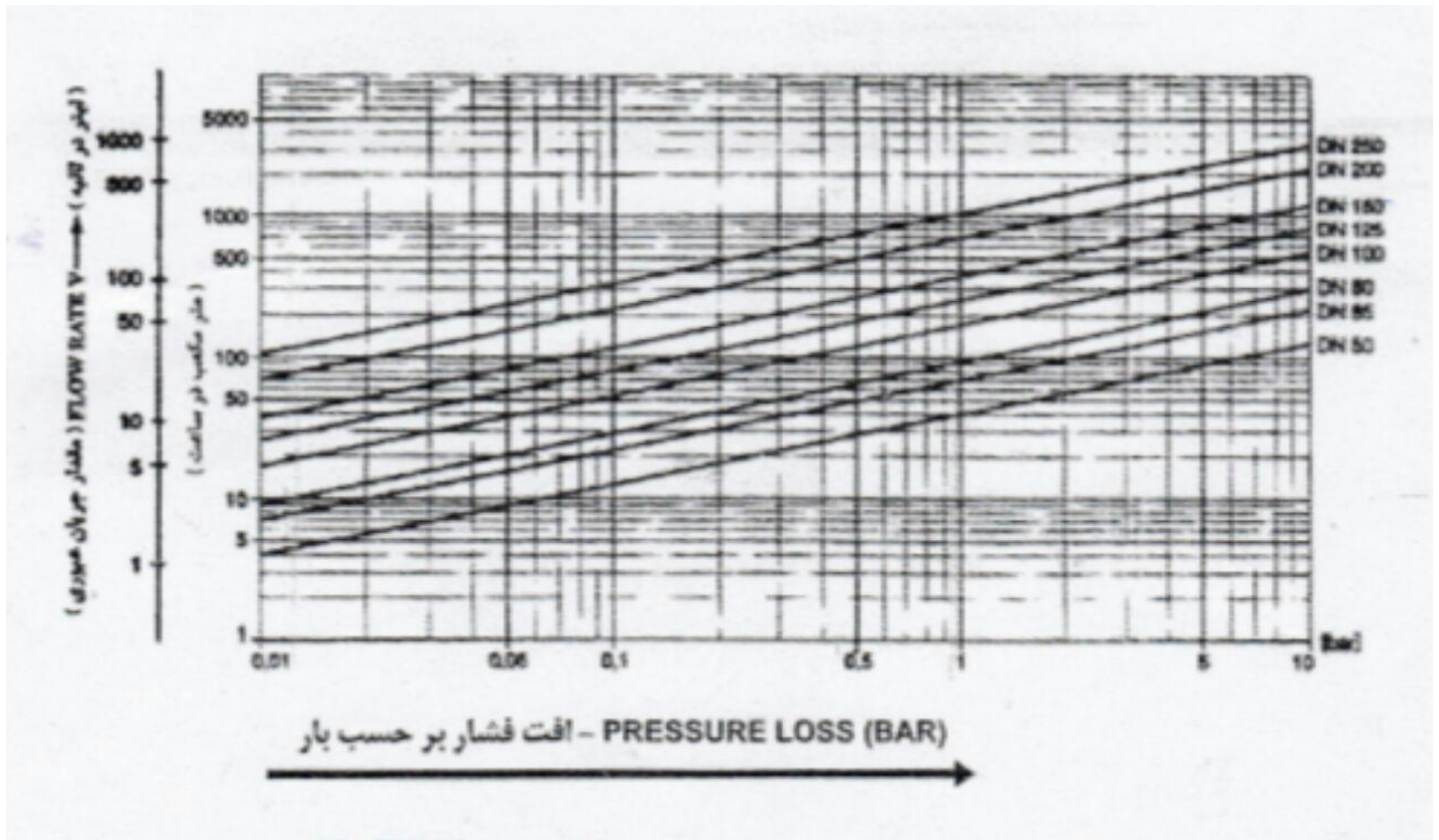


### دستور العمل نصب و بهره برداری شیر کنترل فشار شکن پایلوتدار

- ۱- پس از شستشوی کامل خط ورودی به شیر کنترل فشار و ثابت نگهدارنده میتوان نسبت به نصب و تنظیم شیر اقدام فرمائید.
  - ۲- هنگام نصب شیر دقت نمایید که فلش نشانگر روی بدنه شیر در جهت صحیح یعنی در جهت جریان آب قرار گیرد.
  - ۳- برای تنظیم و ثابت نگه داشتن فشار خروجی P2 روی فشار مورد نظر به شرح ذیل اقدام نمایید.  
الف) ابتدا برای هرگونه تغییرات روی شیر بایدافت فشار ایجاد کنید افت فشار با بستن شیر فلکه قبل از شیر V1 خط ورودی ایجاد می شود
  - ۴- برای تنظیم فشار خروجی P2 روی فشار مورد نظر به شرح ذیل اقدام نمایید.
  - ۵- الف) برای تنظیم فشار خروجی فقط با رگلاتور متصل به شیر که بعد از شیر pressure که بعد از سه راهی بسته شده است، قابل تنظیم می باشد.  
ب) ابتدا درپوش رگلاتور را باز نموده و توسط آچار آلن شماره ۵ پیچ رگلاتور را تغییر دهید.  
پ) پیچ ریگلاژ رگلاتور (S) را در جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخانید فشار خروجی P2 بیشتر میشود.  
ت) در این حالت پیچ ریگلاژ رگلاتور S را در جهت عکس عقربه های ساعت بچرخانید فشار خروجی P2 کم میشود.
  - ۶- جهت جلوگیری بروز اختلال در عملکرد شیر کنترل فشار شکن پایلوتدار میبایست پس از هر نوبت شستشوی خط انتقال صافی ST قبل از شیر را کاملا تمیز نمود.
  - ۷- در صورتی که در نصب و راه اندازی شیرهای ساخت شرکت نوید کاریز دوستان با اشکال مواجه شدید لطفا با این شرکت تماس حاصل فرمائید.
  - ۸- برای حمل شیر، قلاب و سیم بکسل را فقط از سوراخ های مخصوص موجود و یا سوراخ های فلنج بدنه عبور داده و متصل نمایید. هرگز شیر را از محل اجزاء مونتاژ شده بلند نکنید.
  - ۹- سطوح داخلی شیر را بازدید نموده و چنانچه اثرات ضربه و یا پریدگی رنگ مشاهده شد قبل از نصب اقدام به ترمیم نمایید.
  - ۱۰- هنگام نصب از هم محوری فلنج بدنه شیر با فلنج های متقابل اطمینان حاصل کنید.
  - ۱۱- در صورت مشاهده خراش های شعاعی عمیق بر روی سطوح فلنج شیر که ناشی از ضربات وارده از اجسام خارجی می باشد، از نصب شیر تا ترمیم آن خودداری نمایید.
  - ۱۲- شیرهای تولید این کارخانه به منظور انتقال آب آشامیدنی عرضه می گردند، از انتقال انواع مایعات خوردنده و اسیدی، حلالها، روغن و گازها خودداری فرمایید.
  - ۱۳- حداکثر دمای مایع عبوری از شیر نباید بیش از ۷۰ درجه سانتیگراد باشد.
  - ۱۴- شیر را در مکان مسقف نگهداری نموده و کاور نایلونی آن را باز نفرمایید.
- \*\*در صورت استفاده نکردن شیر بیش از ۲ سال در انبار قبل از نصب با شرکت هماهنگی لازم صورت گیرد\*\***
- در صورت هر گونه مشکل با شماره تلفن ۰۲۱-۵۶۷۱۲۷۵۲ یا ۰۲۱-۵۰۳۵۲۲۱-۰۹۱۲ تماس حاصل فرمایید



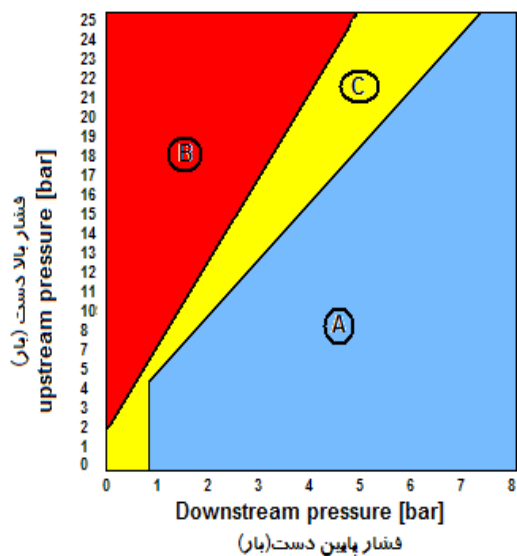


DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
C	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1200	1250	1450	1650	1850

جدول شماره ۱:

نمودار کاویتاسیون

Cavitation curve  
when the valve is open



(A) No Cavitation  
The standard valve can be used

(A) منطقه استفاده مجاز

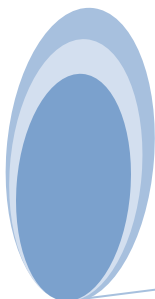
(B) cavitation area  
In this area two serially mounted valve are to be used or a valve with a special orifice cylinder. please consult the manufacturer on this issue.

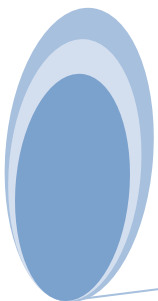
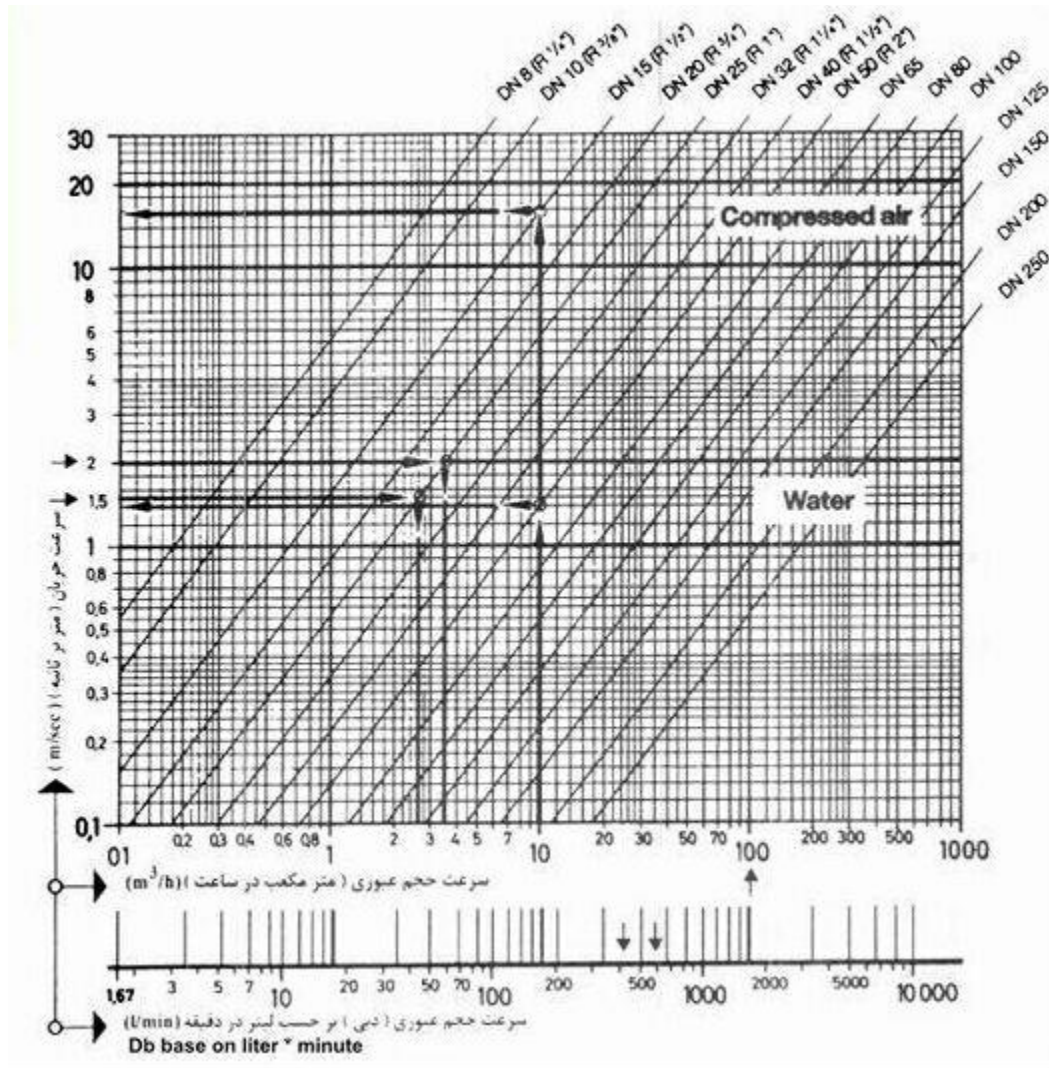
(B) منطقه استفاده غیر مجاز (کاویتاسیون)

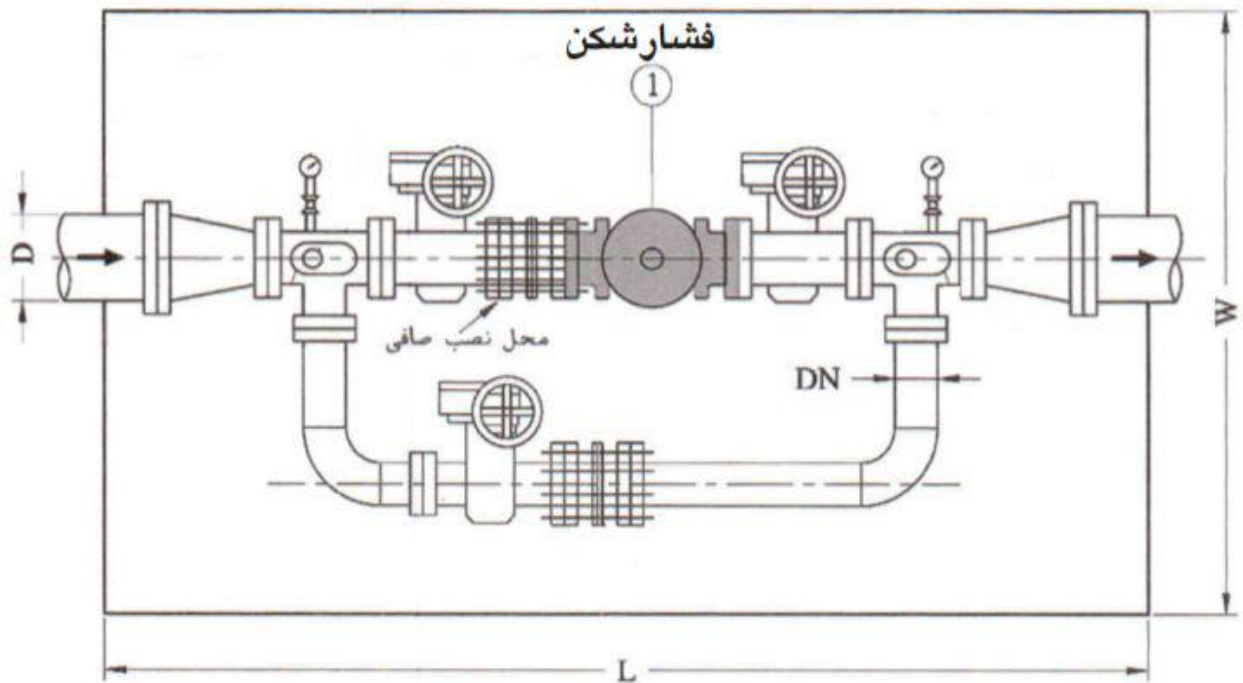
(C) transitional area  
Please contact the manufacturer for information about this area

(C) برای استفاده شیر در این منطقه با شرکت نوهد کارهز دوستان تماس بگیرید

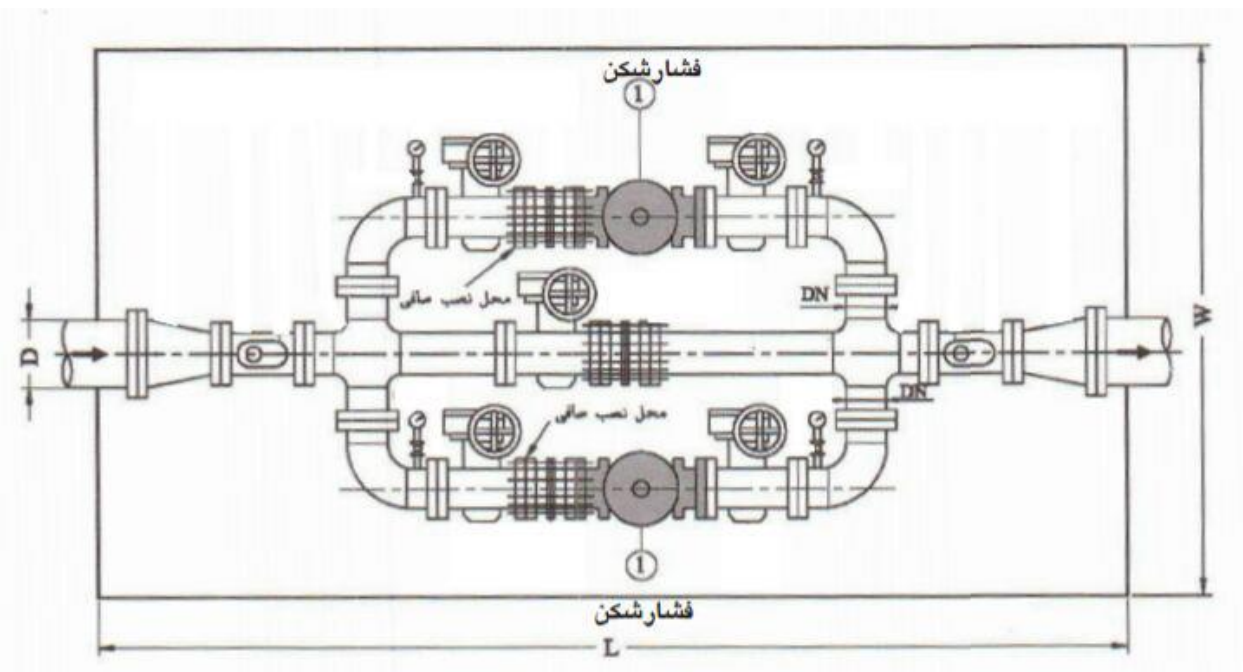
نمودار کاویتاسیون



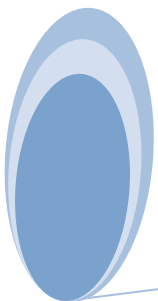


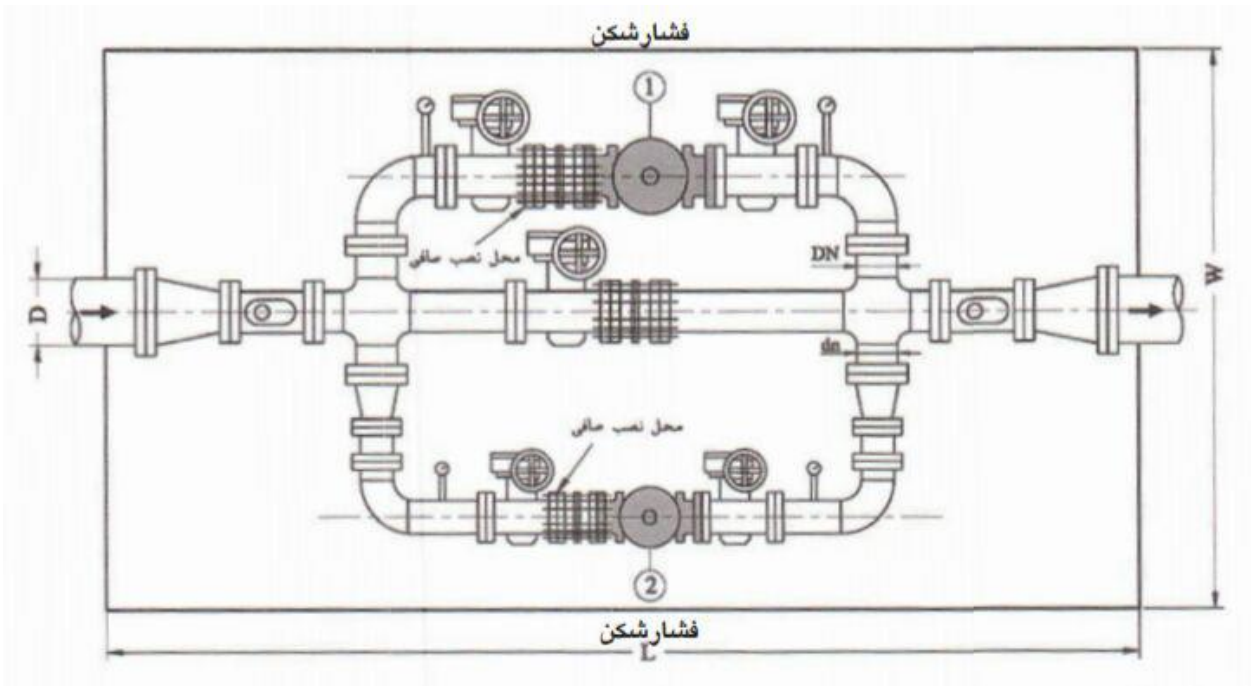


شکل ۱: روش نصب شیر فشار شکن با مدار کنار گذر

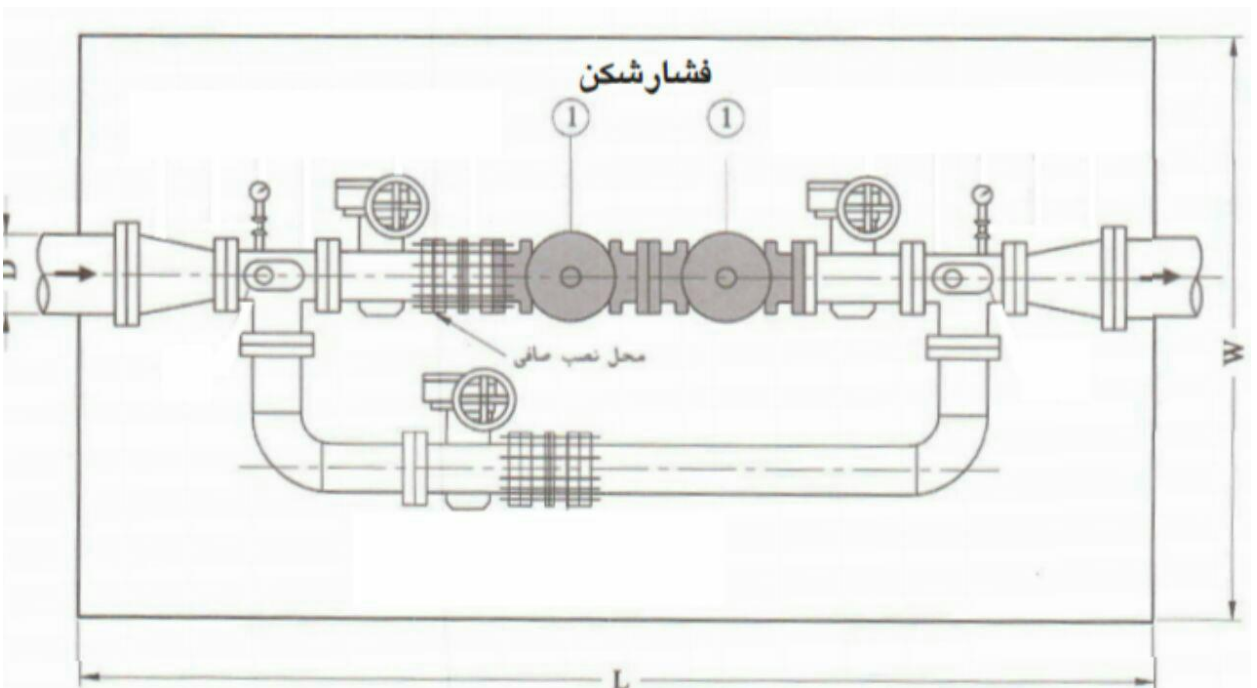


شکل ۲: روش نصب دو عدد شیر فشار شکن هم اندازه بطور موازی





شکل ۳: روش نصب دو عدد شیر فشار شکن غیر هم اندازه به طور موازی



شکل ۴: روش نصب دو عدد شیر فشار شکن به طور سری

