



Petro Sazeh Mihan  
(PSM.Co)

## شرکت دانش بنیان پتروسازه میهن

Control Valves  
Globe, Ball & Butterfly Control Valves  
On/Off & Shut Off Valves  
Ball Valves (With Soft/Metal Seat)

طراح و سازنده شیرهای کنترلی  
شیرهای کنترلی کروی، توپی، پروانه ای  
قطع و وصل جریان  
شیرهای توپی (با نشیمنگاه غیرفلزی و فلزی)



## تاریخچه مختصر

شرکت دانش بنیان پتروسازه میهن، با هدف خدمات رسانی به صنایع مختلف با تمرکز بر صنعت نفت، در استان مرکزی، شهر اراک، شهرک صنعتی حاجی آباد فعالیت خود را از سال ۱۳۹۳ به صورت رسمی با شعار **ملی بسازیم تا بمانیم** آغاز نموده و اکنون بعنوان یک شرکت پیشرو و منحصر به فرد، با محصولات و خدمات در مقیاس استانداردهای معتبر جهانی، تحت گارانتی و وارانتهی گسترده، خدمات خود را ارائه می نماید. این شرکت با بومی سازی دانش مدرن طراحی و تولید شیرهای کنترلی تا کنون پروژه های حائز اهمیتی را در صنایع مختلف کشور از جمله صنعت شیرهای سرچاهی، نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و سایر صنایع خاص به انجام رسانیده و رضایت مشتریان را جلب نموده است. این شرکت با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا، دانش فنی و با در اختیار داشتن ماشین آلات مدرن CNC و تمام رباتیک توانمندی منحصر به فردی در تولید شیرهای خاص را داشته و خدمات رسانی شایانی به صنایع هوایی، دریایی، نفت، گاز و نیروگاهی ایران ارائه نموده است.

## تولید انواع شیرهای کنترلی

Control Ball Valves از سایز ۱" تا ۳۰" و در کلاس های ۱۵۰ تا ۲۵۰۰

Control Globe Valves از سایز ۱" تا ۲۴" و در کلاس های ۱۵۰ تا ۲۵۰۰

Control Butterfly Valves از سایز ۱" تا ۴۸" و در کلاس های ۱۵۰ تا ۲۵۰۰



## تولید انواع شیرهای دستی

Piston Valves از سایز ۱" تا ۱۲" و در کلاس های ۱۵۰ تا ۲۵۰۰

Ball Valves (Soft Seat) از سایز ۱" تا ۳۰" و در کلاس های ۱۵۰ تا ۲۵۰۰

Ball Valves (Metal Seat) از سایز ۱" تا ۳۰" و در کلاس های ۱۵۰ تا ۲۵۰۰



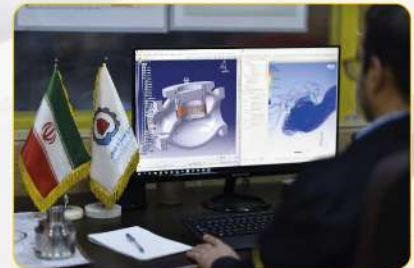
## تولید انواع شیرهای سفارشی (Special)



## خدمات

### طراحی و مهندسی

طراحی، مهندسی معکوس، تحلیل های سیالاتی و جامدات، مدلسازی و تهیه نقشه های تولیدی انواع شیرها و قطعات پدکی مربوطه، قابلیت اعزام تیم و تجهیزات اندازه برداری دقیق به محل شرکت های کارفرما را دارا می باشد.



### مهندسی سطح/پاشش

خدمات ترمال اسپری به روش HP/HVOLF شامل پوشش های تنگستن کارباید، کروم کارباید، استلایت، اینکونل، آلیاژهای پایه کبالت و نیکل می باشد. تمامی مراحل سند بلاست و پوشش دهی به صورت تمام اتوماتیک توسط ربات انجام می گیرد.



### مدل سازی ریخته گری

با تکیه بر تجربه و دانش فنی متخصصین خود و به کارگیری ماشین آلات مدرن و نرم افزارهای تخصصی (Procast, ...) در زمینه طراحی و مدلسازی بر پایه اصول CAD-CAM فعالیت دارد.



### سنگ زنی

خدمات سنگ زنی، گریندینگ و لپینگ انواع توپی شیرهای صنعتی با دقت صافی سطح ۰.۲ میکرون و دقت کروی بودن نسبت به محور ۲ میکرون از ابعاد ۱/۲" الی ۳۰" با به روزترین ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته را دارا می باشد.



### تعمیرات تخصصی شیرآلات صنعتی

توانایی تعمیرات انواع شیرآلات در تمامی سایزها و کلاس های مختلف در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی را دارا میباشد.



### تست شیرآلات صنعتی

تست ظرفیت: (Loop Test)  
Flow Capacity Test از سایز ۱/۲" تا ۲۴"  
تست نشتی: Leakage Test  
از (Sealing Test and Seat & Backseat Test)  
سایز ۱/۲" تا ۴۸"  
تست پوسته: Shell Test از سایز ۱/۲" تا ۴۸"





کارخانه: ایران، اراک، کیلومتر ۸ جاده تهران، خیابان صنعت، شرکت  
 دانش بنیان پتروسازه میهن  
 ایمیل: [www.psmvalve.com](http://www.psmvalve.com)      سایت: [info@psmvalve.com](mailto:info@psmvalve.com)  
 تلفن: ۰۸۶ - ۳۴۱۳۱۵۳۳      فکس: (۱۱۵) ۳۴۱۳۱۵۳۳ - ۰۸۶

دفتر: ایران، تهران، بلوار آیت اله اشرفی اصفهانی، ابتدای بلوار  
 مرزداران، پلاک ۲۴۷، طبقه سوم غربی      کد پستی: ۱۴۶۱۷۴۴۶۹۱  
 تلفن: ۰۲۱۴۴۲۶۷۱۴۳      فکس: ۰۲۱۴۴۲۶۷۱۴۴