




شیرهای خلاء با توجه به نوع اتصال فلنج در خانواده های زیر دسته بندی می شوند :

- ISO-K
- ISO-KF
- ISO-F

شیرآلات خلاء در دو نوع ۹۰ درجه و پروانه ای با عملگر های دستی و الکتروپنوماتیک ارائه می گردند.

تمامی شیرهای ۹۰ درجه بیلوزدار و شیرهای پروانه ای مجهز به سنسور نشان دهنده وضعیت بوده و نرخ نشتی آنها 10^{-9} میلی بار لیتر بر ثانیه می باشد.

با توجه به تنوع اتصالاتی که در صنعت خلاء به کار می رود، شرکت تکوین پژوه مهم اقدام به استانداردسازی گروهی از این محصولات که کاربرد گسترده تری دارند نموده است و آنها را با متریال 304 Stainless Steel یا Aluminum A356-T6 ارائه می نماید. اما به صورت سفارشی امکان تامین شیرهای با سایزهای بزرگتر و مشخصات یا متریال اختصاصی نیز وجود دارد.

شرح Description	سایز Size (DN)	عملگر / Actuator		نوع اتصال Type	جنس بدنه Body Material	مشخصات Specifications	تصویر Picture
		Manual	Electro Pneumatic				
شیر خلاء ۹۰ درجه Right Angle Valve	16	■	■	ISO-KF	Stainless Steel	بیلوزدار Bellows Sealed	
	25	■	■				
	40	■	■				
	63		■	ISO-K	Aluminum	بیلوزدار Bellows Sealed	
	100		■				
شیر خلاء پروانه ای Butterfly Valve	63	■	■	ISO-K	Stainless Steel		
	100	■	■				
	160		■				
	250		■	ISO-F			