



سیال صنعت کسری ساران
Sayal Sanat KASRASARAN
www.kasrasaran.com



☎ ۰۲۱-۶۵۲۲۸۹۶۶
 ☎ ۰۲۱-۶۵۲۵۱۹۰۱
 🌐 www.kasrasaran.com

☎ ۰۲۱-۳۳۹۵۷۰۱۸
 ☎ ۰۲۱-۳۳۹۵۷۸۷۰
 ✉ Info@kasrasaran.com

- 📍 جاده شهریار به آذران، بعد از شهرک مصطفی خمینی، نرسیده به شاهدشهر، خیابان تولید 1، پلاک 1
- 📍 خیابان خیام شمالی، روبروی پارک شهر، پاساژ باقریان، طبقه زیر همگف، پلاک 5

کسری ساران
 از دیروز تا فردا



سیال صنعت کسری ساران
Sayal Sanat KASRASARAN



درباره ما:

شرکت کسری ساران با قرار گرفتن در وندور لیست شرکت نفت ایران، می تواند فرصت های شغلی و تجاری زیادی را برای خود ایجاد کند.

در پایان باید گفت که شرکت کسری ساران یکی از شرکت های معتبر و پیشرو در زمینه تولید شیرالات صنعتی در ایران است. کسری ساران با تولید محصولات با کیفیت و ارائه خدمات پس از فروش کامل، توانسته است جایگاه خود را در بازار داخلی به عنوان یکی از تامین کنندگان اصلی شیرالات صنعتی تثبیت کند.



سیال صنعت کسری ساران
Sayal Sanat KASRASARAN
 کسری ساران از دیروز تا فردا

شرکت سیال صنعت کسری ساران، با بیش از 40 سال تجربه در زمینه ساخت شیرالات صنعتی، هم اکنون قادر به تولید انواع: شیرالات پروانه ای، گیوتینی، استرینرهای سطلی و چک ولوهای دابل پلینت بر اساس استانداردهای روز دنیا است.

شرکت کسری ساران خدمات پس از فروش کاملی را برای محصولات خود ارائه می دهد. این خدمات شامل مشاوره فنی، تعمیر و نگهداری، تامین قطعات یدکی و خدمات آموزشی می باشد.

شرکت کسری ساران موفق به دریافت گواهینامه های بین المللی متعددی شده است. گواهینامه های بین المللی که شرکت کسری ساران از سوی KAS Cert international دریافت کرده است عبارتند از:

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 29001

این گواهینامه ها نشان می دهند که شرکت کسری ساران به مدیریت کیفیت، مسائل محیطی، ایمنی و بهداشت شغلی، و استانداردهای صنعتی بین المللی توجه ویژه ای دارد و تمام تلاش خود را برای بهبود عملکرد و خدمات خود می کند.

شرکت کسری ساران در سال 1402 موفق به دریافت گواهی عضویت در وندور لیست شرکت نفت ایران شده است. این گواهی نشان دهنده صلاحیت شرکت کسری ساران برای تامین کالا و خدمات برای شرکت ملی نفت ایران و شرکت های تابعه آن است.

قرار گرفتن در وندور لیست شرکت نفت ایران مزایای زیادی برای شرکت ها دارد. این مزایا عبارتند از:

امکان همکاری با شرکت ملی نفت ایران و شرکت های تابعه آن

افزایش اعتبار و شهرت شرکت

دسترسی به بازارهای جدید



گواهینامه ها و مشتریان

این شرکت افتخار همکاری و عضویت در وندور لیست سازندگان داخلی شرکت ملی نفت حفاری ایران، پتروشیمی شهید تندگویان، پتروشیمی کارون، پتروشیمی شیراز، پتروشیمی پارس، پتروشیمی زاگرس، پتروشیمی پردیس، فجر انرژی خلیج فارس، شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران، سازمان صنایع دریایی، گروه مینا، صنایع کشتی سازی عظیم گسترش هرمز، مجموعه کارخانجات فولاد غدیر نی ریز، مجتمع مس سرچشمه، مجتمع مس شهر بابک، مجتمع مس خاتون آباد، مجتمع های گل گهرسیرجان (گهر زمین، گهر همکار و...)، مس سونگون آذربایجان، مس تخت گنبد سیرجان، معدن طلای زرشوران، سهامی ذوب آهن اصفهان، فولاد مبارکه اصفهان، فولاد آتیه خاورمیانه، فولاد سنگان، فولاد بافق، منطقه اقتصادی ویژه پتروشیمی (ماهشهر)، نفت و گاز اروندان، نیروگاه سیکل ترکیبی قم، توسعه منابع آب و نیروی ایران، انستیتو پاستور، صنایع سلولزی ماریناسان، مدیریت تولید برق شانزد، مدیریت تولید برق طوس، کارخانجات تولید قیر و آسفالت و دیگر شرکت ها، عضویت در صنایع ملی مس ایران، اتاق بازرگانی تهران، سامانه تدارکات الکترونیک دولت و... را دارا می باشد.



ISO 2015

ISO 2015

ISO 2018

ISO 2020

محصولات

شیر پروانه ای ویفری سافت سیت
Wafer Butterfly Valve Soft Seat
شیر پروانه ای لاگ سافت سیت
Lug Butterfly Valve Soft Seat



شیر پروانه ای فلنجی سافت سیت
Double Flanged Butterfly Valve Soft Seat
شیر پروانه ای ویفری فلز به فلز
Butterfly Valve Wafer Type Eccentric Disc



شیر پروانه ای لاگ فلز به فلز
Butterfly Valve Lug Type Eccentric Disc
شیر پروانه ای فلنجی فلز به فلز
Butterfly Valve Double Flanged Eccentric Disc



شیر چاقویی یک طرفه
Knife Gate Valves
شیر چاقویی اسلاری
Slurry Knife Gate Valves



پینچ ولو
Pinch Valve



چک ولو دابل پلیت
Double Plate Check Valve



شیر صافی سطلی
Basket Strainer



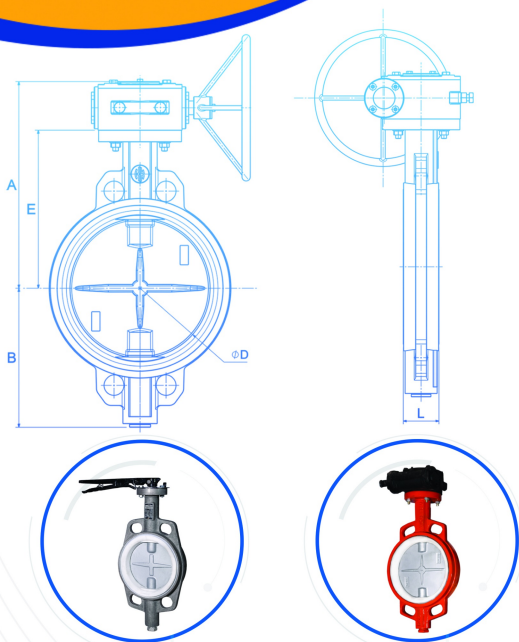
پروانه ای ویفری سافت سیت

ویژگی ها :

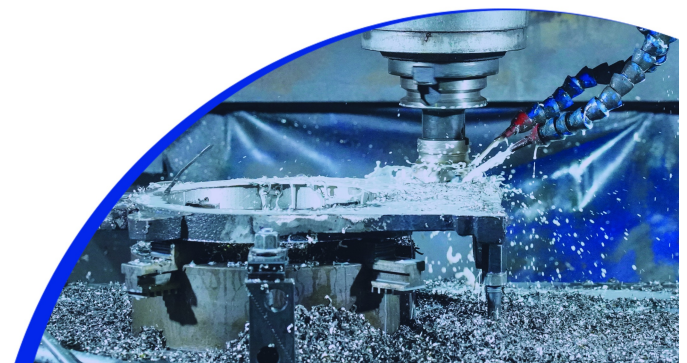
عمر طولانی و عملکرد پایدار بدون نیاز به تعمیرات، بدنه باریک و اشغال فضای کم در خطوط لوله امکان نصب در جهت و زاویه دلخواه در خطوط لوله، آب بندی دو طرفه و در دو سوی جریان آب بندی چند مرحله ای در استم ولو، نیاز به گشتاور پایین جهت باز و بسته نمودن ولو بدنه یک پارچه و یک تکه، استفاده جهت قطع و وصل جریان، نصب آسان و سریع و دقیق قابلیت نصب عملگرهای مختلف بر روی ولو، سیت ولگنانایز شده و مستحکم شده در بدنه پوشش دهی تمامی قطعات چدنی با رنگ اپوکسی پودری به روش الکترواستاتیکی امکان کاربرد متریال های مختلف در ساخت جهت کاربری های متنوع

کاربردها :

صنایع نیروگاهی و انرژی، معادن و صنایع غذایی، صنایع شیمیایی و پتروشیمی صنایع دریایی و کشتی سازی، خطوط انتقال آب و فاضلاب



Dimensions						
Size (DN)	A	B	D	E	L	
50	207	115	52	149	43	
65	212	130	63	154	46	
80	222	135	78	162	46	
100	237	135	102	180	52	
125	254	178	127	197	56	
150	287	212	158	230	56	
200	343	225	201	265	60	
250	369	275	253	286	68	
300	382	300	298	299	78	
350	410	309	331	327	78	
400	491	370	380	381	102	
450	478	360	443	368	114	
500	505	405	479	385	127	
600	610	502	586	490	154	





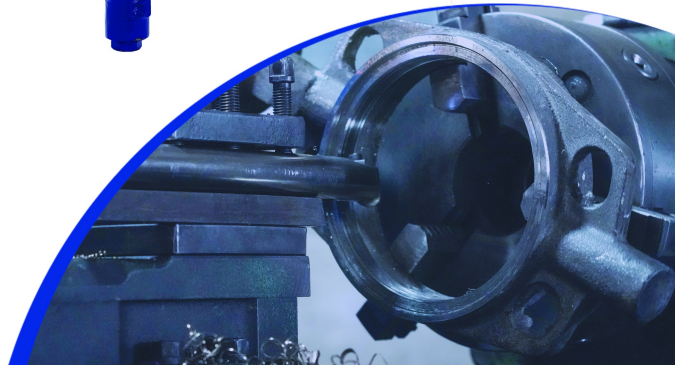
پروانه ای ویفری سافت سیت Wafer Butterfly Valve Soft Seat



- استانداردها:**
- استاندارد فلنج اتصال
EN 1092 PN 10/16
ASME CLASS 150
 - استاندارد فلنج نصب عملگر
EN ISO 5211
 - استاندارد تست و بازرسی
API 598
EN 12266-1
 - بر اساس استانداردهای
BS EN 558 Series 20 (Wafer & lug Type)
ISO 57520 Series 20 (Wafer & lug Type)
API 609 Cat A (Wafer & lug Type)

Parts and Material Table					
Part	Description	Material	Part	Description	Material
A	End Cap	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)	F	Upper Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316) Monel K400
B	Lower Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316) Monel K400	G	Stem Packing	NBR Polyurethane
C	Body	ASTM A536 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M ASTM B148 C95800	H	Nut	ASTM A194
D	Seat	EPDM NBR PTFE Silicone Rubber	I	Actuator Bolts	ASTM A193
E	Disc	ASTM A536 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M ASTM B148 C95800	J	Worm Gear	Ductile Cast Iron with Electrostatic Powder Epoxy Coating

پروانه ای ویفری سافت سیت Wafer Butterfly Valve Soft Seat



پروانه ای لاگ سافت سیت Lug Butterfly Valve Soft Seat



کاربردها:
معادن و صنایع غذایی
صنایع شیمیایی و پتروشیمی
صنایع دریایی و کشتی سازی
صنایع نیروگاهی و انرژی
خطوط انتقال آب و فاضلاب

پروانه ای لاگ سافت سیت Lug Butterfly Valve Soft Seat



Parts and Material Table					
Part	Description	Material	Part	Description	Material
A	End Cap	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)	F	Upper Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316) Monel K400
B	Lower Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316) Monel K400	G	Stem Packing	NBR Polyurethane
C	Body	ASTM A536 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M ASTM B148 C95800	H	Nut	ASTM A194
D	Seat	EPDM NBR PTFE Silicone Rubber	I	Actuator Bolts	ASTM A193
E	Disc	ASTM A536 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M ASTM B148 C95800	J	Worm Gear	Ductile Cast Iron with Electrostatic Powder Epoxy Coating



پروانه ای لاگ سافت سیت Lug Butterfly Valve Soft Seat

استانداردها:

- استاندارد فلنج اتصال
EN 1092 PN 10/16
ASME CLASS 150
- استاندارد فلنج نصب عملگر
EN ISO 5211
- استاندارد تست و بازرسی
API 598
EN 12266-1

استانداردها:

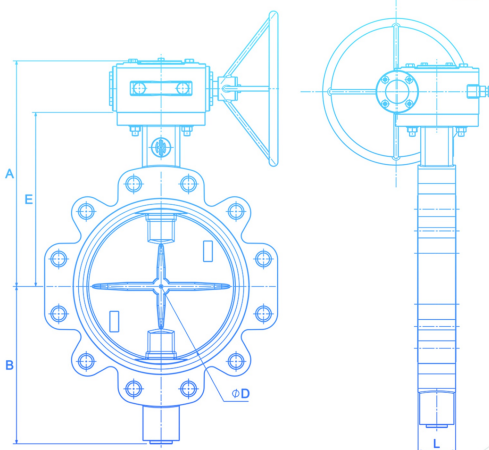
- بر اساس استانداردهای
Face to Face
BS EN 558 Series 20 (Wafer & lug Type)
ISO 5752 Series 20 (Wafer & lug Type)
API 609 Cat A (Wafer & lug Type)

ویژگی ها:

- آب بندی چند مرحله ای در استم ولو
- آب بندی دو طرفه و در دو سوی جریان
- قابلیت نصب عملگرهای مختلف بر روی ولو
- بدنه باریک و اشغال فضای کم در خطوط لوله
- سیت ولگنازیر شده و مستحکم شده در بدنه
- امکان نصب در جهت و زاویه دلخواه در خطوط لوله
- نیاز به گشتاور پایین جهت باز و بسته نمودن ولو
- عمر طولانی و عملکرد پایدار بدون نیاز به تعمیرات
- امکان کاربرد مترتال های مختلف در ساخت جهت کاربرد های متنوع
- پوشش دهی تمامی قطعات چدنی با رنگ اپوکسی پودری به روش الکترواستاتیکی

Dimensions

Size (DN)	A	B	D	E	L
50	205	76	52	148	43
65	209	92	63	152	46
80	217	100	78	160	46
100	238	107	102	186	52
125	263	119	127	206	56
150	289	186	158	232	56
200	343	224	201	265	60
250	380	263	253	297	68
300	407	289	298	324	78
350	433	317	331	350	78
400	515	378	380	405	102
450	540	400	443	430	114
500	548	429	479	438	127
600	650	515	586	540	154



پروانه ای فلنجی سافت سیت Double Flanged Butterfly Valve Soft Seat

ویژگی ها:

- عمر طولانی و عملکرد پایدار بدون نیاز به تعمیرات، بدنه باریک و اشغال فضای کم در خطوط لوله
- امکان نصب در جهت و زاویه دلخواه در خطوط لوله، آب بندی دو طرفه و در دو سوی جریان
- آب بندی چند مرحله ای در استم ولو، نیاز به گشتاور پایین جهت باز و بسته نمودن ولو
- بدنه یک پارچه و یک تکه، استفاده جهت قطع و وصل جریان، نصب آسان و سریع و دقیق
- قابلیت نصب عملگرهای مختلف بر روی ولو، سیت ولگنازیر شده و مستحکم شده در بدنه
- پوشش دهی تمامی قطعات چدنی با رنگ اپوکسی پودری به روش الکترواستاتیکی
- امکان کاربرد مترتال های مختلف در ساخت جهت کاربرد های متنوع

کاربردها:

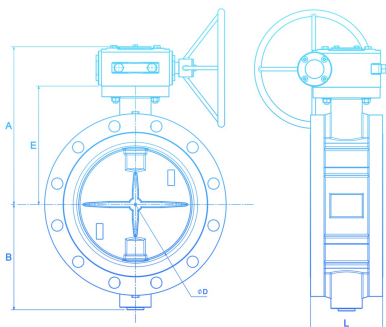
- صنایع نیروگاهی و انرژی، معادن و صنایع غذایی، صنایع شیمیایی و پتروشیمی
- صنایع دریایی و کشتی سازی، خطوط انتقال آب و فاضلاب

استانداردها:

- استاندارد فلنج اتصال
EN 1092 PN 10/16
ASME CLASS 150
- استاندارد فلنج نصب عملگر
EN ISO 5211
- استاندارد تست و بازرسی
API 598
EN 12266-1
- بر اساس استانداردهای
Face to Face
API 609 Short Pattern
BS EN 558 SERIES 13

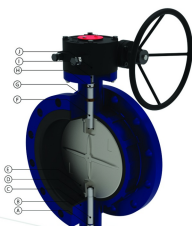


Size (DN)	A	B	D	E	L	Top Flange
50	182	100	52	130	108	F7
65	190	112	63	138	112	F7
80	192	126	78	140	114	F7
100	219	154	102	167	127	F7
125	226	165	127	174	140	F7
150	237	165	158	185	140	F10
200	276	196	201	224	152	F10
250	317	250	253	265	165	F12
300	350	290	298	298	178	F12
350	416	317	331	333	190	F12
400	468	356	380	363	216	F16
450	495	360	443	390	222	F16
500	532	410	479	420	229	F20
600	602	470	586	490	267	F20



Parts and Material Table

Part	Description	Material	Part	Description	Material
A	End Cap	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)	F	Upper Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316) Monel K400
B	Lower Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316) Monel K400	G	Stem Packing	NBR Polyurethane
C	Body	ASTM A316 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A511 CF8/CF8M ASTM B148 C95800	H	Nut	ASTM A194
D	Seat	EPDM NBR PTFE Silicone Rubber	I	Actuator Bolts	ASTM A193
E	Disc	ASTM A316 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A511 CF8/CF8M ASTM B148 C95800	J	Worm Gear	Ductile Cast Iron with Electrostatic Powder Epoxy Coating



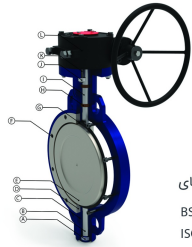


پروانه ای ویفری فلز به فلز

Butterfly Valve Wafer Type Eccentric Disc

استانداردها:

- استاندارد فلنج اتصال
EN 1092 PN 10/16
ASME CLASS 150
- استاندارد فلنج نصب عملگر
EN ISO 5211
- استاندارد تست و بازرسی
API 598
EN 12266-1
- استاندارد Face to Face
BS EN 558 Series 20 (Wafer & lug Type)
ISO 5752 Series 20 (Wafer & lug Type)
API 609 Cat B (Wafer & lug Type)



Parts and Material Table					
Part	Description	Material	Part	Description	Material
A	End Cap	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420)	G	Seal Ring	EPDM
		Stainless Steel 1.4301 (AISI 304)			NBR
		Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)			PTFE Carbon Graphite
B	Lower Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420)	H	Stem Packing	NBR
		Stainless Steel 1.4301 (AISI 304)			Polyurethane
		Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)			
C	Body	ASTM A536	I	Upper Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420)
		ASTM A395			Stainless Steel 1.4301 (AISI 304)
		ASTM A216 WCB			Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)
		ASTM A151 CF8C8M			Monel K400
		ASTM B148 C95800			
D	Retainer Ring	ASTM A536	J	Nut	ASTM A194
		ASTM A395			
		ASTM A216 WCB			
		ASTM A151 CF8C8M			
E	Disc	ASTM A536	K	Actuator Bolts	ASTM A193
		ASTM A395			
		ASTM A216 WCB			
		ASTM A151 CF8C8M			
F	Retainer Ring Bolts	ASTM A193	L	Worm Gear	Ductile Cast Iron with Electrostatic Powder Epoxy Coating

پروانه ای ویفری فلز به فلز

ویژگی ها :

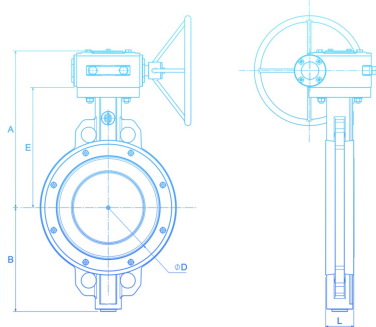
عمر طولانی و عملکرد پایدار بدون نیاز به تعمیرات، بدنه باریک و اشغال فضای کم در خطوط لوله امکان نصب در جهت و زاویه دلخواه در خطوط لوله، آب بندی دو طرفه و در دو سوی جریان آب بندی چند مرحله ای در استم ولو، نیاز به گشتاور پایین جهت باز و بسته نمودن ولو بدنه یک پارچه و یک تکه، استفاده جهت قطع و وصل جریان، نصب آسان و سریع و دقیق پوشش دهی تمامی قطعات چدنی با رنگ اپوکسی پودری به روش الکترواستاتیکی امکان کاربرد متریال های مختلف در ساخت جهت کاربرد های متنوع قابلیت نصب عملگرهای مختلف بر روی ولو

کاربردها :

صنایع نیروگاهی و انرژی، معادن و صنایع غذایی، صنایع شیمیایی و پتروشیمی صنایع دریایی و کشتی سازی، خطوط انتقال آب و فاضلاب

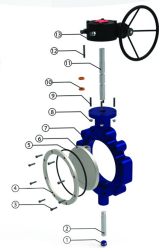


Dimensions						
Size (DN)	A	B	D	E	L	Top Flange
50	164	110	52	154	43	Hand
65	166	124	63	156	46	Hand
80	172	136	78	162	48	Hand
100	234	138	98	182	54	F7
125	253	170	123	201	56	F7
150	284	204	148	232	57	F7
200	346	223	202	268	64	F10
250	371	265	248	290	71	F12
300	401	301	298	320	81	F12
350	433	332	340	352	92	F12
400	502	378	385	397	102	F16
500	543	427	474	432	127	F20
600	639	518	576	528	154	F20



شیر پروانه ای لاگ فلز به فلز

Butterfly Valve Lug Type Eccentric Disc



استانداردها:

- استاندارد فلنج اتصال
EN 1092 PN 10/16
ASME CLASS 150
- استاندارد فلنج نصب عملگر
EN ISO 5211
- استاندارد تست و بازرسی
API 598
EN 12266-1
- استاندارد بر اساس استانداردهای
BS EN 558 Series 20 (Wafer & lug Type)
ISO 5752 Series 20 (Wafer & lug Type)
API 609 Cat B (Wafer & lug Type)

Parts and Material Table					
Part	Description	Material	Part	Description	Material
1	End Cap	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420)	8	Worm Gear Nut	ASTM A536
		Stainless Steel 1.4301 (AISI 304)			
		Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)			
2	Lower Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420)	9	Worm Gear Bolts	ASTM A395
		Stainless Steel 1.4301 (AISI 304)			
		Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)			
3	Retainer Ring Bolts	ASTM A193	10	Stem Packing	NBR
					Polyurethane
4	Retainer Ring	ASTM A395	11	Upper Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420)
		ASTM A216 WCB			Stainless Steel 1.4301 (AISI 304)
		ASTM A151 CF8C8M			Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)
		ASTM B148 C95800			Monel K400
5	Seal Ring	EPDM	12	Worm Gear Key	Steel
		PTFE			
		Carbon Graphite			
6	Disc	ASTM A536	13	Worm Gear	Ductile Cast Iron with Electrostatic Powder Epoxy Coating
		ASTM A395			
		ASTM A216 WCB			
		ASTM A151 CF8C8M			
7	Body	ASTM A536			
		ASTM A395			
		ASTM A216 WCB			
		ASTM A151 CF8C8M			

ویژگی ها :

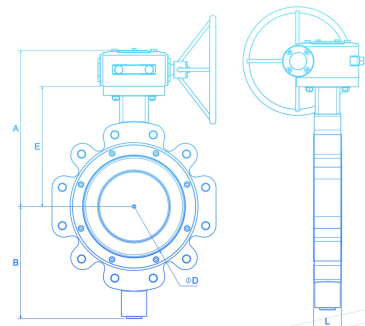
آب بندی چند مرحله ای در استم ولو آب بندی دو طرفه و در دو سوی جریان قابلیت نصب عملگرهای مختلف بر روی ولو سیت ولگناژ شده و مستحکم شده در بدنه بدنه باریک و اشغال فضای کم در خطوط لوله نیاز به گشتاور پایین جهت باز و بسته نمودن ولو امکان نصب در جهت و زاویه دلخواه در خطوط لوله عمر طولانی و عملکرد پایدار بدون نیاز به تعمیرات امکان کاربرد متریال های مختلف در ساخت جهت کاربرد های متنوع پوشش دهی تمامی قطعات چدنی با رنگ اپوکسی پودری به روش الکترواستاتیکی

کاربردها :

صنایع نیروگاهی و انرژی، معادن و صنایع غذایی، صنایع شیمیایی و پتروشیمی صنایع دریایی و کشتی سازی، خطوط انتقال آب و فاضلاب



Dimensions						
Size (DN)	A	E	B	D	L	Top Flange
50	164	149	103	45	43	Hand
65	167	152	92	49	48	Hand
80	175	160	100	75	48	Hand
100	236	184	104	96	54	F7
125	258	206	119	123	54	F7
150	312	234	186	152	57	F10
200	345	267	227	192	64	F10
250	376	293	268	250	71	F12
300	402	319	308	296	81	F12
350	435	352	340	341	92	F12
400	505	402	372	385	102	F16
450	532	430	400	428	114	F16
500	545	433	430	476	127	F20
600	647	535	515	587	154	F20





پروانه ای فلنجی فلز به فلز

ویژگی ها :

عمر طولانی و عملکرد پایدار بدون نیاز به تعمیرات، قابلیت نصب عملگرهای مختلف بر روی ولو امکان نصب در جهت و زاویه دلخواه در خطوط لوله، آب بندی دو طرفه و در دو سوی جریان آب بندی چند مرحله ای در استم ولو، نیاز به گشتاور پایین جهت باز و بسته نمودن ولو بدنه یک پارچه و یک تکه، استفاده جهت قطع و وصل جریان، نصب آسان و سریع و دقیق پوشش دهی تمامی قطعات چدنی با رنگ اپوکسی پودری به روش الکترواستاتیک امکان کاربرد متریال های مختلف در ساخت جهت کاربرد های متنوع

کاربردها :

صنایع نیروگاهی و انرژی، معادن و صنایع غذایی، صنایع شیمیایی و پتروشیمی صنایع دریایی و کشتی سازی، خطوط انتقال آب و فاضلاب

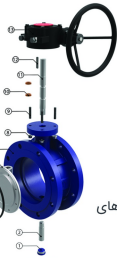


پروانه ای فلنجی فلز به فلز

Butterfly Valve Double Flanged Eccentric Disc

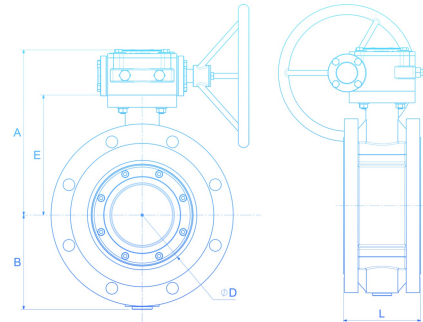


- استانداردها :
- استاندارد فلنج اتصال
 - EN 1092 PN 10/16
 - ASME CLASS 150
 - استاندارد فلنج نصب عملگر
 - EN ISO 5211
 - استاندارد تست و بازرسی
 - API 598
 - EN 12266-1
 - Face to Face بر اساس استانداردهای
 - API 609 Short Pattern
 - BS EN 558 Series 13



Size (DN)	Dimensions					
	A	E	B	D	L	Top Flange
50	182	130	100	49	108	F7
65	190	138	112	59	112	F7
80	192	141	127	74	114	F7
100	208	156	133	93	127	F7
125	214	162	145	117	140	F7
150	263	185	165	146	140	F10
200	304	226	190	192	152	F10
250	340	259	245	225	165	F12
300	381	300	275	275	178	F12
350	414	333	314	325	190	F12
400	470	368	345	375	216	F16
450	491	389	345	415	222	F16
500	525	410	408	455	229	F20
600	602	490	470	585	267	F20

Parts and Material Table					
Part	Description	Material	Part	Description	Material
1	End Cap (Pkg)	Stainless Steel 1.4021 (AISI 304) Stainless Steel 1.4404 (AISI 316)	8	Worm Gear Nut	ASTM A194
2	Lower Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 304) Stainless Steel 1.4031 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401 (AISI 316) Monel K400	9	Worm Gear Bolts	ASTM A193
3	Retainer Ring Bolts	ASTM A193	10	Stem Packing	NBR Polyurethane
4	Retainer Ring	ASTM A536 ASTM A539 ASTM A216 WCB ASTM A515 CF8CF8M ASTM B148 C5800	11	Upper Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 304) Stainless Steel 1.4031 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401 (AISI 316) Monel K400
5	Seal Ring	NBR PTFE Carbon Graphite ASTM A536 ASTM A539 ASTM A216 WCB ASTM A515 CF8CF8M ASTM B148 C5800	12	Worm Gear Key	Steel
6	Disc	ASTM A536 ASTM A539 ASTM A216 WCB ASTM A515 CF8CF8M ASTM B148 C5800	13	Worm Gear	Ductile Cast Iron with Electrostatic Powder Epoxy Coating
7	Body	ASTM A536 ASTM A539 ASTM A216 WCB ASTM A515 CF8CF8M ASTM B148 C5800			



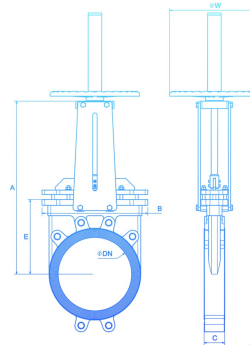
ویژگی ها :

نصب آسان و دقیق
عمر طولانی و عملکرد پایدار
اشغال فضای کم در خطوط لوله
بدنه یک تکه از آبهای مختلف
استفاده از متریال های مختلف برای اجزای ولو
افت فشار پایین و نرخ جریان بالا در خطوط لوله
عدم ایجاد کوبتاسیون و اغتشاش در جریان در حالت تمام باز
آب بندی یک سوئه و در یک جهت جریان (سمت پر فشار ورودی))
امکان نصب عملگرهای مختلف بر روی ولو (دستی، گیربکسی، پنوماتیک و)
پوشش دهی تمامی قطعات چدنی توسط رنگ اپوکسی پودری به روش الکترواستاتیک

شیر چاقویی یک طرفه Knife Gate Valves



- سایز تولیدی از 50 تا DN 400
- فشارهای کاری ۱۰ و ۱۶ بار و کلاس ۱۵۰
- فلنج های اتصال مطابق بر استانداردهای
DIN PN10/16 و ASME Class 150



کاربردها :

معادن
صنایع شیمیایی
صنایع آب و فاضلاب
صنایع انرژی و نیروگاهی
جهت استفاده در خطوط جریان های دارای مواد ساینده ی کم

Knife Gate Valves

شیر چاقویی یک طرفه

Part No	Description	Material	Part No	Description	Material
1	Body	Ductile Iron (GGG40) ASTM A216 WCB ASTM A515 CF8CF8M	10	Stem Protector	Epoxy-Coated Carbon Steel
2	Gate	AISI 304 AISI 316	11	Stem Protector Cap	Plastic
3	Yoke Bolt	Steel Stainless Steel	12	Stem Nut	Ductile Iron Brass
4	Yoke	Epoxy-Coated Carbon Steel	13	Gland Follower	Ductile Iron (GGG40) ASTM A216 WCB ASTM A515 CF8CF8M
5	Stem Pin	Steel Stainless Steel	14	Nut	Steel Stainless Steel
6	Stem	AISI 304 AISI 316 AISI 420	15	Stud	Steel Stainless Steel
7	Handwheel Key	Steel	16	Packing	PTFE NBR Polyurethane
8	Stem Nut Holder	Carbon Steel Plate	17	Seat	NBR PTFE Viton
9	Handwheel	Cast Iron	18	Seat Retainer Ring	AISI 304 AISI 316 AISI 420

Size	Dimensions (mm)					
	eDN	A	E	B	C	eW
50	48	130	116	98	40	230
65	65	145	130	120	40	230
80	80	145	132	130	50	230
100	100	190	150	195	50	250
125	122	230	166	195	50	250
150	148	260	189	215	60	290
200	195	315	213	275	60	290
250	245	340	253	330	70	430
300	300	420	292	390	70	430
350	338	830	398	440	96	430
400	398	945	452	520	100	500



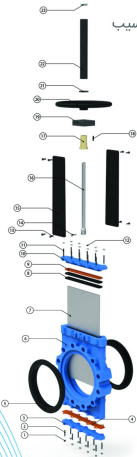


شیر چاقویی اسلاری Slurry Knife Gate Valves

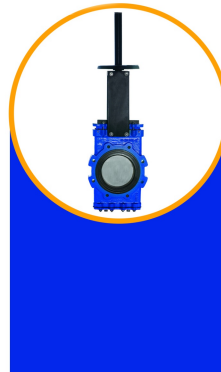
کاربردها:

معادن
صنایع شیمیایی
صنایع آب و فاضلاب
صنایع انرژی و نیروگاهی
جهت استفاده در خطوط جریانی که امکان برگشت جریان و آسیب به تجهیزات وجود دارد.

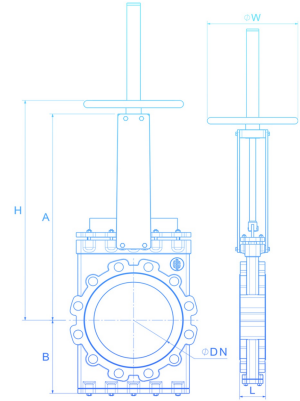
- سایز تولیدی از DN 50 تا DN 600
- فشارهای کاری ۱۰ و ۱۶ بار و کلاس ۱۵۰
- فلنج های اتصال منطبق بر استانداردهای
DIN PN10/16 و ASME Class 150



Part	Description	Material	Part	Description	Material
1	Lower Gland Nut	ASTM A194	13	Support Plate Bolt	ASTM A193
2	Lower Gland Stud	ASTM A193	14	Stem Pin	Steel Stainless Steel
3	Lower Gland	ASTM A536 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M	15	Support Plate	Steel
4	Lower Gland Seal	NR Polyurethane	16	Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)
5	Sleeve	NR NBR Polyurethane	17	Stem Nut	Ductile-Iron Brass
6	Body	ASTM A536 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M	18	Stem Nut Key	Steel
7	Disc	Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)	19	Yok	Steel
8	Packing	PTFE	20	Handwheel	Cast Iron
9	Packing Seal	NR	21	Stop Nut	Steel
10	Upper Gland	ASTM A536 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M	22	Hood	Steel
11	Upper Gland Stud	ASTM A193	23	Protect Cap	Plastic
12	Upper Gland Nut	ASTM A194			



ویژگی ها :
نصب آسان و دقیق
عمر طولانی و عملکرد پایدار
اشغال فضای کم در خطوط لوله
آب بندی دوسویه و در دو سمت ولو
استفاده از متریال های مختلف برای اجزای ولو
افت فشار پایین و نرخ جریان بالا در خطوط لوله
عدم ایجاد کاوناسیون و اغتشاش در جریان در حالت تمام باز
امکان نصب عملگرهای مختلف بر روی ولو (دستی، گیربکس، پنوماتیک و.....)
پوشش دهی تمامی قطعات چدنی توسط رنگ اپوکسی پودری به روش الکترواستاتیک
بدنه یک تکه به همراه اسلیو در متریال های متنوع در دو سوی ورودی و خروجی ولو



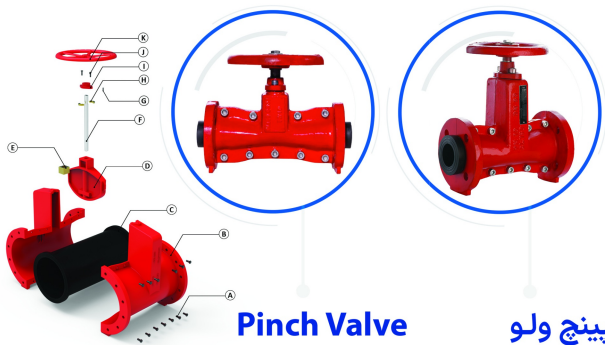
Size	øDN	Dimensions				
		A	B	H	L	øW
50	50	294	114	324	54	230
65	62	307	124	337	54	230
80	80	329	135	359	57	230
100	99	378	160	415	57	250
125	126	423	168	443	64	250
150	147	479	189	504	64	290
200	185	568	221	603	76	290
250	229	680	245	740	76	430
300	275	760	295	800	83	430
350	325	803	318	838	83	430
400	385	980	353	1030	96	500
450	435	1060	395	1110	96	500
500	485	1175	430	1235	121	500
600	587	1387	487	1427	121	600

ویژگی ها :

کاهش هزینه های تعمیرات و قطعات یدکی
عمر طولانی و عملکرد پایدار در شرایط کاری سخت
کاهش مدت زمان تعمیرات خطوط و تعمیرات سریع
امکان نصب انواع عملگر بر روی ولو (دستی، پنوماتیک و....)
مناسب جهت استفاده در انتقال سیالات دارای سایز، اسلاری و انتقال انواع پودرها
بدنه دو تکه و بسته، سبب محافظت بیشتر از Sleeve در برابر صدمات خارجی می گردد
متریال های متنوع Sleeve امکان استفاده از پینچ ولو در صنایع مختلف را فراهم می آورد

کاربردها:

صنایع آب و فاضلاب
معادن و صنایع غذایی
صنایع دارای سیالات ساینده و انتقال انواع پودرها

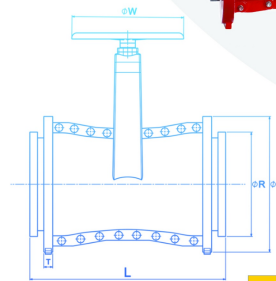


پینچ ولو

پینچ ولو

Parts and Material Table					
Part	Description	Material	Part	Description	Material
A	Body Bolt	ASTM A193	G	Handwheel Key	Steel
B	Body	ASTM A536 ASTM A395 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M	H	Stem Grip	Brass
C	Sleeve	NR	I	Gland	ASTM A536 (Ductile Iron) ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M
D	Punch	ASTM A536 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M	J	Gland Bolt	ASTM A193
E	Stem Nut	Brass ASTM A536 ASTM A395	K	Handwheel	ASTM A536 ASTM A395
F	Stem	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4401/1.4404 (AISI 316)			

پینچ ولو Pinch Valve



Size (DN)	Inlet Dia.	Dimension										
		D	R	W	L	H1	H2	G	F	T		
350	335	533	395	390	760	275	580	According To Flange STD				35
300	300	490	375	390	685	250	455	According To Flange STD				28
250	235	450	315	340	610	212	395	According To Flange STD				28
200	195	345	272	340	530	175	355	According To Flange STD				28
150	150	285	210	275	495	145	325	According To Flange STD				27
125	122	267	175	275	415	136	245	According To Flange STD				27
100	101	240	155	235	380	138	230	According To Flange STD				25
80	77	200	125	235	355	106	220	According To Flange STD				23
65	52	180	90	235	310	100	170	According To Flange STD				16
50	52	168	90	235	310	92	165	According To Flange STD				18
40	32	135	75	235	315	73	140	According To Flange STD				16
32	32	135	75	200	310	77	85	According To Flange STD				16
25	25	122	55	200	300	67	85	According To Flange STD				16



چک ولو Double Plate Check Valve



ویژگی ها :

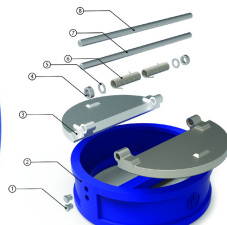
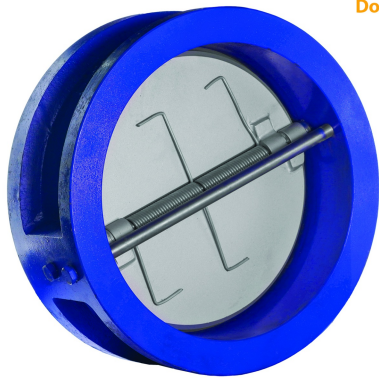
نصب آسان و دقیق
عمر طولانی و عملکرد پایدار
اشغال فضای کم در خطوط لوله
استفاده از متریال های مختلف برای اجزای ولو
افت فشار پایین و نرخ جریان بالا در خطوط لوله
آب بندی و جلوگیری از ایجاد فشار بالا در برگشت جریان
عدم ایجاد کاورتاسیون و اغتشاش در جریان در حالت تمام باز
پوشش دهی تمامی قطعات چدنی توسط رنگ اپوکسی پودری بدنه یک تکه و بدون شستی به روش الکترواستاتیک

کاربردها :

معادن، صنایع شیمیایی، صنایع آب و فاضلاب، صنایع انرژی و نیروگاهی جهت استفاده در خطوط جریانی که امکان برگشت جریان و آسیب به تجهیزات وجود دارد

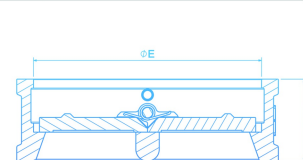
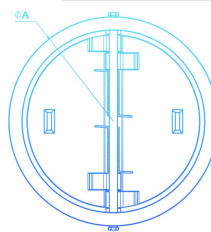
چک ولو

Double Plate Check Valve



- سایز تولیدی از DN 50 تا DN 600
- فشارهای کاری ۱۰ و ۱۶ بار و کلاس ۱۵۰
- فلنج های اتصال منطبق بر استانداردهای DIN PN10/16 و ASME Class 150

Size	Dimensions (mm)		
	øA	øE	B
DN 50	105	57	60
DN 80	137	87	73
DN 100	175	113	73
DN 150	222	170	98
DN 200	279	207	127
DN 250	340	260	146
DN 300	410	300	181
DN 350	451	339	184
DN 400	514	387	191
DN 450	550	440	203
DN 500	606	487	219
DN 600	720	610	222



Part	Description	Material	Part	Description	Material
1	Pin Retainer Plug	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4402/1.4404 (AISI 316)	5	Spacer Ring	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4402/1.4404 (AISI 316)
2	Body	ASTM A536 ASTM A399 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M ASTM B148 C95800 ASTM A536 ASTM A399 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M ASTM B148 C95800	6	Spring	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4402/1.4404 (AISI 316)
3	Disc	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4402/1.4404 (AISI 316)	7	Hinge Pin	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4402/1.4404 (AISI 316)
4	Spacer Ring	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4402/1.4404 (AISI 316)	8	Stop Pin	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4402/1.4404 (AISI 316)



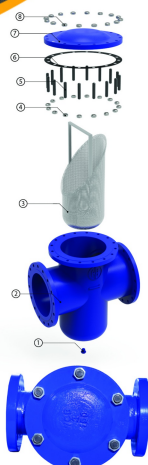
شیر صافی سطلی Basket Strainer

ویژگی ها :

افت فشار پایین
مقاومت بالا در برابر فشار
نصب سریع و اشغال فضای نسبتاً کم
تعویض و تخلیه سریع مواد زائد بدون نیاز به دمونتاز ولو از خطوط لوله
امکان استفاده از مش در سایزها و جنس های متنوع بر اساس نیاز و کاربرد
محافظت از پمپ ها و تجهیزات حساس در برابر آسیب و ورود مواد زائد و ذرات معلق در جریان

کاربردها :

معادن و صنایع غذایی
صنایع نیروگاهی و انرژی
صنایع دریایی و کشتی سازی
صنایع شیمیایی و پتروشیمی
خطوط انتقال آب و فاضلاب



شیر صافی سطلی Basket Strainer



Part	Description	Material	Part	Description	Material
1	End Plug	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4402/1.4404 (AISI 316)	5	Cap Bolt	ASTM A193
2	Body	ASTM A536 ASTM A399 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M	6	Cap Sealing Gasket	NR Polyurethane
3	Mesh	Stainless Steel 1.4021 (AISI 420) Stainless Steel 1.4301 (AISI 304) Stainless Steel 1.4402/1.4404 (AISI 316)	7	Cap	ASTM A536 ASTM A399 ASTM A216 WCB ASTM A351 CF8/CF8M
4	Cap Nut	ASTM A194	8	Cap Nut	ASTM A194

DN	Dimensions (mm)				
	A	B	L	øD	øG
50	201	178	306	According to Flange STD	According to Flange STD
80	204	200	323	According to Flange STD	According to Flange STD
100	215	225	365	According to Flange STD	According to Flange STD
150	249	225	417	According to Flange STD	According to Flange STD
200	320	290	457	According to Flange STD	According to Flange STD
250	370	315	604	According to Flange STD	According to Flange STD
300	390	380	698	According to Flange STD	According to Flange STD
350	490	470	764	According to Flange STD	According to Flange STD

