



شرکت آبرسان طلوع مهر

تولید کننده شیرآلات و اتصالات تحت فشار

Dismantling Joints

اتصال قابل پیاده کردن



م ۶۶۶۲۸۴۴۹۵



OHSAS 18001



ISO 14001



ISO 9001: 2008



www.atmehr.com

مشخصات اتصال قابل پیاده کردن Dismantling Joint-Rigid – تیپ F1

فشار: PN 6-PN 40
سایز: DN 50 - DN 2000
سوراخکاری فلنج ها مطابق با استاندارد (DIN EN 1092-1 (DIN 2501)

مشخصات:

با کمک این اتصالات می توان شیرها را از خطوط لوله به راحتی جدا نمود. در موقع پیاده نمودن از طریق پیچ و مهره ها طول قطعه را تقلیل داده به طوری که فضای کافی برای برداشتن شیر و واشرها آبیندی وجود خواهد داشت. در موقع نصب شیر و واشر آبیندی مجددا می توان طول اتصالات را با کمک پیچ ها و مهره ها تنظیم نموده و شیر را بین فلنج ها محکم نمود.

پوشش رنگ:

کلیه قطعات توسط رنگ پودری با روش الکترواستاتیکی پوشش داده می شوند.

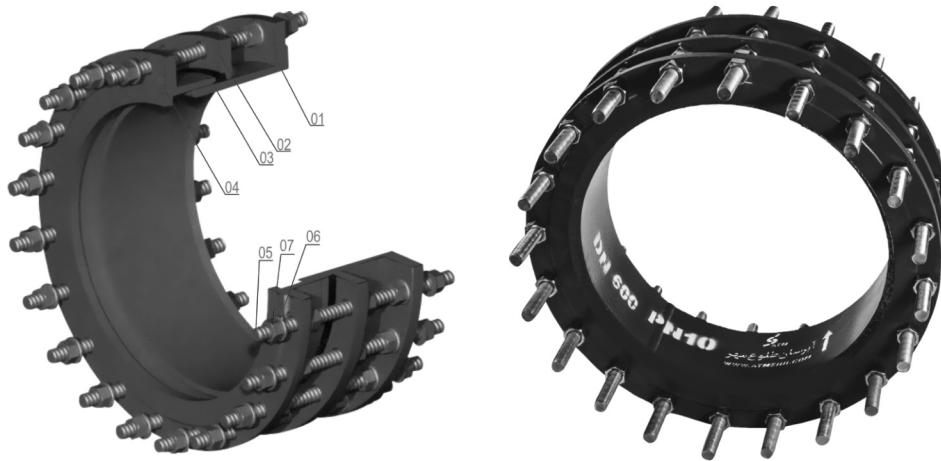
گستره کاربرد:

مورد استفاده برای سیالاتی با دمای کاری حداقل 120°C می باشد. (در غیر اینصورت طبق سفارش قابل تامین می باشد).

مزایا:

- * اشتغال فضای کم
- * نیروهای شعاعی و محوری وارده به شیر خنثی می شود.
- * با توجه به احتمال کم و زیاد بودن طول لوله اصلاح آن امکان پذیر است.
- * طراحی مطمئن
- * جنس فلنج ها و لوله ها از سایز ۵۰ تا ۸۰۰ در فشارهای مختلف چدنی و فولادی می باشد و در سایر سایزها فولادی می باشد.

مشخصات اتصالات قابل پیاده کردن Dismantling Joint-Rigid – تیپ F1

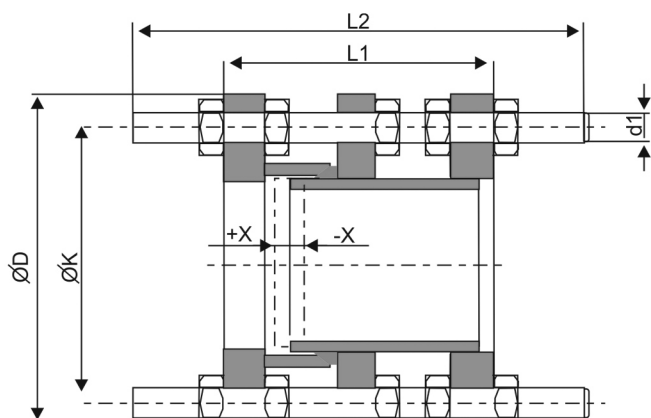


شماره قطعه	نام قطعه	جنس قطعه	1	2
۱	فلنج لوله داخلی	St 37-2/EN-GJS-400-15		
۲	فلنج میانی	St 37-2/EN-GJS-400-15		
۳	لاستیک آبیندی	EPDM (NBR on Request)	●	●
۴	فلنج لوله خارجی	St 37-2/EN-GJS-400-15		
۵	پیچ تمام رزوه فولاد گالوانیزه	DIN ISO 898-1 Property Class 8.8 Zinc Plated	●	
۶	واشر فولاد گالوانیزه	DIN ISO 898-2 Property Class 8, Zinc Plated	●	
۷	مهره فولاد گالوانیزه	DIN ISO 898-2 Property Class 8, Zinc Plated	●	

(۱) قطعات یدکی پیشنهادی (۲) قطعات مستهلک شونده

* شرکت آبرسان طلوع مهر ضمن رعایت استانداردهای ذیربط حق هرگونه تغییر در ابعاد و مشخصات را جهت ارتقاء کیفی برای خود محفوظ می دارد.

اتصال قابل پیاده کردن - Dismantling Joint-Rigid - تیپ F1



(EN 1092-1 (ISO 7005-1, DIN2501

کاربرد اتصالات قابل پیاده کردن:

هنگام نصب شیرآلات و اتصالات در محل های خود، با استفاده از اتصالات قابل پیاده کردن فضای مناسب کاری در اختیار قرار می گیرد، همچنین در مواقعی که نیاز به جدا کردن شیرها از خط لوله باشد، میتوان با کوتاه کردن طول اتصال قابل پیاده کردن شیرها را به سهولت از خط لوله خارج نمود.

نام و جنس قطعات اتصالات قابل پیاده کردن:

فلنج ساکت ST37-2 or Ductile Iron

فلنج اسپیگات ST37-2 or Ductile Iron

رینگ وسط ST37-2 or Ductile Iron

لاستیک آب بندی EPDM or NBR

پیچ و مهره Galvanized Steel

لوازم یدکی قابل ارائه

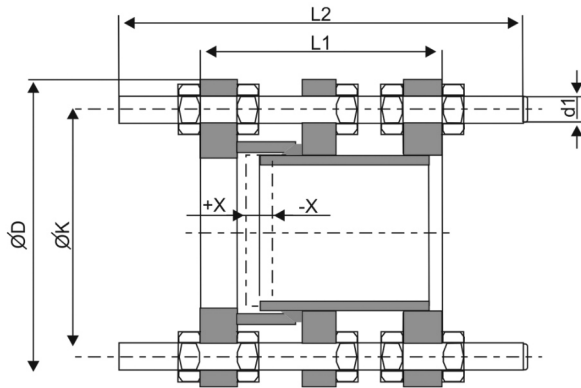
پوشش: رنگ بودری اپوکسی با پوشش به روش الکترواستاتیک که ضخامت آن حداقل ۲۵۰ میکرون بوده و دارای گواهینامه مجاز برای آب آشامیدنی از موسسات معتبر بین المللی می باشد.

سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

DN (mm)	D (mm)	K (mm)	L1 (mm)	X (mm)	No.of Holes	d1	L2 (mm)	Weight (kg)	PN10
50	165	125	195	±25	4	M16	320	11	
65	185	145	195	±25	8	M16	320	13	
80	200	160	195	±25	8	M16	320	19	
100	220	180	200	±25	8	M16	320	21	
125	250	210	200	±25	8	M16	320	28	
150	285	240	200	±25	8	M20	360	33	
200	340	295	220	±25	8	M20	360	40	
250	395	350	220	±25	12	M20	360	55	
300	445	400	220	±25	12	M20	360	66	
350	505	460	230	±25	16	M20	360	80	
400	565	515	230	±25	16	M24	410	110	
450	615	565	250	±25	20	M24	410	130	
500	670	620	260	±25	20	M24	430	145	
600	780	725	260	±25	20	M27	430	200	
700	895	840	260	±25	24	M27	430	250	
800	1015	950	290	±25	24	M30	480	330	
900	1115	1050	290	±25	28	M30	480	370	
1000	1230	1160	290	±25	28	M33	480	440	
1200	1455	1380	320	±25	32	M36	530	670	
1400	1675	1590	360	±25	36	M39	580	900	
1600	1915	1820	390	±25	40	M45	650	1490	
1800	2115	2020	400	±25	44	M45	650	1800	
2000	2325	2230	410	±25	48	M45	700	2700	

* شرکت آبرسان طلوع مهر ضمن رعایت استانداردهای ذیربط حق هرگونه تغییر در ابعاد و مشخصات را جهت ارتقاء کیفی برای خود محفوظ می دارد.

اتصال قابل پیاده کردن – Dismantling Joint-Rigid – تیپ F1



کاربرد اتصالات قابل پیاده کردن:

هنگام نصب شیرآلات و اتصالات در محل های خود، با استفاده از اتصالات قابل پیاده کردن فضای مناسب کاری در اختیار قرار می گیرد، همچنین در مواقعی که نیاز به جدا کردن شیرها از خط لوله باشد، میتوان با کوتاه کردن طول اتصال قابل پیاده کردن شیرها را به سهولت از خط لوله خارج نمود.

نام و جنس قطعات اتصالات قابل پیاده کردن:

فلنج ساکت ST37-2 or Ductile Iron

فلنج اسپیگات ST37-2 or Ductile Iron

رینگ وسط ST37-2 or Ductile Iron

لاستیک آب بندی EPDM or NBR

پیچ و مهره Galvanized Steel

لوازم یدکی قابل ارائه

پوشش: رنگ پودری اپوکسی با پوشش به روش الکترواستاتیک که ضخامت آن حداقل ۲۵۰ میکرون بوده و دارای گواهینامه مجاز برای آب آشامیدنی از موسسات معتبر بین المللی می باشد.

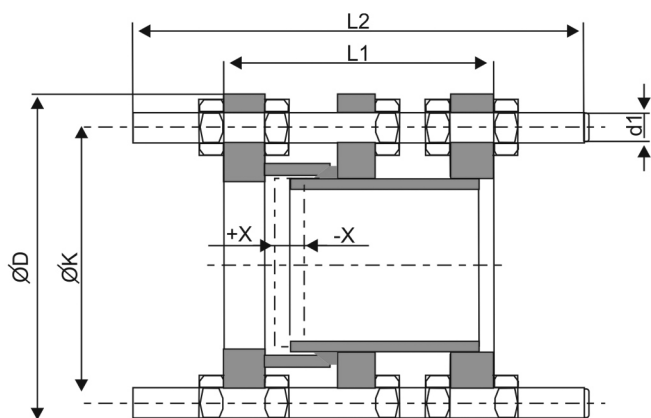
سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

(EN 1092-1 (ISO 7005-1, DIN2501

DN (mm)	D (mm)	K (mm)	L1 (mm)	X (mm)	No. of Holes	d1	L2 (mm)	Weight (kg)	PN16
50	165	125	195	±25	4	M16	320	11	
65	185	145	195	±25	8	M16	320	13	
80	200	160	195	±25	8	M16	320	19	
100	220	180	200	±25	8	M16	320	21	
125	250	210	200	±25	8	M16	320	28	
150	285	240	200	±25	8	M20	360	35	
200	340	295	220	±25	12	M20	360	47	
250	405	355	230	±25	12	M24	370	69	
300	460	410	250	±25	12	M24	410	83	
350	520	470	260	±25	16	M24	410	115	
400	580	525	270	±25	16	M27	430	140	
450	640	585	270	±25	20	M27	430	185	
500	715	650	280	±25	20	M30	480	242	
600	840	770	300	±25	20	M33	480	320	
700	910	840	300	±25	24	M33	480	350	
800	1025	950	320	±25	24	M36	530	430	
900	1125	1050	320	±25	28	M36	530	490	
1000	1255	1170	340	±25	28	M39	580	680	
1200	1485	1390	360	±25	32	M45	600	1050	
1400	1685	1590	415	±25	36	M45	700	1220	
1600	1930	1820	445	±25	40	M52	750	1900	
1800	2130	2020	450	±25	44	M52	750	2540	
2000	2345	2230	460	±25	48	M56	800	2740	

* شرکت آبرسان طلوع مهر ضمن رعایت استانداردهای ذیربط حق هرگونه تغییر در ابعاد و مشخصات را جهت ارتقاء کیفی برای خود محفوظ می دارد.

اتصال قابل پیاده کردن - Dismantling Joint-Rigid - تیپ F1



(EN 1092-1 (ISO 7005-1, DIN2501

کاربرد اتصالات قابل پیاده کردن:

هنگام نصب شیرآلات و اتصالات در محل های خود، با استفاده از اتصالات قابل پیاده کردن فضای مناسب کاری در اختیار قرار می گیرد، همچنین در مواقعی که نیاز به جدا کردن شیرها از خط لوله باشد، میتوان با کوتاه کردن طول اتصال قابل پیاده کردن شیرها را به سهولت از خط لوله خارج نمود.

نام و جنس قطعات اتصالات قابل پیاده کردن:

فلنج ساکت ST37-2 or Ductile Iron

فلنج اسپیگات ST37-2 or Ductile Iron

رینگ وسط ST37-2 or Ductile Iron

لاستیک آب بندی EPDM or NBR

پیچ و مهره Galvanized Steel

لوازم یدکی قابل ارائه

پوشش: رنگ بودری اپوکسی با پوشش به روش الکترواستاتیک که ضخامت آن حداقل ۲۵۰ میکرون بوده و دارای گواهینامه مجاز برای آب آشامیدنی از موسسات معتبر بین المللی می باشد.

سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

DN	D (mm)	K (mm)	L1 (mm)	X (mm)	No.of Holes	d1	L2 (mm)	Weight (kg)	PN25
50	165	125	195	±25	4	M16	320	12	
65	185	145	195	±25	8	M16	320	15	
80	200	160	215	±25	8	M16	345	17	
100	235	190	220	±25	8	M20	360	25	
125	270	220	220	±25	8	M24	370	39	
150	300	250	230	±25	8	M24	410	44	
200	360	310	230	±25	12	M24	410	62	
250	425	370	250	±25	12	M27	430	88	
300	485	430	250	±25	16	M27	430	130	
350	555	490	270	±25	16	M30	480	194	
400	620	550	280	±25	16	M33	480	230	
450	670	600	280	±25	20	M33	480	278	
500	730	660	300	±25	20	M33	500	330	
600	845	770	320	±25	20	M36	530	421	
700	960	875	320	±25	24	M39	560	515	
800	1085	990	360	±25	24	M45	650	730	
900	1185	1090	380	±25	28	M45	700	950	
1000	1320	1210	400	±25	28	M52	700	1180	
1200	1530	1420	450	±25	32	M56	750	1580	
1400	1755	1640	490	±25	36	M56	800	2100	
1600	1975	1860	510	±25	40	M56	850	2620	
1800	2195	2070	520	±25	44	M64	880	3350	
2000	2425	2300	545	±25	48	M64	900	4400	

* شرکت آبرسان طلوع مهر ضمن رعایت استانداردهای ذیربط حق هرگونه تغییر در ابعاد و مشخصات را جهت ارتقاء کیفی برای خود محفوظ می دارد.

مشخصات اتصال قابل پیاده کردن Dismantling Joint-Rigid – تیپ F2

فشار: PN 6-PN 40
سایز: DN 50 - DN 2000
سوراخکاری فلنج ها مطابق با استاندارد (DIN EN 1092-1 (DIN 2501)

مشخصات:

با کمک این اتصالات می توان شیرها را از خطوط لوله به راحتی جدا نمود. در موقع پیاده نمودن از طریق پیچ و مهره ها طول قطعه را تقلیل داده به طوری که فضای کافی برای برداشتن شیر و واشرهای آبندی وجود خواهد داشت. در موقع نصب شیر و واشر آبندی مجدداً می توان طول اتصالات را با کمک پیچ ها و مهره ها تنظیم نموده و شیر را بین فلنج ها محکم نمود.

پوشش رنگ:

کلیه قطعات توسط رنگ پودری با روش الکترواستاتیکی پوشش داده می شوند.

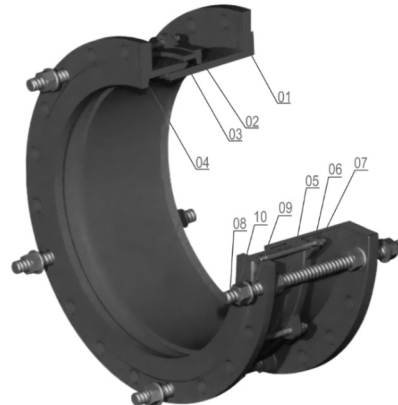
گستره کاربرد:

مورد استفاده برای سیالاتی با دمای کاری حداقل 120°C می باشد. (در غیر اینصورت طبق سفارش قابل تامین می باشد).

مزایا:

- * اشتغال فضای کم
- * نیروهای شعاعی و محوری وارده به شیر خنثی می شود.
- * با توجه به احتمال کم و زیاد بودن طول لوله اصلاح آن امکان پذیر است.
- * طراحی مطمئن
- * جنس فلنج ها و لوله ها از سایز ۵۰ تا ۸۰۰ در فشارهای مختلف چدنی و فولادی می باشد و در سایر سایزها فولادی می باشد.
- * باز و بسته شدن سریع و آسان نسبت به تیپ F1

مشخصات اتصالات قابل پیاده کردن F2 تیپ – Dismantling Joint-Rigid

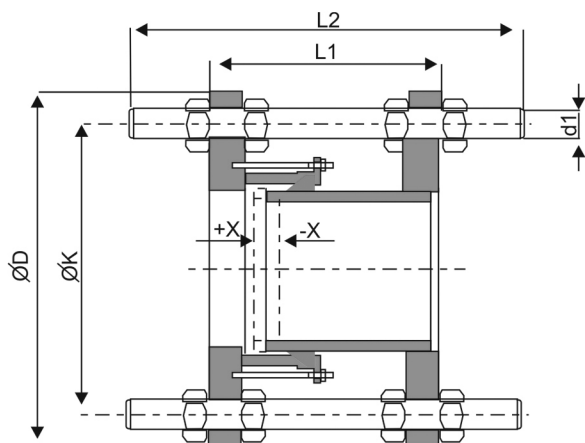


شماره قطعه	نام قطعه	جنس قطعه	1	2
۱	فلنج لوله داخلی	St 37-2/EN-GJS-400-15		
۲	فلنج میانی	St 37-2/EN-GJS-400-15		
۳	لاستیک آبندی	EPDM (NBR on Request)	●	●
۴	فلنج لوله خارجی	St 37-2/EN-GJS-400-15		
۵	پیچ دو سر رزوه	ISO 3506-1, Gr. A2, Property Class 70	●	
۶	واشر	ISO 3506-2, Gr. A2, Property Class 70	●	
۷	مهره	ISO 3506-2, Gr. A2, Property Class 70	●	
۸	پیچ تمام رزوه فولاد گالوانیزه	DIN ISO 898-1 Property Class 8.8 Zinc Plated	●	
۹	واشر فولاد گالوانیزه	DIN ISO 898-2 Property Class 8, Zinc Plated	●	
۱۰	مهره فولاد گالوانیزه	DIN ISO 898-2 Property Class 8, Zinc Plated	●	

(۱) قطعات یدکی پیشنهادی (۲) قطعات مستهلک شونده

* شرکت آبرسان طلوع مهر ضمن رعایت استانداردهای ذیربط حق هرگونه تغییر در ابعاد و مشخصات را جهت ارتقاء کیفی برای خود محفوظ می دارد.

اتصال قابل پیاده کردن - Dismantling Joint-Rigid - تیپ F2



کاربرد اتصالات قابل پیاده کردن: هنگام نصب شیرآلات و اتصالات در محل های خود، با استفاده از اتصالات قابل پیاده کردن فضای مناسب کاری در اختیار قرار می گیرد، همچنین در مواقعی که نیاز به جدا کردن شیرها از خط لوله باشد، میتوان با کوتاه کردن طول اتصال قابل پیاده کردن شیرها را به سهولت از خط لوله خارج نمود.

مزیت: باز و بست سریع و آسان نسبت به تیپ F1

نام و جنس قطعات اتصالات قابل پیاده کردن:

فلنج ساکت ST37-2 or Ductile Iron

فلنج اسپیکات ST37-2 or Ductile Iron

رینگ وسط ST37-2 or Ductile Iron

لاستیک آب بندی EPDM or NBR

پیچ و مهره Galvanized Steel

لوازم یدکی قابل ارائه

پوشش: رنگ پودری اپوکسی با پوشش به روش الکترواستاتیک که ضخامت آن حداقل ۲۵۰ میکرون بوده و دارای گواهینامه مجاز برای آب آشامیدنی از موسسات معتبر بین المللی می باشد.

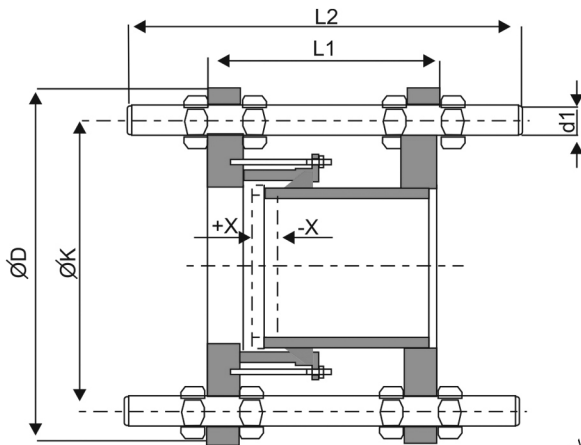
سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

EN 1092-1 (ISO 7005-1, DIN2501)

DN	D (mm)	K (mm)	L1 (mm)	X (mm)	Flange Adaptor	Tie Stud Bolt No & Dimensions			Weight (kg)
					Stud Bolts No. & Dimensions	No. of Holes	d1	L ₂ (mm)	
50	165	125	195	±25	2-M12*140	4	M16	320	8
65	185	145	195	±25	2-M12*140	4	M16	320	9
80	200	160	195	±25	4-M12*140	4	M16	320	12
100	220	180	200	±25	4-M12*140	4	M16	320	17
125	250	210	200	±25	4-M12*140	4	M16	320	20
150	285	240	200	±25	4-M12*140	4	M20	360	26
200	340	295	220	±25	4-M12*140	4	M20	360	35
250	395	350	220	±25	6-M12*140	4	M20	360	44
300	445	400	220	±25	6-M12*140	4	M20	360	53
350	505	460	230	±25	8-M12*140	4	M20	360	62
400	565	515	230	±25	8-M12*140	4	M24	410	83
450	615	565	250	±25	10-M12*155	5	M24	410	92
500	670	620	260	±25	10-M12*155	5	M24	430	105
600	780	725	260	±25	10-M12*155	5	M27	430	135
700	895	840	260	±25	12-M12*155	6	M27	430	160
800	1015	950	290	±25	12-M12*155	6	M30	480	200
900	1115	1050	290	±25	14-M12*155	7	M30	480	270
1000	1230	1160	290	±25	14-M12*180	7	M33	480	310
1200	1455	1380	320	±25	16-M16*180	8	M36	530	440
1400	1675	1590	360	±25	18-M16*180	9	M39	580	540
1600	1915	1820	390	±25	20-M16*180	10	M45	650	1100
1800	2115	2020	400	±25	22-M16*230	11	M45	650	1180
2000	2325	2230	410	±25	24-M16*230	12	M45	700	1340

* شرکت آبرسان طلوع مهر ضمن رعایت استانداردهای ذیربط حق هرگونه تغییر در ابعاد و مشخصات را جهت ارتقاء کیفی برای خود محفوظ می دارد.

اتصال قابل پیاده کردن Dismantling Joint-Rigid – تیپ F2



EN 1092-1 (ISO 7005-1, DIN2501)

کاربرد اتصالات قابل پیاده کردن:
 هنگام نصب شیرآلات و اتصالات در محل های خود، با استفاده از اتصالات قابل پیاده کردن فضای مناسب کاری در اختیار قرار می گیرد، همچنین در مواقعی که نیاز به جدا کردن شیرها از خط لوله باشد، میتوان با کوتاه کردن طول اتصال قابل پیاده کردن شیرها را به سهولت از خط لوله خارج نمود.

مزیت: باز و بست سریع و آسان نسبت به تیپ F1

نام و جنس قطعات اتصالات قابل پیاده کردن:

ST37-2 or Ductile Iron فلنج ساکت

ST37-2 or Ductile Iron فلنج اسپیکات

ST37-2 or Ductile Iron رینگ وسط

EPDM or NBR لاستیک آب بندی

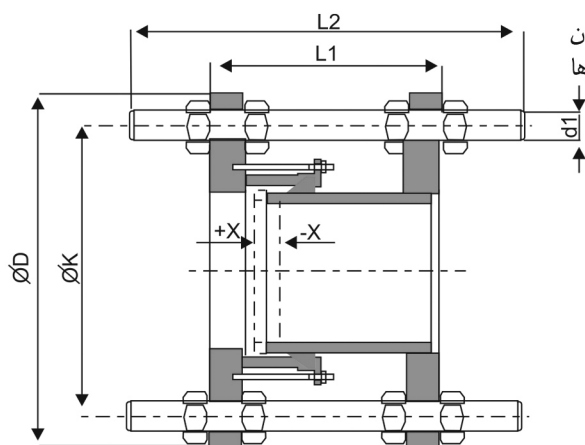
Galvanized Steel پیچ و مهره

لوازم یدکی قابل ارائه

پوشش: رنگ پودری اپوکسی با پوشش به روش الکترواستاتیک که ضخامت آن حداقل ۲۵۰ میکرون بوده و دارای گواهینامه مجاز برای آب آشامیدنی از موسسات معتبر بین المللی می باشد. سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

DN	D (mm)	K (mm)	L1 (mm)	X (mm)	Flange Adaptor		Tie Stud Bolt No. & Dimensions			Weight (kg)
					Stud Bolts No. & Dimensions	No. of Holes	d1	L ₂ (mm)		
50	165	125	195	±25	2-M12*140	4	M16	320	8	
65	185	145	195	±25	2-M12*140	4	M16	320	9	
80	200	160	195	±25	4-M12*140	4	M16	320	12	
100	220	180	200	±25	4-M12*140	4	M16	320	17	
125	250	210	200	±25	4-M12*140	4	M16	320	20	
150	285	240	200	±25	4-M12*140	4	M20	360	26	
200	340	295	220	±25	6-M12*140	4	M20	360	36	
250	405	355	230	±25	6-M12*140	4	M24	370	41	
300	460	410	250	±25	6-M12*140	4	M24	410	59	
350	520	470	260	±25	8-M12*140	4	M24	410	67	
400	580	525	270	±25	8-M12*140	4	M27	430	92	
450	640	585	270	±25	10-M12*140	5	M27	430	110	
500	715	650	280	±25	10-M12*155	5	M30	480	128	
600	840	770	300	±25	10-M12*155	5	M33	480	170	
700	910	840	300	±25	12-M12*155	6	M33	480	178	
800	1025	950	320	±25	12-M12*155	6	M36	530	210	
900	1125	1050	320	±25	14-M16*180	7	M36	530	230	
1000	1255	1170	340	±25	14-M12*180	7	M39	580	303	
1200	1485	1390	360	±25	16-M16*180	8	M45	600	500	
1400	1685	1590	415	±25	18-M16*180	9	M45	700	600	
1600	1930	1820	445	±25	20-M16*230	10	M52	750	1170	
1800	2130	2020	450	±25	22-M16*230	11	M52	750	1400	
2000	2345	2230	460	±25	24-M16*230	12	M56	800	1620	

اتصال قابل پیاده کردن - Dismantling Joint-Rigid - تیپ F2



کاربرد اتصالات قابل پیاده کردن:
 هنگام نصب شیرآلات و اتصالات در محل های خود، با استفاده از اتصالات قابل پیاده کردن فضای مناسب کاری در اختیار قرار می گیرد، همچنین در مواقعی که نیاز به جدا کردن شیرها از خط لوله باشد، میتوان با کوتاه کردن طول اتصال قابل پیاده کردن شیرها را به سهولت از خط لوله خارج نمود.

مزیت: باز و بست سریع و آسان نسبت به تیپ F1

نام و جنس قطعات اتصالات قابل پیاده کردن:

فلنج ساکت ST37-2 or Ductile Iron

فلنج اسپیکات ST37-2 or Ductile Iron

رینگ وسط ST37-2 or Ductile Iron

لاستیک آب بندی EPDM or NBR

پیچ و مهره Galvanized Steel

لوازم یدکی قابل ارائه

پوشش: رنگ پودری اپوکسی با پوشش به روش الکترواستاتیک که ضخامت آن حداقل ۲۵۰ میکرون بوده و دارای گواهینامه مجاز برای آب آشامیدنی از موسسات معتبر بین المللی می باشد.

سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

EN 1092-1 (ISO 7005-1, DIN2501)

DN	D (mm)	K (mm)	L1 (mm)	X (mm)	Flange Adaptor	Tie Stud Bolt No & Dimensions			Weight (kg)
					Stud Bolts No. & Dimensions	No. of Holes	d1	L ₂ (mm)	
65	185	145	195	±25	2-M12*140	4	M16	320	9
80	200	160	215	±25	4-M12*140	4	M16	345	12
100	235	190	220	±25	4-M12*140	4	M20	360	21
125	270	220	220	±25	4-M12*140	4	M24	370	28
150	300	250	230	±25	4-M12*140	4	M24	410	33
200	360	310	230	±25	6-M12*140	4	M24	410	40
250	425	370	250	±25	6-M12*140	4	M27	430	51
300	485	430	250	±25	8-M12*140	4	M27	430	62
350	555	490	270	±25	8-M12*140	4	M30	480	95
400	620	550	280	±25	8-M12*140	4	M33	480	115
450	670	600	280	±25	10-M12*140	5	M33	480	128
500	730	660	300	±25	10-M12*155	5	M33	500	179
600	845	770	320	±25	10-M16*155	5	M33	530	230
700	960	875	320	±25	12-M16*155	6	M39	560	330
800	1085	990	360	±25	12-M16*180	6	M45	650	410
900	1185	1090	380	±25	14-M16*180	7	M45	700	500
1000	1320	1210	400	±25	14-M16*180	7	M52	700	680