

فلنج آداپتور (Adaptor Flange)

کاربرد فلنج آداپتور:

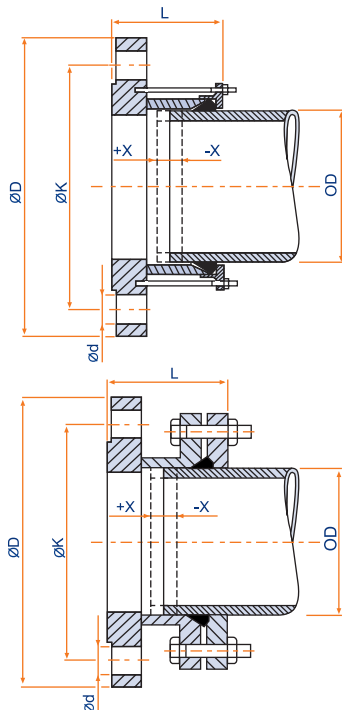
فلنج آداپتور برای ایجاد اتصال بین لوله های سر صاف به شیر آلات و اتصالات فلنجی به کار می رود. این محصول قابل نصب به انواع لوله (PE, GRP, PVC آزیست، فولادی و ...) می باشد.

نام و جنس قطعات فلنج آداپتور:

فلنج ساکت ST37-2 or Ductile iron
رینگ ST37-2 or Ductile Iron
لاستیک آب بند EPDM or NBR
پیچ و مهره Galvanized Steel

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

X short(mm)=± 25 X long(mm)=± 50



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

سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

DN	D (mm)	K (mm)	No. of holes	L long (mm)	L short (mm)	Stud bolt size	W long (kg)	W short (kg)
50	165	125	4	180	90	2-M12	8	7
65	185	145	4	180	90	2-M12	9	8
80	200	160	8	180	90	4-M12	11	10.5
100	220	180	8	180	90	4-M12	14	12.5
125	250	210	8	180	90	4-M12	16	14
150	285	240	8	185	100	4-M12	23	21
200	340	295	8	185	100	4-M12	32	30
250	395	350	12	185	100	6-M12	40	37
300	445	400	12	185	100	6-M12	47	44
350	505	460	16	185	100	8-M12	62	57
400	565	515	16	200	105	8-M12	78	72
450	615	565	20	200	105	10-M12	90	84
500	670	620	20	200	105	10-M12	102	96
600	780	725	20	200	110	10-M12	134	124
700	895	840	24	200	110	12-M12	165	152
800	1015	950	24	200	120	12-M12	225	210
900	1115	1050	28	205	125	14-M12	250	235
1000	1230	1160	28	205	130	14-M12	300	275
1200	1455	1380	32	220	140	16-M12	470	440
1400	1675	1590	36	225	145	18-M12	650	610
1600	1915	1820	40	225	150	20-M12	950	900
1800	2115	2020	44	230	155	22-M12	1180	1110
2000	2325	2230	48	235	165	24-M12	1450	1370

مشخصات برای سایزهای بزرگتر از ۲۰۰۰ بر حسب درخواست مشتری اعلام می گردد.

شرکت نهرآب گستر اشتهدارد ضمن رعایت استانداردهای زیربط حق هر گونه تغییر در ابعاد و مشخصات را جهت ارتقاء کیفی برای خود محفوظ می دارد.

فلنج آداپتور (Adaptor Flange)

کاربرد فلنج آداپتور:

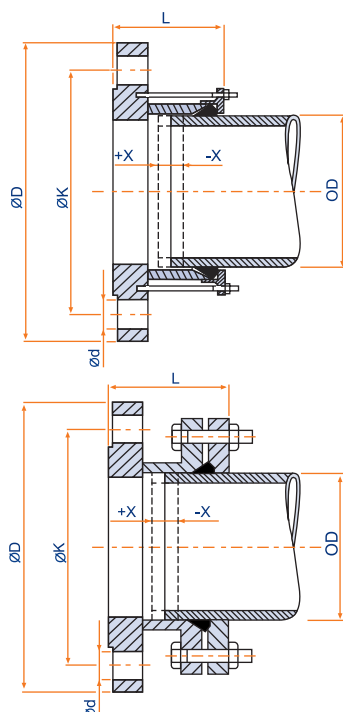
فلنج آداپتور برای ایجاد اتصال بین لوله های سر صاف به شیرآلات و اتصالات فلنجی به کار می رود. این محصول قابل نصب به انواع لوله (PVC, PE, GRP, آزیست، فولادی و ...) می باشد.

نام و جنس قطعات فلنج آداپتور:

ST37-2 or Ductile iron	فلنج ساکت
ST37-2 or Ductile Iron	رینگ
EPDM or NBR	لاستیک آب بند
Galvanized Steel	پیچ و مهره

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

$$X \text{ short (mm)} = \pm 25 \quad X \text{ long (mm)} = \pm 50$$



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

سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

PN 16	DN	D (mm)	K (mm)	No. of holes	L long (mm)	L short (mm)	Stud bolt size	W long (kg)	W short (kg)
	50	165	125	4	180	90	2-M12	8	7
	65	185	145	4	180	90	2-M12	9	8
	80	200	160	8	180	90	4-M12	11	10.5
	100	220	180	8	180	90	4-M12	14	12.5
	125	250	210	8	180	90	4-M12	16	14
	150	285	240	8	185	100	4-M12	23	21
	200	340	295	12	185	100	6-M12	32	30
	250	405	355	12	185	100	6-M12	46	43
	300	460	410	12	190	105	6-M12	58	54
	350	520	470	16	190	105	8-M12	78	73
	400	580	525	16	200	105	8-M12	100	93
	450	640	585	20	205	105	10-M12	120	112
	500	715	650	20	205	105	10-M12	150	140
	600	840	770	20	205	110	10-M12	200	187
	700	910	840	24	205	110	12-M12	225	210
	800	1025	950	24	210	115	12-M12	295	278
	900	1125	1050	28	210	120	14-M16	340	320
	1000	1255	1170	28	215	130	14-M16	460	430
	1200	1485	1390	32	230	140	16-M16	680	640
	1400	1685	1590	36	230	150	18-M16	840	785
	1600	1930	1820	40	240	165	20-M16	1160	1085
	1800	2130	2020	44	240	165	22-M16	1400	1300
	2000	2345	2230	48	245	175	24-M16	1630	1500

مشخصات برای سایزهای بزرگتر از ۲۰۰۰ بر حسب درخواست مشتری اعلام می گردد.

فلنج آداپتور (Adaptor Flange)

کاربرد فلنج آداپتور:

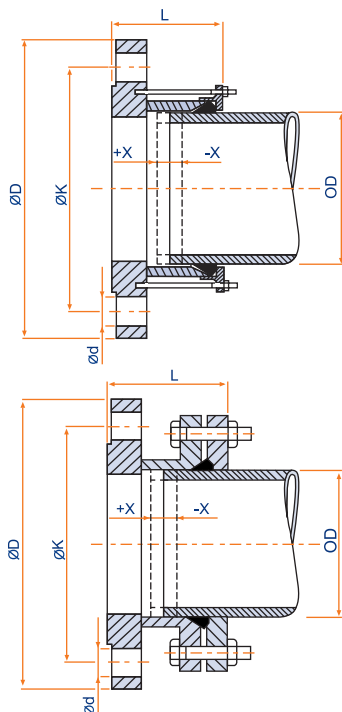
فلنج آداپتور برای ایجاد اتصال بین لوله های سر صاف به شیر آلات و اتصالات فلنجی به کار می رود. این محصول قابل نصب به انواع لوله (PE, GRP, PVC آزیست، فولادی و ...) می باشد.

نام و جنس قطعات فلنج آداپتور:

فلنج ساکت ST37-2 or Ductile iron
رینگ ST37-2 or Ductile Iron
لاستیک آب بند EPDM or NBR
پیچ و مهره Galvanized Steel

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

X short(mm)=± 25 X long(mm)=± 50



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

سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

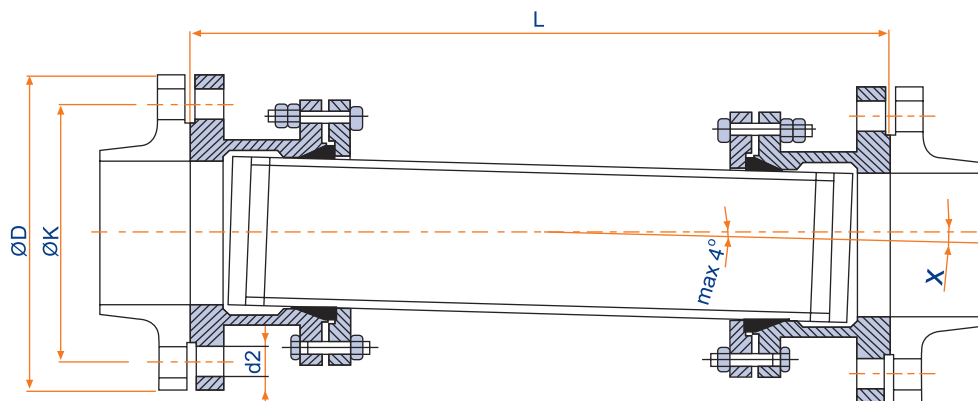
DN	D (mm)	K (mm)	No. of holes	L long (mm)	L short (mm)	Stud bolt size	W long (kg)	W short (kg)
50	165	125	4	160	90	2-M12	8	7
65	185	145	8	160	90	2-M12	9	8
80	200	160	8	165	95	4-M12	14	13
100	235	190	8	165	95	4-M12	20	18
125	270	220	8	165	95	4-M12	27	24
150	300	250	8	190	105	4-M12	32	29
200	360	310	12	190	105	6-M12	47	43
250	425	370	12	190	105	6-M12	65	60
300	485	430	16	195	110	6-M12	85	80
350	555	490	16	200	115	8-M12	125	117
400	620	550	16	210	115	8-M12	160	150
450	670	600	20	210	115	10-M12	175	165
500	730	660	20	215	120	10-M12	202	188
600	845	770	20	215	120	10-M16	270	250
700	960	875	24	215	125	12-M16	340	320
800	1085	990	24	220	140	12-M16	500	460
900	1185	1090	28	230	150	14-M16	550	520
1000	1320	1210	28	230	155	14-M16	785	740
1200	1530	1420	32	250	170	16-M16	1160	1085
1400	1755	1640	36	255	175	18-M16	1300	1200
1600	1975	1860	40	265	190	20-M16	1560	1480
1800	2195	2070	44	270	200	22-M20	1850	1750
2000	2425	2300	48	275	205	24-M20	2020	1900

مشخصات برای سایزهای بزرگتر از ۲۰۰۰ و فشار بالاتر از ۲۵ بار بر حسب درخواست مشتری اعلام می گردد.

شرکت نهرآب گستر اشتهدارد ضمن رعایت استانداردهای ذیربط حق هر گونه تغییر در ابعاد و مشخصات را جهت ارتقاء کیفی برای خود محفوظ می دارد.

اتصال مفصلی انعطاف پذیر:

مزیت خاص این اتصال امکان جابه جایی مناسب و راحت لوله در امتداد محور و زاویه دار شدن لوله در حین نصب و عملکرد می باشد.



نام و جنس قطعات اتصالات مفصلی انعطاف پذیر:

ST37-2 or Ductile iron	فلنج ساکت
ST37-2 or Ductile iron	لوله میانی
ST37-2 or Ductile iron	رینگ وسط
EPDM or NBR	لاستیک آب بند
Galvanized Steel	پیچ و مهره

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

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

سوراخکاری فلنج ها بر اساس استاندارد:

Articulated Pipe Conector Rigid and Non Rigid								
DN	PN 10				PN 16			
	D	K	d2	No.of bolt	D	K	d2	No.of bolt
200	340	295	22	8	340	295	23	12
250	395	350	22	12	405	355	27	12
300	445	400	22	12	460	410	27	12
350	505	460	22	16	520	470	27	16
400	565	515	26	16	580	525	30	16
450	615	565	26	20	640	585	30	20
500	670	620	26	20	715	650	33	20
600	780	725	30	20	840	770	36	20
700	895	840	30	24	910	840	36	24
800	1015	950	33	24	1025	950	39	24
900	1115	1050	33	28	1125	1050	39	28
1000	1230	1160	36	28	1255	1170	42	28
1200	1455	1380	39	32	1485	1390	48	32
1400	1675	1590	42	36	1685	1590	48	36
1600	1915	1820	48	40	1930	1820	56	40

مشخصات برای سایزهای بزرگتر از ۱۶۰۰ و فشارهای بالاتر بر حسب درخواست مشتری اعلام می گردد.

شرکت نهرآب گستر اشتهارد ضمن رعایت استانداردهای زیربط حق هر گونه تغییر در ابعاد و مشخصات را جهت ارتقاء کیفی برای خود محفوظ می دارد.