



انتقال صنعت

تامین کننده کلیه ملزومات صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی ، نیروگاهی

دارویی ، تاسیسات ، ساختمانی ، ابنیه و موتورخانه

بنام خداوند بخشنده مهربان

بازرگانی انتقال صنعت با هدف تامین لوازم مورد نیاز تاسیساتی طرح ها و پروژه ها با بیش از ۲۰ سال سابقه آغاز نموده و در مدت فعالیت تجاری خود توانسته با بسیاری از شرکت ها و موسسات خصوصی و دولتی ارتباط موثر و مستمری برقرار نموده و در روند اجرایی بسیاری از پروژه های بخش نفت ، گاز ، پتروشیمی ، پالایشگاهی ، صنعتی ، ساختمانی ، غذایی ، دارویی و کلیه تاسیسات کارخانجات صنعتی و ... نقش موثری را ایفا نماید.

این مجموعه با برخورداری از کادری مجرب و روابط گسترده با کارخانجات معتبر تولید کننده و همچنین تجربه سال ها فعالیت با پروژه ها و شرکت های مختلف آمادگی خود را به شرح زیر اعلام می نماید :

- ❖ تامین تدارک کالا با توجه به شرایط درخواست در کمترین زمان و مناسب ترین هزینه با کیفیت مطلوب و مشخصات فنی
- ❖ امکان سفارش ساخت در تدارکات بر اساس نیازها و خواسته های کارفرما
- ❖ ارائه پیشنهادات ریالی و ارزی مختلف با توجه به مقبولیت سازندگان مختلف داخلی و خارجی نزد کارفرما
- ❖ امکان مشاوره و همکاری در خصوص برآورد مبلغ اولیه پیمان پروژه های در حال تعریف
- ❖ امکان مشارکت در پروژه های EPC به عنوان تامین کننده کالا
- ❖ مشاوره در مورد وجود یا عدم وجود کالای مورد نظر در بازار داخلی و ارائه بهترین پیشنهاد جایگزینی کالا
- ❖ امکان واردات کالا با داشتن اطلاعات وسیع و همکاری گسترده با بازار خارج کشور



CARBON STEEL PIPE لوله و تیوب

CARBON STEEL PIPE لوله کربن استیل

1/8 To 80" از سایز ASME B36. 10

STAINLESS STEEL PIPE لوله استنلس استیل

1/8 To 30" از سایز ASME B36. 19

WELDED(SAW ,EFW ,ERW&FBW),SEAMLESS انواع :

SCH140, SCH160,XXS,5S,10S,40S,80S در ضخامت های :

SCH20, SCH30, STD, SCH40 ,SCH60 ,XS ,SCH80 ,SCH5

SCH10 ,SCH100 ,SCH120

در شاخه ۶ متری و ۱۲ متری

متریال : بر اساس استاندارد ASTM :

A179,A200,A209,A213,A249,A269,A312,A333,A335

A358,A409,A671,A572,A691,A53,A106

در گریدهای مختلف

بر اساس استاندارد API:5L

Grade: A25 , A , B , X42 , X46 , X52 , X56 , X60 , X65 , X70 , X80

و بر اساس استاندارد DIN

لوله استیل آلیاژی : شامل آلیاژهای نیکل ، کرم

تیتانیوم ، برنج ، مس ، سرب و سایر استنلس ها

Titanium, Chrome ,Nickel , Brass ,Copper ,Zinc

لوله گالوانیزه Galvanized

لوله آهنی ، چدنی یا چدن داکتیل

Cast Iron Pipe

Ductile Iron Pipe

لوله غیر فلزی ، پلی پروپیلین PP ، پلی اتیلن PE ، پلی بوتیلن

پلی وینیل کلراید PVC ,FRP و GRP

تیوب

انواع تیوب در WT x OD (قطر خارجی ، ضخامت) و متریال

مختلف بر اساس استانداردهای متداول در دما و فشار های بالا

(High Pressure Tube)



VALVES

شیر آلات

انواع مختلف شیر آلات صنعتی در جنس های:

Carbon Steel کربن استیل Stainless Steel استنلس استیل

Alloy Steel فولاد های آلیاژی Cast Iron چدنی

Brass برنجی و انواع غیر فلزی

PP-H, PP-n, PVDF, PVC, CPVC, UPVC

بر اساس استانداردهای متریک ASME/API/NACE/DIN

انواع اتصالات دوسر

دنده: Screwed NPT

ساکت: Socket Weld

جوشی: Butt Weld

فلنجی: Flanged RTJ

کلاس:

150#, 300#, 600#, 800#, 900#, 1500#, 2500#, 5000#.

"1/2 TO 36" BALL VALVE شیر توپی

"1/4 TO 56" GATE VALVE شیر کشویی

"1/4 TO 56" GLOBE VALVE شیر بشقابی

"1/4 TO 56" CHECK VALVE شیر یکطرفه (خودکار)

"1 TO 72" BUTTER VALVE شیر پروانه ای

PLUG VALVE شیر چاقویی

CYLINDRICAL PLUG VALVE شیر استوانه ای

TAPER PLUG VALVE شیر مخروطی

و دیگر انواع شیر آلات شامل: NEEDLE VALVE شیر سوزنی

PRESSURE RELIEF VALVE شیر فشار شکن

SAFETY VALVE شیر اطمینان

PINCH VALVE شیر پینچ

DIAPHRAGM VALVE شیر دیافراگمی

AIR VALVE شیر هوا

DOUBLE BLOCK AND BLEED BALL VALVE, PISTON VALVE, STOP VALVE, ANGLE VALVE

شیر و منی فولد برای ابزار دقیق



شیرآلات پروانه ای
گیربکس دار و اهرمی PN10, PN16
مارکهای میراب و چینی
از سایز ۱/۴ اینچ الی ۵۶ اینچ

شیرآلات چدنی ، سوزنی ، کشویی ، صافی ، یکطرفه
فشار کاری Pn10 ,Pn16 ,Pn25
مارک های : وگ ایران ، فاراب ، میراب ، KSB
از سایز ۱/۴ اینچ الی ۲۴ اینچ



ابزار دقیق INSTRUMENTATION TOLLS

انواع شیرآلات

برقی ، المنتی ، پنوماتیک از نوع :

گیت ولو ، گلوب ولو ، بال ولو ، سفتی ولو ، نیدل ولو ، چک ولو
باترفلای ولو از نوع ساکت ، دنده ، جوشی ، فلنجدار در کلاس های :
150, 300, 600, 800, 900, 1500, 2500
و غیره :

در آلیاژهای

ASTM : A216, A350, A351, A182, A105, A217
GRADE
WCB, LF2, LF1, F11, F22, F6, CR13, LCC, LCB, 304, 316, 321, CF8
CF8M, STL, A25, A, B, X42, X46, X52, X56, X60, X65, X70, X80

انواع فشار سنج ها PRESSURE SWITCH شامل :

بارومتر ، پیرومتر ، دیافراگمی ، فانوسی و مدل های مختلف در انواع :

ABSOLUTE Pressure

Gauge Pressure

Differential Pressure

Premium Performance

Multi rang / Multi variable

Low power Voltage Output

انواع وسائل اندازه گیری دبی و سرعت FLOW SWITCH شامل :

Magnetic Flow Transmitters

Magnetic Flow Tubes

Mass Flow Meters

Vortex

Differential Pressure Flow Measurement

System

در انواع مختلف اوریفیس

(Orifice) و ونتوری (Venturi) و انواع دیگر دبی سنج های مانند

Target Flow meter , Electro Magnetiv Flow Meter و انواع

سیستمهای Pitot Tube , Ultrasonic Flow Meter و انواع دیگر

انواع عمق سنج ها (LEVEL SWITCH) شامل :

سیستمهای بر مبنای فشار شناوری Buoyancy و انواع سیستمها و

وسائل اندازه گیری گشتاور و توان شامل ترمتر و دیگر و سخت

مکانیکی

اندازه گیری و کنترل شامل :

vibration switch, Transmitter. Transducer,

Controller / Recorder

Air Regulator, Control and safety valve, Isolating valve

Gauge glass, Connectors, tube Fitting, Cable



241-11

شیرکنترلی پنوماتیک

Pneumatic control valve

Nominal size : DN15-150
 Nominal pressure : PN 10-40
 Temperatures range : -10 to 350 C
 Conn : Flange
 Body material : Gg25 / S.S316



Type44:

شیر کنترل کننده حرارت

Temperature control valve

MOP : 16 40 bar
 MOT : 300 C
 Size : DN 15 -150
 Conn : Flage
 Body material : Gg25 / S.S316



PRV-40

کنترل کننده خودکار فشار

Temperature control valve

MOP : 16 40 bar
 MOT : 300 C
 Size : DN 15 -150
 Conn : Flage
 Body material : Gg25 / S.S316



TD 42 - 01

تله بخار ترمودینامیکی

Thermodynamic steam trap

MOP : 42 bar
 MOT : 400 C
 Size : 1/2 - 1
 Conn : NPTM
 Body material : A743 GRC A40F



شیر اطمینان مکانیکی و هیدرولیکی رها کننده فشار

نمایشگر فشار



AT 12-01,02

ایرتراپ

Air trap

MOP : 16 bar
 MOT : 250 C
 Size : 1/2 - 1
 Conn : Flange/Screw
 Body material : GGG40





FITTING

گسکت

Spiral Wound Gasket, Ring Joint Gasket, Flat Gasket, Jacketed Gasket, Kampro File Gasket

گسکتهای مذکور در جنس های مختلف

Rubber, Graphite, Asbestos, Asbestos Free
Carbon Steel, Stainless Steel, Galvanized, RTFE

مطابق با استاندارد ASME در کلاس :

#150#300#600#900#1500#2500

و نیز بر اساس استاندارد DIN

گسکت نوع اسپیرال وند (Spiral Joint Gasket):

در فشارهای بالا و سایزهای مختلف در تمام استیل و یا فولادی / استیل با فیلترگرافیتی و تفلونی

گسکت نوع اتصال رینگ (Ring wound gasket) : بر اساس

استانداردهای ANSI ASME B16.20, AP16A جهت اتصالات

فلنجهای نوع (Ring Type Joint, RTJ) منطبق با استانداردهای

MSS SP44, 6A API ANSI B16.5 با جنس استنلس استیل

316/304 و یا آهن نرم

انواع دیگر همچون گسکت های مقوایی ، لاستیکی ، سیلیکونی

فلزی ، نمدی ، فایبرگلاس و پلیمرهای پلاستیکی



FITTING

اتصالات

Elbow, Street Elbow, LR Elbow, SR Elbow, 90 & 45 زانویی
 Reducer Tee, Straight Tee سه راهی
 Cross چهار راهی
 Cap کپ
 Plug, Hex Head Plug درپوش
 Coupling, Half Coupling, Reducing Coupling, Boss, Welding کوپلینگ، بوشن
 Boss, Welding Boss, Hex Head Bushing

مهیره ماسور

Union, Union Elbow, Union Tee
 Male Female Union, Female-Female Union

تبدیل

Concentric Reducer, Eccentric Reducer, Female-Male Reducer
 SR Return, LR Return (180) برگشتی
 Stub End, Stub In کف رینگ
 Insert, Reducer Insert اینسرت
 Nipple, Swage Nipple, Hexagonal Nipples نیپل
 Reducing Hexagonal Nipples

اولت ها شامل ساکولت، ولدت، ...

Weldolet, Thredolet, Sockolet, Elbolet, Latrolet, Sweepolet
 Nipple-outlet, Later, Reinforced Branch Fittings, Special
 Forged Branch Fittings

کانکتور و اتصالات تیوبی (ابزار دقیق)

Tube Fitting, Instrumentation Connector

انواع اتصالات در جنس های مختلف: کربن استیل، چدنی
 برنجی، استنلس استیل و انواع فولادهای آلیاژی و انواع
 غیر فلزی اتصالات فوق در انواع دنده
 THREADED (THRD) ساکتی
 (SOCKET WELD (SW)

جوشی (BUTT WELD (BW با استاندارد مترال ASTM

رده های گوناگون بر اساس استاندارد

ASME B16.9, ASME B 16.11 ASME B 16.20.1, ASME B 16.28

در کلاس فشاری متنوع شامل: #2000, #3000, #6000

استاندارد DIN شامل:

FITTING

فلنج

Welding Neck (WN)	فلنج گلودار جوشی
Socket Welding Flange (SW)	فلنج ساکتی
Slip-on Flange	فلنج اسلیپون (صاف)
Blind(Blank)Flange	فلنج کور
Lap Joint(Van Srone)Flange	فلنج لب جوینت
Spectacle Flange	فلنج عینکی
Orifice flange	فلنج اوریفیس
Threaded Flange (THRD)	فلنج دنده‌ای (پیچی)
Reducer & Expander Flange	فلنج تبدیلی
Flat Face (FF)	فلنج تخت

جنس فلنج ها : کربن استیل ، چدنی ، برنجی ، استنلس استیل و انواع فولاد های آلیاژی و انواع غیر فلزی.

بر اساس استاندارد : ASME B 16.47 و ASME B16.5

در کلاس : #2500 #1500 #900 #600 #400 #300 #150

در متریکال استاندارد : ASTM

A105,A181,A182GradeF1,F2,F5,F9,F11,F12,F22,F304,F304L
F316,F316L,F321,F347,F348,F310,A350GradeLF1,LF2,LF3

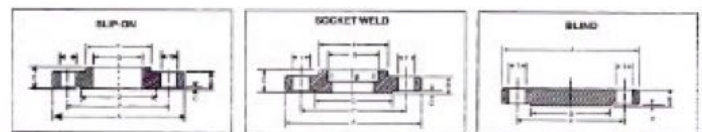
و نیز بر اساس استاندارد : DIN

DIN2630,DIN2631,DIN2632,DIN2633,DIN2634,DIN35
DIN2543,DIN2544,DIN2545,DIN2527,DIN2500

در رده های

SCH10,SCH20,SCH30,SCH40,SCH60,SCH80,SCH100
& STDSCH120,SCH140,SCH160,XS,XXS

سایز ها 1/2" تا 72"



DIMENSIONS OF CLASS 150 FLANGES AS PER ANSI B 16.5																		
N.D.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	No. of bolts	
10	80	11.1	1.6	35	10	30	22.4	9.9	21.2	-	43	16	18	25.0	68.3	5.0	15.9	4
20	90	12.7	1.6	40	10	30	27.7	11.3	26.7	-	52	16	18	28.0	73.3	5.0	15.9	4
25	100	14.3	1.6	51	17	49	34.5	13.5	33.5	-	68	17	17	36.0	79.4	5.0	15.9	4
30	117	16.3	1.6	64	21	50	43.2	14.5	42.3	-	87	21	21	43.5	99.9	5.0	15.9	4
40	137	17.8	1.6	73	25	50	48.9	16.0	46.3	-	87	22	22	50.9	99.4	5.5	15.9	4
50	150	19.3	1.6	90	25	72	62.9	17.9	60.3	-	84	28	29	62.5	102.0	5.0	15.0	4
60	170	22.2	1.6	105	25	90	74.7	19.0	75.0	-	100	29	29	73.5	109.7	5.0	15.0	4
80	180	23.8	1.6	127	30	130	93.7	20.5	86.9	-	100	35	35	91.5	124.4	5.5	16.0	4
90	216	25.8	1.6	140	30	122	102.4	-	95.6	-	71	32	32	104.8	177.8	5.5	16.0	8
100	239	28.8	1.6	157	30	125	116.1	-	114.2	-	76	33	33	117.0	190.5	11.0	16.0	8
125	264	29.8	1.6	190	37	124	143.3	-	141.3	-	89	37	37	144.0	215.9	11.0	22.2	8
150	270	29.4	1.6	216	40	130	176.7	-	180.3	-	89	40	40	171.0	241.3	12.0	22.2	8
200	303	28.8	1.6	270	44	216	221.5	-	219.1	-	122	44	44	202.0	290.4	12.5	22.2	8
250	426	30.2	1.6	324	48	305	278.4	-	273.0	-	122	49	49	277.0	362.0	12.5	22.4	10
300	463	31.8	1.6	361	50	305	307.5	-	305.9	-	114	56	56	308.0	431.9	12.5	22.4	12
350	503	34.9	1.6	412	57	430	308.2	-	305.0	-	122	67	67	366.0	475.2	12.5	28.8	12
400	557	36.5	1.6	470	64	457	419.2	-	426.4	-	122	64	64	411.0	539.0	12.5	28.8	16
450	606	39.7	1.6	520	68	505	461.9	-	457.2	-	180	68	68	462.0	577.0	12.5	28.8	16
500	669	42.9	1.6	594	73	539	513.1	-	506.0	-	182	75	75	513.0	635.0	12.5	28.8	20
600	813	47.6	1.6	702	89	654	619.0	-	605.6	-	122	82	82	618.0	740.0	12.5	34.9	20

شیرآلات برنجی
کشویی و سوزنی
مارکهای سیم ایتالیا و کیتز ژاپن و توپو ژاپن
گاز ایران ، کیز ایران



انواع لوله و اتصالات پلی اتیلن با فشار کار ۴ الی ۱۶ بار

انواع لوله و اتصالات (PVC)

پولیکا ، بوش فیت ، وینو پلاستیک ، انواع لوله ، اتصالات ۵ لایه و تک لایه





لرزه گیرهای صنعتی
آکاردئونی ، لاستیکی ، مهاردار
فشار کار PN10,PN16,CL150



انواع چسب و نوارهای عایق کاری
جهت عایق کاری انواع لوله های صنعتی و ساختمانی



انواع شیلنگ های صنعتی
ساخت انواع سر شیلنگ ها و مهره ماسوره های چکشی در فشارهای مختلف

