



تاسیسات صنعتی نباتی



۰۹۱۲۵۴۴۲۴۶۶ - ۰۹۱۲۸۹۵۹۴۳۳ نباتی (سید)

۳۶۴۱۹۲۶۹ - ۳۳۹۲۱۳۹۵

فیاه شمالی ، (وبروی پارک شهر ، ک (ومی ، پاساژ قلمکار)) (رومی) ، ب زیر همکف ، پ ۴

CARBON STEEL PIPE

لوله و تیوب

CARBON STEEL PIPE

لوله کربن استیل

از سایز 1/8 To 80" ASME B36. 10

STAINLESS STEEL PIPE

لوله استنلس استیل

از سایز 1/8 To 30" ASME B36. 19

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

انواع :

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

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

SCH10 ,SCH100 ,SCH120

در شاخه ۶ متری و ۱۲ متری

متریال : براساس استاندارد ASTM :

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

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

در گریدهای مختلف

براساس استاندارد API:5L

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

و براساس استاندارد DIN





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

کوپلینگ، بوشن

Coupling, Half Coupling, Reducing Coupling, Boss, Welding

Boss, Welding Boss, Hex Head Bushing

مهره 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

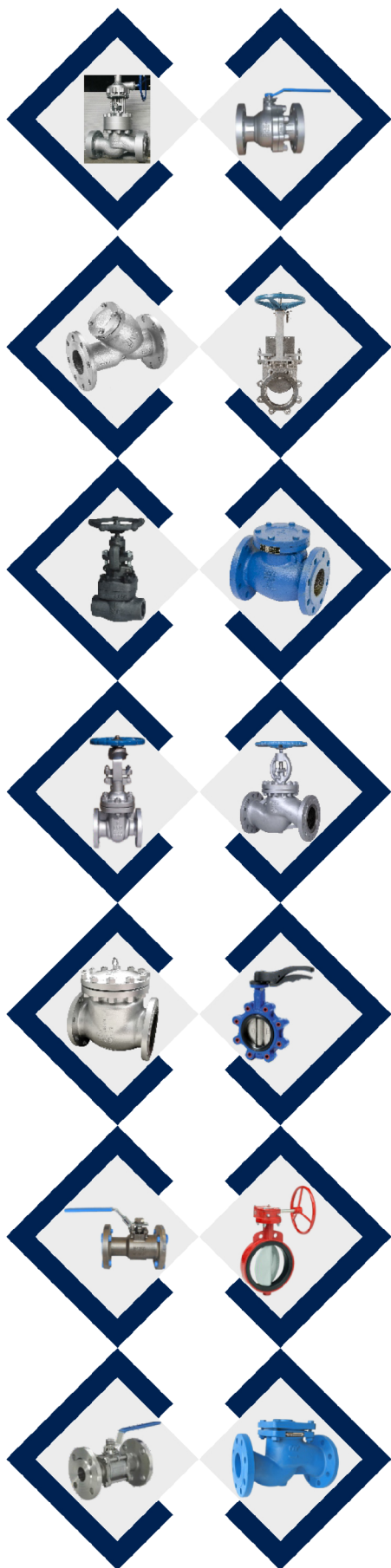
جوشی (BUTT WELD (BW با استاندارد متریل ASTM

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 :



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 متریال 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#.

شیر تویی BALL VALVE "1/2 TO 36"

شیر کشویی GATE VALVE "1/4 TO 56"

شیر بشقابی GLOBE VALVE "1/4 TO 56"

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

شیر پروانه ای BUTTER VALVE "1 TO 72"

شیر چاقویی PLUG VALVE

شیر استوانه ای CYLINDERICAL PLUG VALVE

شیر مخروطی TAPER PLUG VALVE

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

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

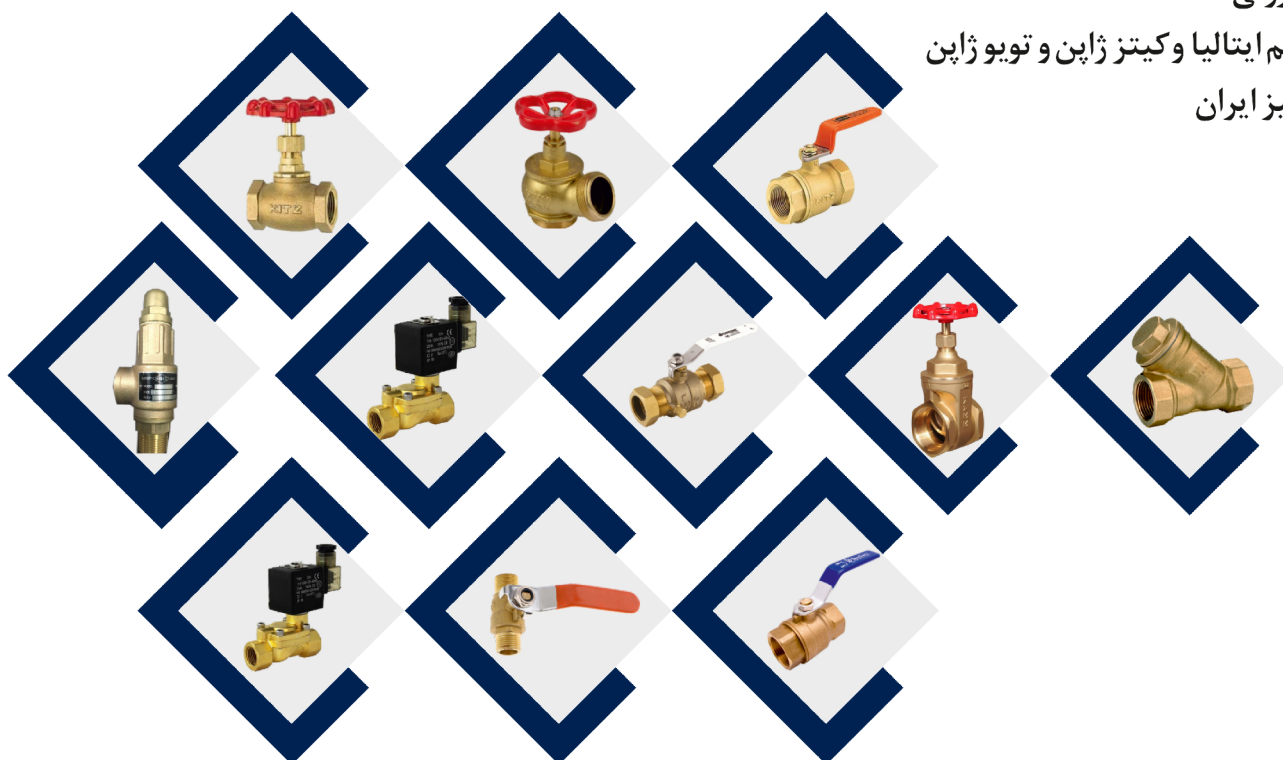


شیرآلات برنجی

کشویی و سوزنی

مارکهای سیم ایتالیا و کیتز ژاپن و تویو ژاپن

گاز ایران ، کیز ایران



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 دنده ای (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.

ASME B 16.47 و ASME B16.5

بر اساس استاندارد :

#2500 #1500 #900 #600 #400 #300 #150

در کلاس :

در متریا ل استاندارد ASTM:

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

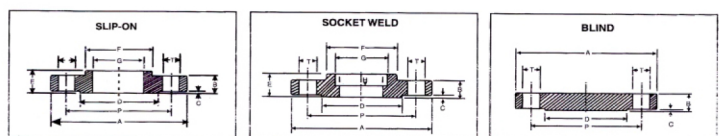
و نیز بر اساس استاندارد DIN:

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

در رده های

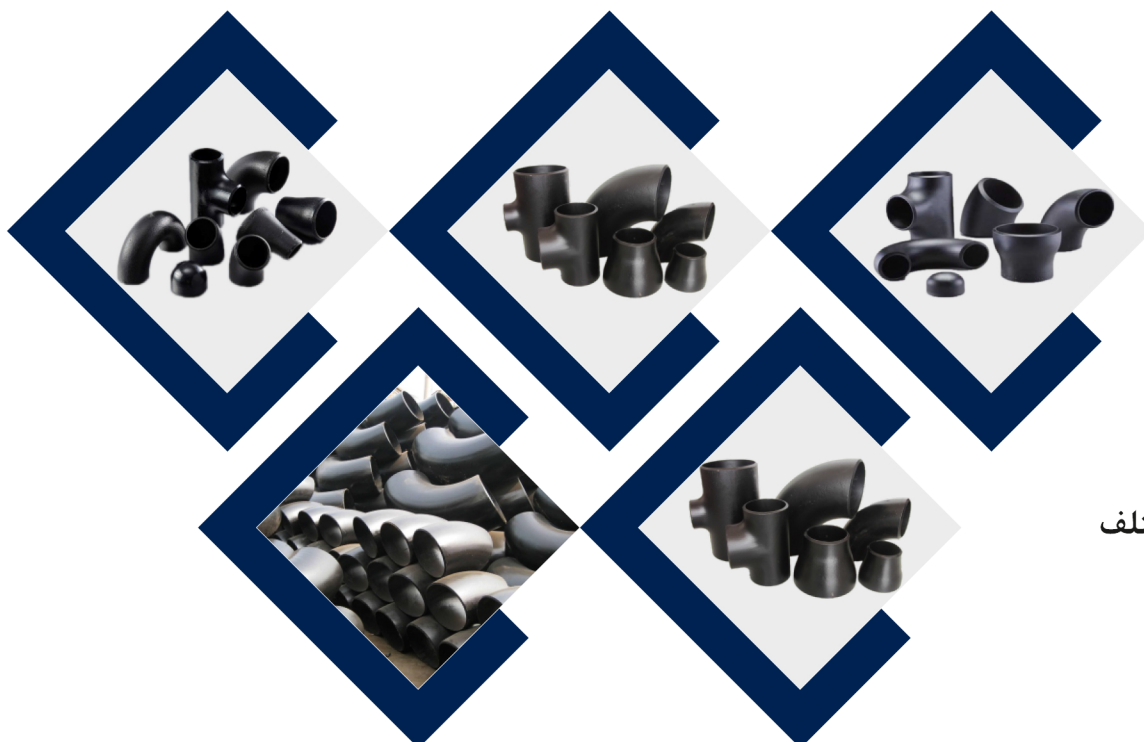
SCH10,SCH20,SCH30,SCH40,SCH60,SCH80,SCH100
& STD SCH120,SCH140,SCH160,XS,XXS

سایز ها 1/2 تا 72"



DIMENSIONS OF CLASS 150 FLANGES AS PER ANSI B 16.5

N.B.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	T	No. of Holes
15	89	11.1	1.6	35	16	30	22.4	9.5	21.3	-	48	16	16	23.0	60.3	3.0	15.9	4
20	98	12.7	1.6	43	16	38	27.7	11.0	26.7	-	52	16	16	28.0	69.8	3.0	15.9	4
25	108	14.3	1.6	51	17	49	34.5	12.5	33.4	-	56	17	17	35.0	79.4	3.0	15.9	4
32	117	15.9	1.6	64	21	59	43.2	14.5	42.2	-	57	21	21	43.5	88.9	5.0	15.9	4
40	127	17.5	1.6	73	22	65	49.5	16.0	46.3	-	62	22	22	50.0	98.4	6.5	15.9	4
50	152	19.0	1.6	92	25	78	62.0	17.5	60.3	-	64	25	25	62.5	120.6	8.0	19.0	4
65	178	22.2	1.6	105	29	90	74.7	19.0	73.0	-	70	29	29	75.5	139.7	8.0	19.0	4
80	190	23.8	1.6	127	30	108	90.7	20.5	88.9	-	70	30	30	91.5	152.4	9.5	19.0	4
90	216	23.8	1.6	140	32	122	103.4	-	101.6	-	71	32	32	104.0	177.8	9.5	19.0	8
100	229	23.8	1.6	157	33	135	116.1	-	114.3	-	76	33	33	117.0	190.5	11.0	19.0	8
125	254	23.8	1.6	186	37	164	143.8	-	141.3	-	89	37	37	145.0	215.9	11.0	22.2	8
150	279	25.4	1.6	216	40	192	170.7	-	168.3	-	89	40	40	171.0	241.3	12.5	22.2	8
200	343	28.6	1.6	270	44	246	221.5	-	219.1	-	102	44	44	222.0	293.4	12.5	22.2	8
250	406	30.2	1.6	324	49	305	276.4	-	273.0	-	102	49	49	277.0	362.0	12.5	25.4	12
300	483	31.8	1.6	381	56	365	327.2	-	323.9	-	114	56	56	328.0	431.8	12.5	25.4	12
350	533	34.9	1.6	413	57	400	359.2	-	355.6	-	127	57	79	360.0	476.2	12.5	28.6	12
400	597	36.5	1.6	470	64	457	410.5	-	406.4	-	127	64	87	411.0	539.8	12.5	28.6	16
450	635	39.7	1.6	533	68	505	461.8	-	457.2	-	140	68	97	462.0	577.8	12.5	31.8	16
500	698	42.9	1.6	584	73	559	513.1	-	508.0	-	144	73	103	514.0	635.0	12.5	31.8	20
600	813	47.6	1.6	692	83	664	616.0	-	609.6	-	152	83	111	616.0	749.3	12.5	34.9	20



اتصالات جوشی

درزدار

مانیسمان در رده های مختلف

از سایز ۱/۲ اینچ الی ۵۶



اتصالات گالوانیزه

با مارکهای برزیل ، چین ، کره ، کانادایی ، Toopi ، مک

از سایز ۱/۲ اینچ الی ۶ اینچ



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



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

INSTRUMENTATION TOLLS

ابزار دقیق

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 سخل

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