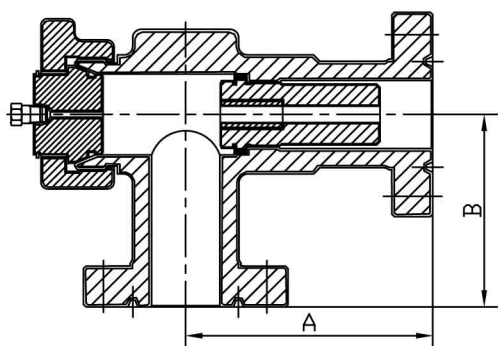
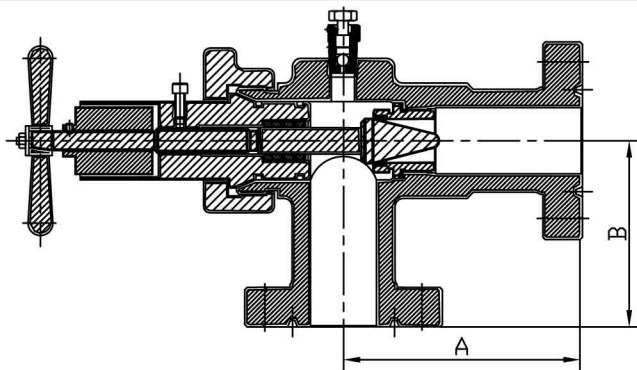




“H2” 型固定节流阀
Type “H2” Positive Choke



“H2” 型可调节节流阀
Type “H2” Adjustable Choke

规格 Specification	P PSI	Size		
		A	B	Ring
1"最大节流通径 (1"Maximum Orifice)				
2 1/16"-2000 Flange	2000	165	150	R23
2 9/16"-2000 Flange	2000	170	160	R26
2 1/16"-5000 Flange	5000	203	175	R24
2 9/16"-5000 Flange	5000	210	176	R27
2 1/16"-10000 Flange	10000	224	195	BX152
2 9/16"-10000 Flange	10000	237	208	BX153
2 1/16"-15000 Flange	15000	262	225	BX152
2 9/16"-15000 Flange	15000	298	267	BX153
2"最大节流通径流 (2"Maximum Orifice)				
3 1/8"-2000 Flange	2000	230	185	R31
2 9/16"-5000 Flange	5000	265	195	R27
2 9/16"-10000 Flange	10000	298	264	BX153
2 9/16"-15000 Flange	15000	298	264	BX153
3 1/8"-3000 Flange	3000	298	225	R31
3 1/8"-5000 Flange	5000	298	225	R35
3 1/16"-10000 Flange	10000	298	264	BX154
3 1/16"-15000 Flange	15000	298	264	BX154
4 1/16"-3000 Flange	3000	298	264	R37
4 1/16"-5000 Flange	5000	298	264	R39
4 1/16"-10000 Flange	10000	350	289	BX155
3"最大节流通径 (3"Maximum Orifice)				
4 1/16"-3000 Flange	3000	298	264	R37
4 1/16"-5000 Flange	5000	298	264	R39

Keep moving



WELLHEAD 威含德

Shanghai Wellhead Equipment
Manufacture Co.,Ltd.

Factory Add: No.9, Shenglian Road, Baihe
Country, Qingpu District Shanghai China

Tel: 0086-4001116088-8002

Fax: 0086-21-56056330

E-mail: david@pangbei.com

http:// www.chinawellhead.com



PANGTONG GROUP

PANGTONG WELLHEAD USA INC.

Office Add: 11730 S. Sam Houston Pkwy
W. Houston, TX 77031

Tel: 281-983-9988

Fax: 281-983-9989

E-mail: kathypang@ptwellheadusa.com

http:// www.ptwellheadusa.com



Subsidiary of Pangtong Group

WELLHEAD 威含德



上海威含德石油机械设备有限公司
Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co.,Ltd.

WELLHEAD *Contents*

P1
About WELLHEAD

P2
Quality Control Flow

P3
Enterprise Qualification

P4
Product Presentation

P5
Cooperation Customers

About WELLHEAD

Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co.,Ltd

Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co.,Ltd is the factory concentrate the valve technology (API 6A, 16A,16C) cohesion from Shanghai Pangtong Business Enterprise and shanghai Dongbao-Maiai Petroleum Machinery Co.,Ltd, is a product management, design, manufacture, testing in one of private enterprises.

From 2006 until now, our team has been product the API 6A, 16A, 16C for Weatherford .



Registration Date: May 22th 2003.

Floor Space: 32000 Square meters.

Total Investment: 20 million USD.

Capacity: 80 million USD.

Industry Experience: more than 30 years.

Marketing: 90% sales in American, 10% local in China



About WELLHEAD

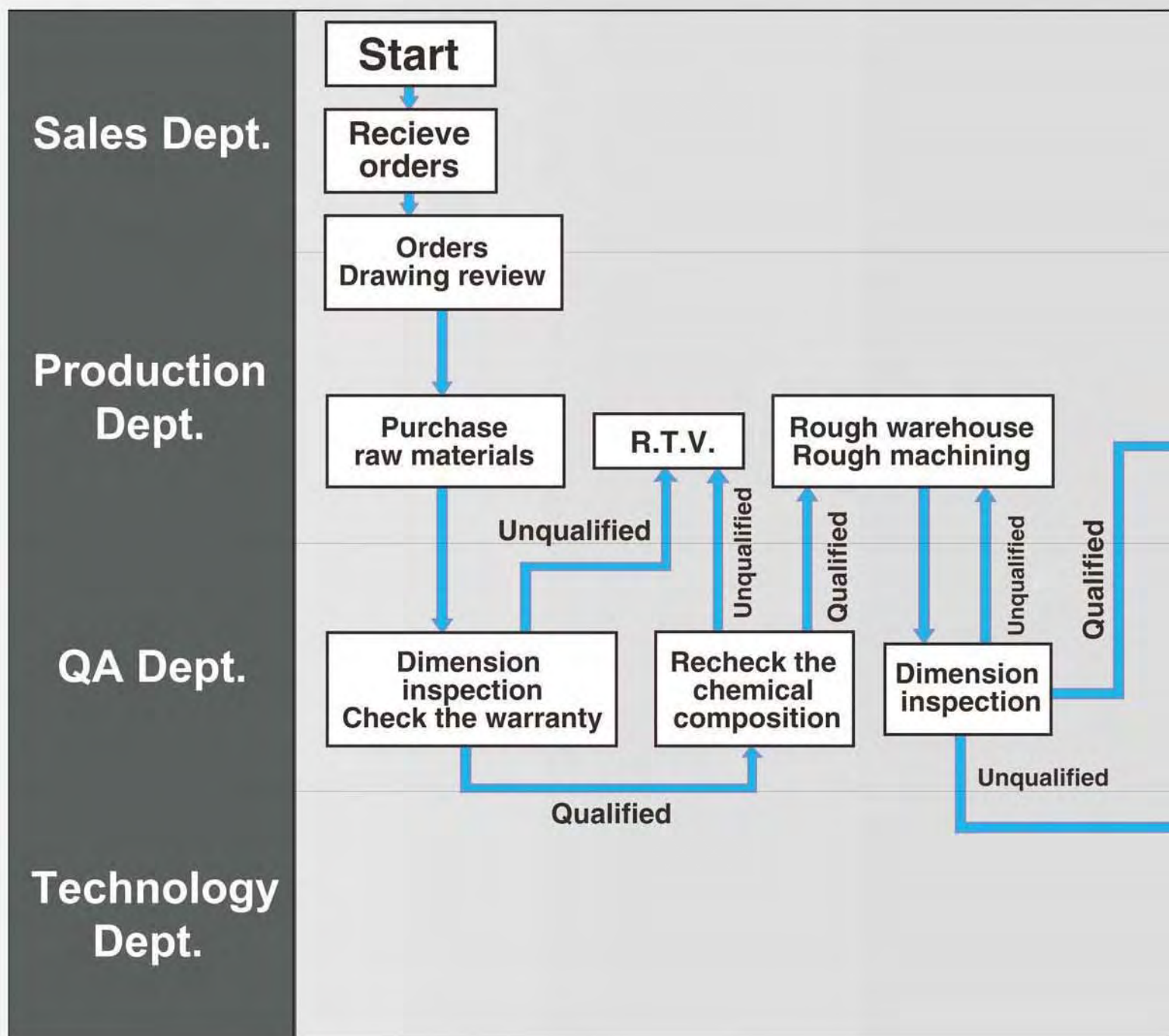


About WELLHEAD

The main production equipment condition

	NO.	Type	Equipment Name	Model	Equipment Ability	Quantity
Production Equipment	1	Machining Center	Boring and Milling Machining Center	WFT13 CNC	Φ1800mm,10000kg	1
	2		Drilling and Milling Machining Center	VDM800	1000kg	1
	3		Horizontal Machining Center	HM805SP	800×800mm	1
	4			HMC-1000	800×800×600mm	1
	5	CNC Lathe	CNC Horizontal Lathe	NL635S	Φ630×1450mm	2
	6		CNC Horizontal Lathe	NL504SA	Φ500×1000mm	1
	7		CNC Horizontal Lathe	NL502SA	Φ500×500mm	1
	8		CNC Horizontal Lathe	CAK50135nj	Φ500×1350mm	2
	9		CNC Horizontal Lathe	CAK80135b	Φ800×1350mm	2
	10		CNC Horizontal Lathe	CY-K360	Φ410×1000mm	3
	11		CNC Turning Center	ST-80B/CX	Φ1200×1500mm	2
	12		CNC Turning Center	ST-70B	Φ800×1500mm	1
	13	Shaping Machine	Shaping Machine	BH6070	735mm	1
	14	Grinding Machine	Universal Cylindrical Grinder	M1432B	Φ320×1000mm	1
	15		Surface Grinding Machine in Horizontal	M7130D/H	1000×300×400mm	1
	16	Drilling Machine	Cylindrical Vertical Drilling	Z525B	Aperture Φ25mm	1
	17		Bench Drill	Z512-2	Aperture Φ12.7mm	2
	18		Beam Drill	Z3032X10/1	Aperture Φ32mm	1
	19			Z3080×25	Aperture Φ80mm	2
	20			Z3063×20/1	Aperture Φ63mm	2
	21	Milling Machine	Universal Milling Machine	XA6132	1180×320mm	1
	22		Type Boring and Milling Machine	TX1000×4000	1000×4000mm	1
	23		Single/Double-column Milling Machine	X0337	2200×700mm	2
	24	Ordinary Lathe	Horizontal Lathe	CW61125D	Φ1250×3000mm	2
	25		Horizontal Lathe	CW61125B	Φ1250×3000mm	2
	26		Horizontal Lathe	CW6180B	Φ800×1500mm	2
	27		Horizontal Lathe	CW6263B	Φ630×1500mm	4
	28		Horizontal Lathe	CA6150A	Φ500×1500mm	4
	29	Hydraulic Press	Four-column Hydraulic Press	YT32-315AI	3150KN	1
	30	Line	CNC Wirecutting Machine	DK7735	350×450mm	1
	31	Cutting		DK7740	400×500mm	1
	32	Machine		DK7725GB	250×350mm	1

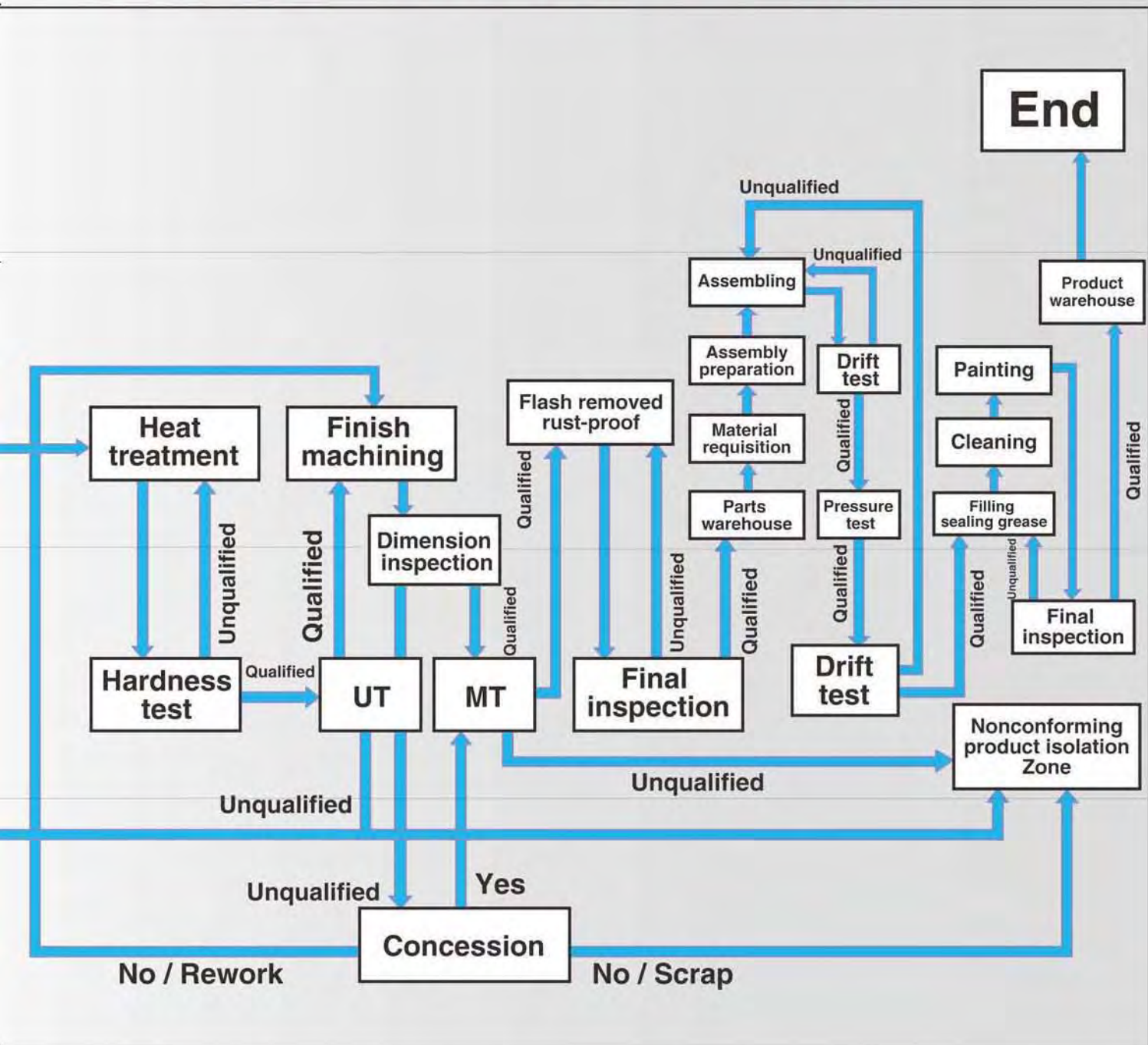
Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co. , Ltd Quality Control Flow Chart



Quality Control Flow

WELLEAD

Quality Policy:
Quality First, Seek Best Quality and Innovation
Continuous Improvement, in all Sincerity



Certification

API 6A
API 16A
API 16C




Certificate of Authority to use the Official API Monogram
License Number: **16C-0237** ORIGINAL

This American Petroleum Institute license is granted to:

SHANGHAI WELLHEAD EQUIPMENT MANUFACTURE CO., LTD.
No.9, Shenglian Road
Bahe Country
Qingpu District, Shanghai
People's Republic of China

The right to use the Official API Monogram™ on manufactured products shall be restricted to the specific jurisdiction of the American Petroleum Institute system API Spec 16C™ and API Spec 16C and is subordinate to the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram should be used in accordance with the certificate number: **16C-0237**

The American Petroleum Institute reserves the right to require the licensee to use the Official API Monogram for any reason necessary to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following products: Drilling Chokes; Rigid Choke and Kill Lines; Choke and Kill Manifold Assemblies

QMS Exclusions: No Exclusions Identified as Applicable

Effective Date: **MAY 1, 2013**
Expiration Date: **MAY 1, 2016**

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/certification.

John M. Miller
President, American Petroleum Institute




Certificate of Authority to use the Official API Monogram
License Number: **16A-0344** ORIGINAL

This American Petroleum Institute license is granted to:

SHANGHAI WELLHEAD EQUIPMENT MANUFACTURE CO., LTD.
No.9, Shenglian Road
Bahe Country
Qingpu District, Shanghai
People's Republic of China

The right to use the Official API Monogram™ on manufactured products shall be restricted to the specific jurisdiction of the American Petroleum Institute system API Spec 16A™ and API Spec 16A and is subordinate to the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram should be used in accordance with the certificate number: **16A-0344**

The American Petroleum Institute reserves the right to require the licensee to use the Official API Monogram for any reason necessary to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following: Ram BOP; Drilling Spools

QMS Exclusions: No Exclusions Identified as Applicable

Effective Date: **MAY 1, 2013**
Expiration Date: **MAY 1, 2016**

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/certification.

John M. Miller
President, American Petroleum Institute




Certificate of Authority to use the Official API Monogram
License Number: **6A-1439** ORIGINAL

This American Petroleum Institute license is granted to:

SHANGHAI WELLHEAD EQUIPMENT MANUFACTURE CO., LTD.
No.9, Shenglian Road
Bahe Country
Qingpu District, Shanghai
People's Republic of China

The right to use the Official API Monogram™ on manufactured products shall be restricted to the specific jurisdiction of the American Petroleum Institute system API Spec 6A™ and API Spec 6A and is subordinate to the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram should be used in accordance with the certificate number: **6A-1439**

The American Petroleum Institute reserves the right to require the licensee to use the Official API Monogram for any reason necessary to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following products: Casing and Tubing Heads; Cross-Over Connectors; Tubing Head Adapters; Top Connectors; Tees and Crosses; Adapter and Spacer Spools; Casing and Tubing Hangers; Valves; Chokes; Flanged Connectors; Threaded Connectors; Other End Connectors at PSL 1, 2, 3, and 30; Bullplugs (PSL not applicable); Valve Removal Plugs (PSL not applicable); Ring Joint Gaskets (PSL not applicable)

QMS Exclusions: No Exclusions Identified as Applicable

Effective Date: **MAY 1, 2013**
Expiration Date: **MAY 1, 2016**

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/certification.

John M. Miller
President, American Petroleum Institute

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**
(обязательная сертификация)

№ **C-CAATB.B.6138** ТР **173-174**

ЗАЯВИТЕЛЬ: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co., Ltd." Адрес: No.9,shenglin Road,Bahe county Qingpu district Shanghai, China, Kermi. Телефон 86-21-59749950

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co., Ltd." Адрес: No.9,shenglin Road,Bahe county Qingpu district Shanghai, China, Kermi. Телефон 86-21-59749950

ОБЪЕКТ ДО СЕРТИФИКАЦИИ: ООО "Промисл", 11502, РФ, г. Москва, ул. Шатурская, д. 64, корп. 1, оф. 147, тел. (495) 626-24-62, факс (495) 626-24-62, E-mail: info@wellhead.ru, ОГРН: 1117740308450. Адресат: рег. № РОСС RU.0001.11ATB8 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

ПОДЛЕЖАЩИЙ: Манометры т.н. "Wellhead", мод. RD, RY, YG, VGY, SY - Сварный корпус.

код ОК 005 (ОКСТ) 56 6100

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЕ): Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.03.2011 N 205)

код ЕЭК 8431 09 900 9

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Протокол № 406/13-705 от 13.02.2013, Испытательная лаборатория ООО "ЮС-Калибры", рег. № РОСС RU.0001.21AB05 от 13.07.2011, адрес: 238039, Калининград, ул. Новый Вок, 22, к. 12

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 14.02.2013 по 13.02.2016

Руководитель испытательной лаборатории (подпись) Л.Д. Сунин
Исполнитель (подпись) С.М. Меркушев

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**
(обязательная сертификация)

№ **C-CAATB.B.6139** ТР **173-174**

ЗАЯВИТЕЛЬ: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co., Ltd." Адрес: No.9,shenglin Road,Bahe county Qingpu district Shanghai, China, Kermi. Телефон 86-21-59749950

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co., Ltd." Адрес: No.9,shenglin Road,Bahe county Qingpu district Shanghai, China, Kermi. Телефон 86-21-59749950

ОБЪЕКТ ДО СЕРТИФИКАЦИИ: ООО "Промисл", 11502, РФ, г. Москва, ул. Шатурская, д. 64, корп. 1, оф. 147, тел. (495) 626-24-62, факс (495) 626-24-62, E-mail: info@wellhead.ru, ОГРН: 1117740308450. Адресат: рег. № РОСС RU.0001.11ATB8 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

ПОДЛЕЖАЩИЙ: Манометры т.н. "Wellhead" с автоматическим регулированием и контролем, мод. RD, RY, YG, VGY, SY - Сварный корпус.

код ОК 005 (ОКСТ) 56 6100

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЕ): Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.03.2011 N 205)

код ЕЭК 8431 09 900 9

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Протокол № 405/13-705 от 13.02.2013, Испытательная лаборатория ООО "ЮС-Калибры", рег. № РОСС RU.0001.21AB05 от 13.07.2011, адрес: 238039, Калининград, ул. Новый Вок, 22, к. 12

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 14.02.2013 по 13.02.2016

Руководитель испытательной лаборатории (подпись) Л.Д. Сунин
Исполнитель (подпись) С.М. Меркушев

Certification:

GOST

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**
(обязательная сертификация)

№ **C-CAATB.B.6138** ТР **173-174**

ЗАЯВИТЕЛЬ: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co., Ltd." Адрес: No.9,shenglin Road,Bahe county Qingpu district Shanghai, China, Kermi. Телефон 86-21-59749950

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co., Ltd." Адрес: No.9,shenglin Road,Bahe county Qingpu district Shanghai, China, Kermi. Телефон 86-21-59749950

ОБЪЕКТ ДО СЕРТИФИКАЦИИ: ООО "Промисл", 11502, РФ, г. Москва, ул. Шатурская, д. 64, корп. 1, оф. 147, тел. (495) 626-24-62, факс (495) 626-24-62, E-mail: info@wellhead.ru, ОГРН: 1117740308450. Адресат: рег. № РОСС RU.0001.11ATB8 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

ПОДЛЕЖАЩИЙ: Манометры т.н. "Wellhead" для бурения и добычи нефти и газа, мод. RD, RY, YG, VGY, SY, с автоматическим регулированием и контролем, мод. RD, RY, YG, VGY, SY - Сварный корпус.

код ОК 005 (ОКСТ) 56 6100

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЕ): Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.03.2011 N 205)

код ЕЭК 8431 09 900 9

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Протокол № 406/13-705 от 13.02.2013, Испытательная лаборатория ООО "ЮС-Калибры", рег. № РОСС RU.0001.21AB05 от 13.07.2011, адрес: 238039, Калининград, ул. Новый Вок, 22, к. 12

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 14.02.2013 по 13.02.2016

Руководитель испытательной лаборатории (подпись) Л.Д. Сунин
Исполнитель (подпись) С.М. Меркушев

Certification: GOST

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№	РОСС СНА.АГВ.1161451
Срок действия с	14.08.2013 по 13.08.2016
	№ 1379117
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ип. № РОСС RU.0001.11AG88.000 "Проискус" (15682, РФ, г. Москва, ул. Шинниковская, д. 64, корп. 1, оф. 147, тел. (495) 626-24-62, факс (495) 626-24-62, E-mail: os.proksima@mail.ru.	
ПРОДУКЦИЯ: Запасные части для насосов т.н. Wellhead, типа РРК,РРУ,РС,РСУ,РСУА,РСУ,РСУА,РСУ,РСУА,РСУ,РСУ,РСУА,РРК. Серийный выпуск.	код СМ (ВБ (ДР/Н)) 37 9900
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ Р 53672-2009	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co.,Ltd". Адрес: No.9,shenglian Road,Baibe country Qingpu district Shanghai, China, Korea	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co.,Ltd". Адрес: No.9,shenglian Road,Baibe country Qingpu district Shanghai, China, Korea. Телефон:86-21-59745950.	
НА ОСНОВАНИИ: Протокола № 41455-TQ57-995 от 13.08.2013 г., Испытательная лаборатория ООО "ЮгРесурс", ип. № РОСС RU.0001.21AB93 от 28.10.2011, адрес: 353900,г. Новороссийск, ул. Мира, д. 9, оф. 307.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Ссылка сертификации: 3.	
 Руководитель органа Эксперт	Л.Л. Сумцов С.М. Мартемьянов
Сертификат не применяется при объективной сертификации	

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательные сертификации)	
№ C-CAAT88.B.61371	ГР 1754747
сертификат соответствия	
ЗАЯВИТЕЛЬ: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co., Ltd". Адрес: No.9,shengfian Road,Baife country Qingpu district Shanghai, China, Korea. Телефон 86-21-59745950.	
ВЕДОМОСТЬ: "Shanghai Wellhead Equipment Manufacture Co.,JSC". Адрес: No.9,shengfian Road,Baife country Qingpu district Shanghai, China, Korea. Телефон 86-21-59745950.	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО "Прокима". 115682, РФ, г. Москва, ул. Шиниковская, д. 64, корп. 1, оф. 147, тел. (495) 626-24-62, факс (495) 626-24-62, E-mail pr.kima@mail.ru . ОГРН: 1117746508450. Аттестат рег. № РОСС RU.11AГ88 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.	
ПОДПИСАТЕЛИ ЧТО ПРОДУКЦИИ Аригура промышленная трубопроводная; заказка т.м. Wellhead, inc.	
РЕК.РРУ.JC.JCY.JCYAJCS.JCSY.JCSYA.JLS.JLSYL.SYA.PEK. Серийный выпуск.	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753 с изменениями, утвержденным постановлением Правительства РФ от 15.09.2009 N 753)	
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол № 407/13-405 от 13.02.2013. Испытательная лаборатория ООО "УЭС-Калининград", рег. № РОСС RU.000.21AB65 от 13.07.2011, адрес: 236039г. Калининград, ул. Новый Ваз, 22, к. 13	
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 14.02.2013 по 13.02.2016	
	Руководитель государственного регионального органа по сертификации Подпись: _____ С.М. Мирзаястов
	И.Д. Сушико

Enterprise Qualification

WELLHEAD



Certification:

**Q1
ISO**

WELLHEAD

Product Presentation

1

Valve

FC Manual Gate Valve
FC Hydraulic Gate Valve
WKM Manual Gate Valve
FC Hydraulic Safety Valve
MS Check Valve
H2 Positive & Adjustable Choke Valve



2

Wellhead Products

Casing Head **Casing Hanger**
Casing spool **Tubing Hanger**
Tubing Head

WELL-LEAD

Product Presentation

3

Well Control Product



**Blow Out Preventer
Manifold
Christmas Tree**



Others

4

**Lubricator Frac head
Block Valve BPV Running Tool
BPV and Parts**

Valve Class

Shanghai wellhead provide all kinds of valve to different customers, include Gate Valve, Choke Valve, Check Valve etc.

Valve Size: 1 13/16"~7 1/16".

Valve Pressure: 2000PSI~20000PSI.

Temp Range: K,L,N,P,S,T,U,V,X,Y.

Material Class: AA,BB,CC,DD,EE,FF,HH. 0.5, NL

Valve Class: PSL1~PSL3G.

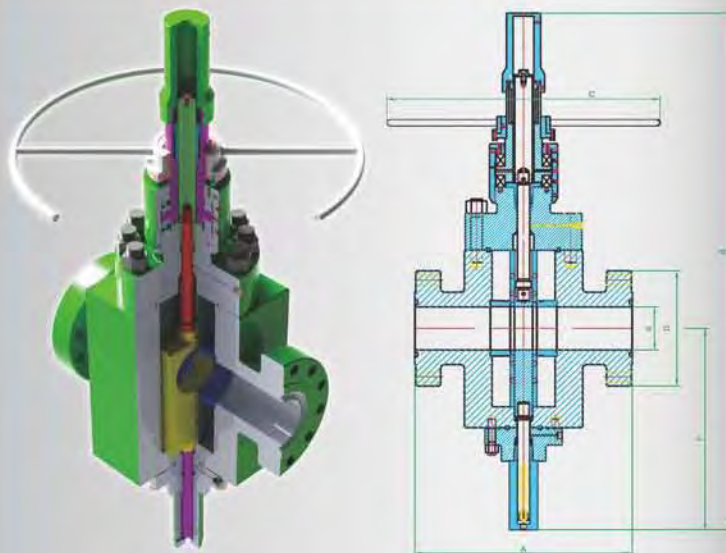
Valve Performance Class: PR1, PR2.

Service Conditions	Material Class	Presue Rating In 1000PSI	Material Specifications							
			Body Bonnet	Bonnet Gasket	Gates		Body Bushing		Seal	Stem
					Material	Surface Treatment	Material	Surface Treatment		
General Oil Field Service Oil & Gas	AA-0.5/NL	2~5	API 60K Low Alloy	AISI 316	Low Alloy API 75K 4130	HVOF/QPQ	Low Alloy API 75K 4130	HVOF/N	Stellite 6	AISI 17-4PH/718
		10~20	API 75K Low Alloy							
General Oil Field Service CO2Present S.S.Trim	BB-0.5/NL	2~5	API 60K Stainless steel	AISI 316	API 75K Stainless steel 410	HVOF/QPQ	API 75K Stainless steel 410	HVOF/N	Stellite 6	AISI 17-4PH/718
		10~20	API 60K Stainless steel							
Extreme CO2 Service No H2S Full SS	CC-0.5/NL	2~5	API 60K Stainless steel	AISI 316	API 75K Stainless steel 410	HVOF/QPQ	API 75K Stainless steel 410	HVOF/N	Stellite 6	AISI 17-4PH/718
		10~20	API 60K Stainless steel							
H2S Embrittlement Anticiated Some CO2 Conforms to NACE MR-01-75	DD-0.5/NL	2~5	API 60K Low Alloy	AISI 316	API 75K Low Alloy 4130	HVOF/QPQ	API 75K Low Alloy 4130	HVOF/N	Stellite 6	AISI 17-4PH/718
		10~20	API 75K Low Alloy							
H2S Embrittlement And Corrosion Expected s.s Trim Conforms to NACE MR-01-75	EE-0.5/NL	2~5	API 60K Stainless steel	AISI 316	AISI 410 API 75K Stainless steel	HVOF/QPQ	AISI 410 API 75K Stainless steel	HVOF/N	Stellite 6	AISI 17-4PH/718
		10~20	API 75K Stainless steel							
Extreme Sour Service CO2 and H2S Solid S.S. Conforms to NACE MR-01-75	FF-0.5/NL	2~5	API 60K Stainless steel	AISI 316	AISI 410 API 75K Stainless steel	HVOF/QPQ	AISI 410 API 75K Stainless steel	HVOF/N	Stellite 6	AISI 17-4PH/718
		10~20	API 75K Stainless steel							



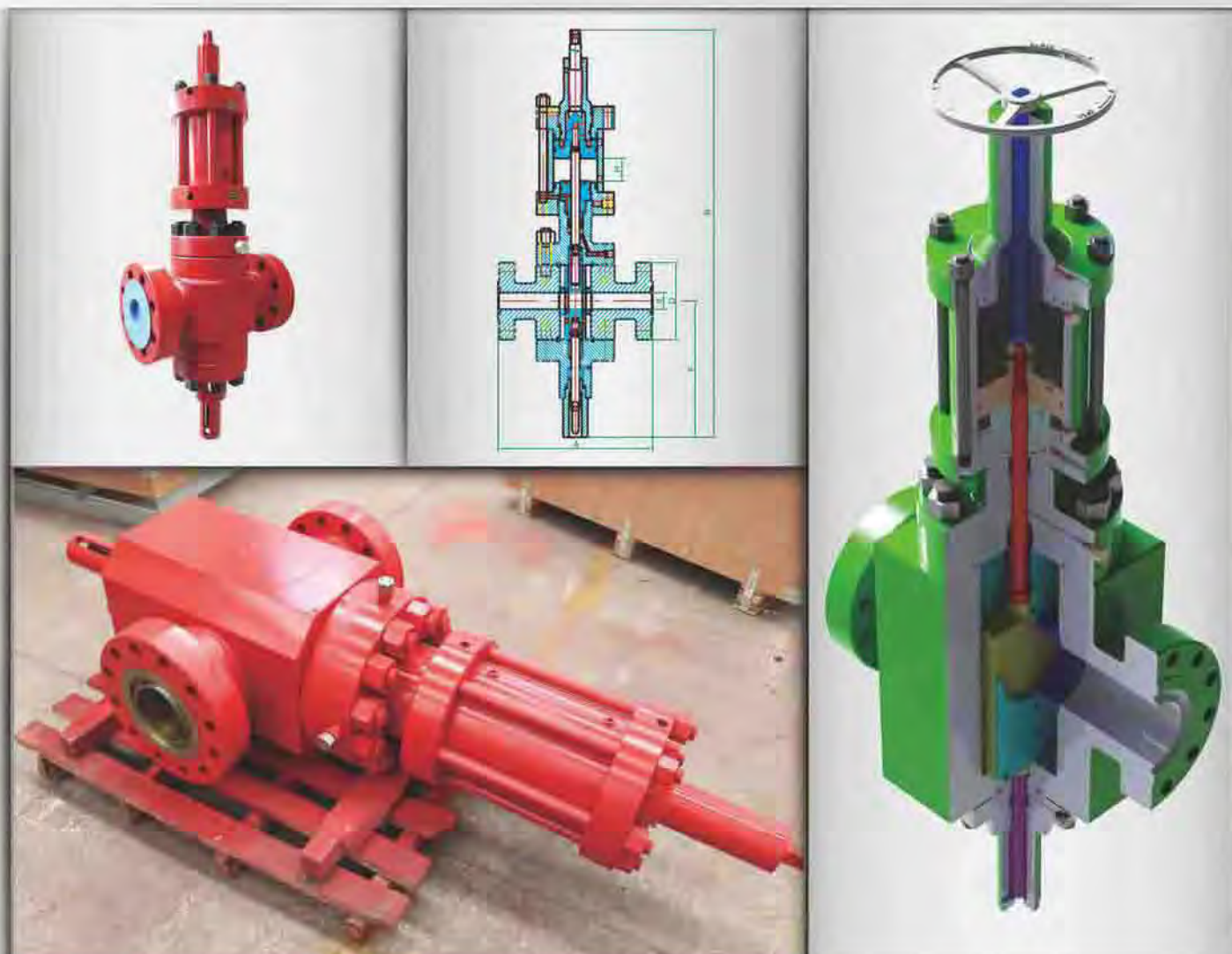
FC MANUAL GATE VALVE

Size\P(Mpa)	35				70					105				
d	52	65	80	103	46	52	65	80	103	46	52	65	80	103
A	371	422	473	550	464	521	565	620	670	457	482	533	598	736
B	545	595	640	725	550	550	620	655	790	555	555	660	815	910
C	320	360	400	450	400	400	450	500	550	400	400	450	500	550
D	215	245	270	310	190	200	230	270	315	210	220	255	290	360
F	140	170	190	230	145	145	190	205	255	150	150	200	250	300
R/BX	24	27	35	39	151	152	153	154	155	151	152	153	154	155



FC MANUAL GATE VALVE (2)

Size\P(Mpa)	35	70	105
d	180		
A	813	889	1016
B	1750	2155	2360
C	760	1120	1120
D	395	480	505
F	755	840	910
R/BX	46	156	156



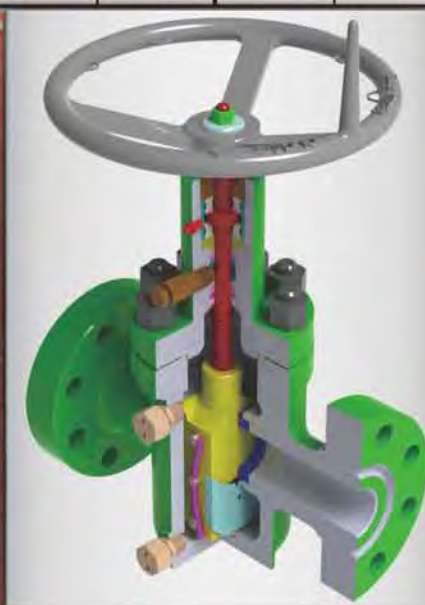
FC Hydraulic Gate Valve

Size\P(Mpa)	35				70					105					35	70	105
d	52	65	80	103	46	52	65	80	103	46	52	65	80	103	180		
A	371	422	473	550	464	521	565	620	670	457	482	533	598	736	813	889	1016
B	1110	1230	1330	1540	1140	1140	1240	1390	1735	1140	1145	1445	1600	1865	2110	2530	2580
H	62	75	80	117	62	62	75	90	117	62	62	80	96	123	191	202	210
D	215	245	270	310	190	200	230	270	315	210	220	255	290	360	395	480	505
F	365	410	440	510	370	370	410	460	580	370	370	465	540	630	755	840	910
R/BX	24	27	35	39	151	152	153	154	155	151	152	153	154	155	46	156	156

WKM Manual Gate Valve

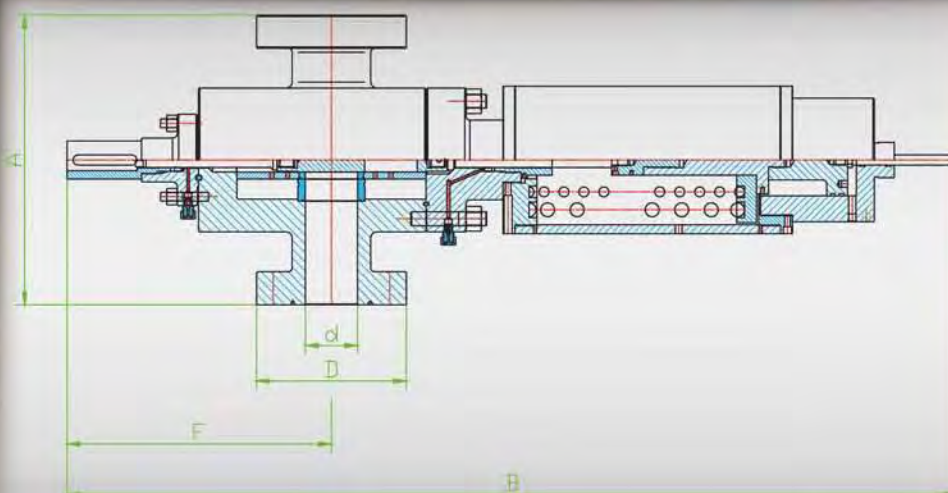
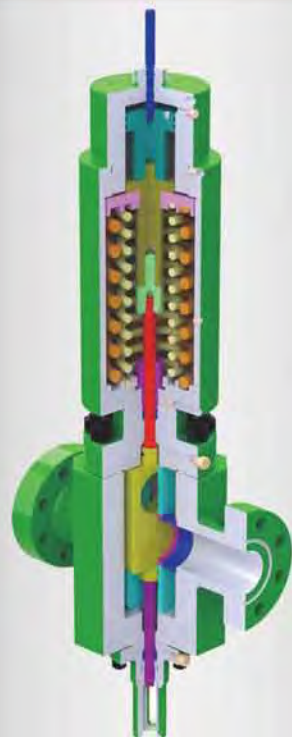


Size\P(Mpa)	35				105	
d	52	65	80	103	52	65
A	371	422	435	511	371	422
B	557	575	613	781	557	575
C	320	320	320	420	320	320
D	215	245	240	295	215	245
F	145	178	190	244	145	178
R/BX	24	27	31	37	24	27



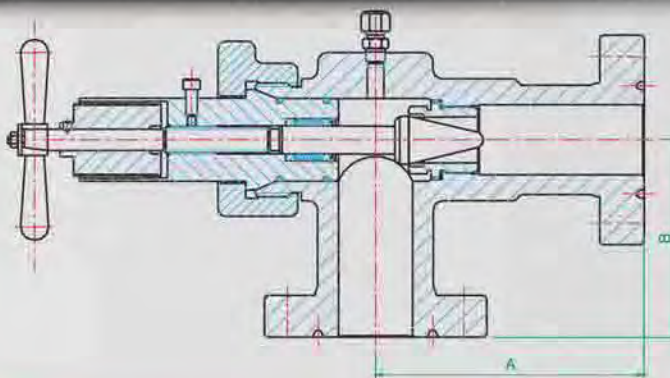
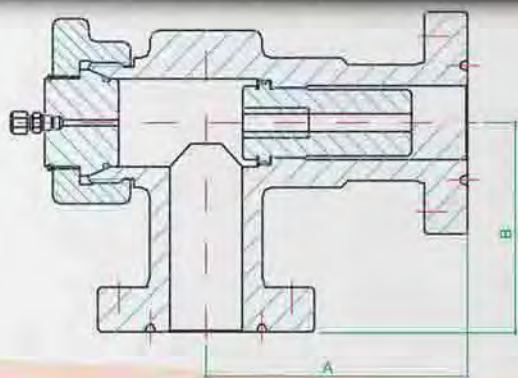
FC Hydraulic Safety Valve

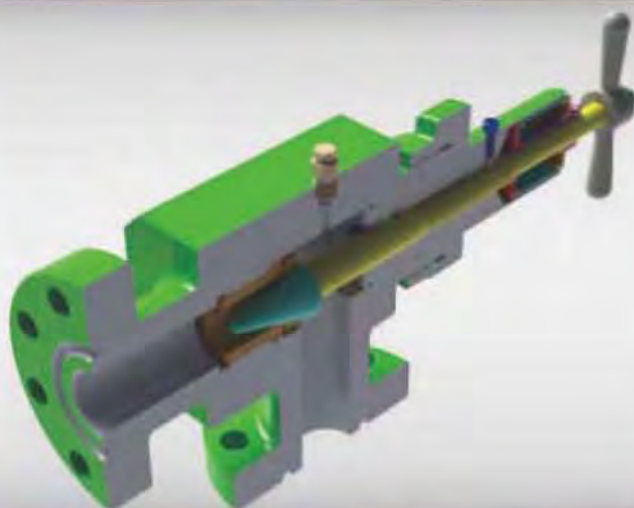
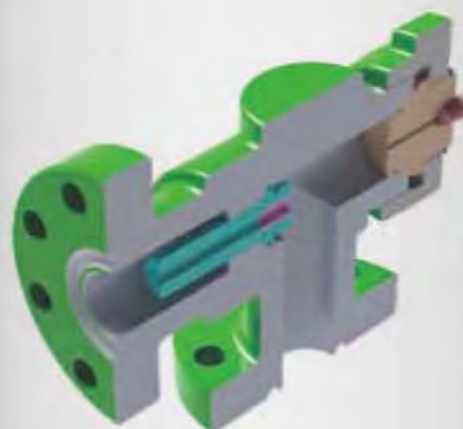
Size\P(Mpa)	35		70		105	
d	130	180	130	180	130	180
A	727	813	737	889	889	1016
B	1667	1750	1660	2155	1900	2360
C	660	760	660	1120	1118	1120
D	375	395	360	480	420	505
F	662	755	654	840	714	910
R/BX	44	46	169	156	169	156

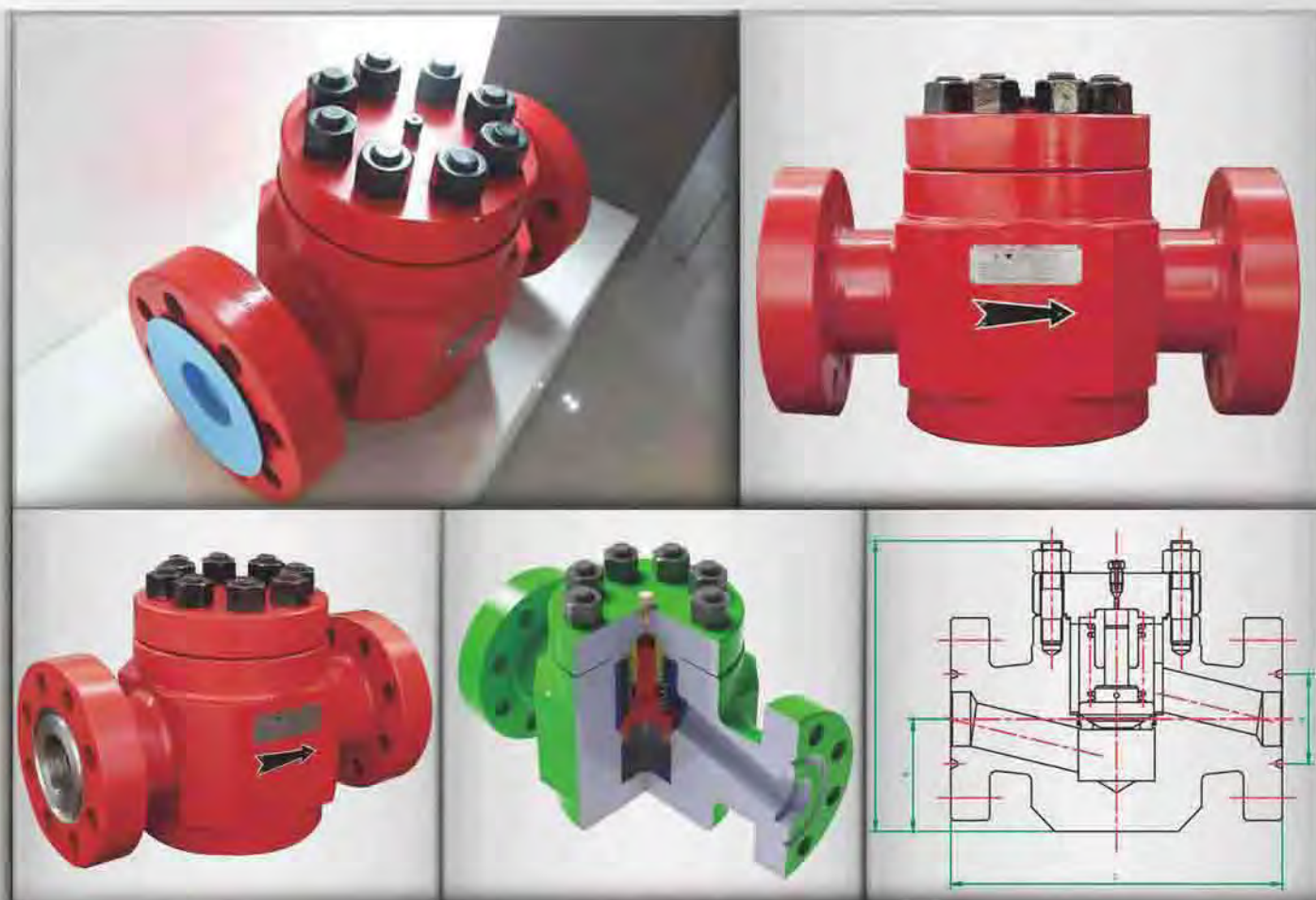


H2 Positive & Adjustable Choke Valve

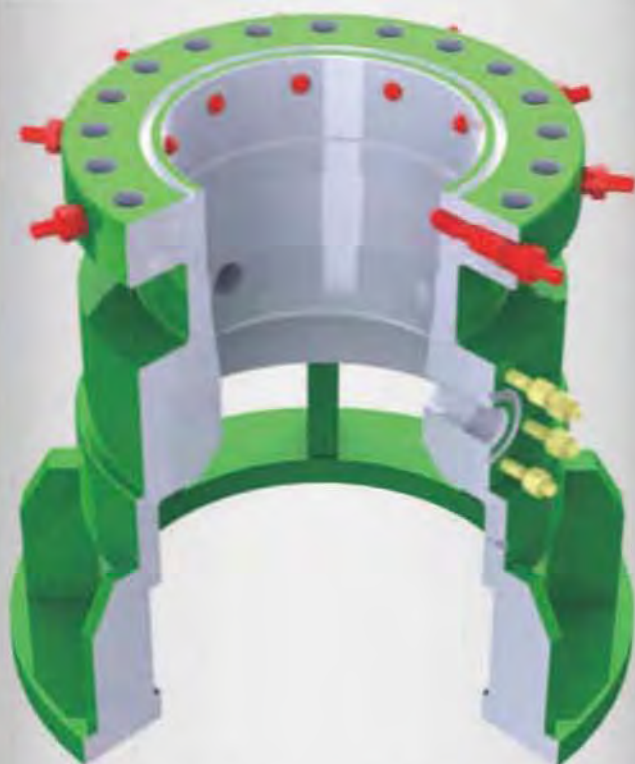
Specification	P PSI	Size		
		A	B	Ring
1"Maximum Orifice				
2 1/16"-5000 Flange	5000	203	175	R24
2 9/16"-5000 Flange	5000	210	176	R27
2 1/16"-10000 Flange	10000	224	195	Bx152
2 9/16"-10000 Flange	10000	237	208	Bx153
2 1/16"-15000 Flange	15000	262	225	Bx152
2 9/16"-15000 Flange	15000	298	267	Bx153
2"Maximum Orifice				
2 9/16"-5000 Flange	5000	265	195	R27
2 9/16"-10000 Flange	10000	298	264	Bx153
2 9/16"-15000 Flange	15000	298	264	Bx153
3 1/8"-3000 Flange	3000	298	225	R31
3 1/8"-5000 Flange	5000	298	225	R35
3 1/16"-10000 Flange	10000	298	264	Bx154
3 1/16"-15000 Flange	15000	298	264	Bx154
4 1/16"-3000 Flange	3000	298	264	R37
4 1/16"-5000 Flange	5000	298	264	R39
4 1/16"-10000 Flange	10000	350	289	Bx155
3"Maximum Orifice				
4 1/16"-3000 Flange	3000	298	264	R37
4 1/16"-5000 Flange	5000	298	264	R39



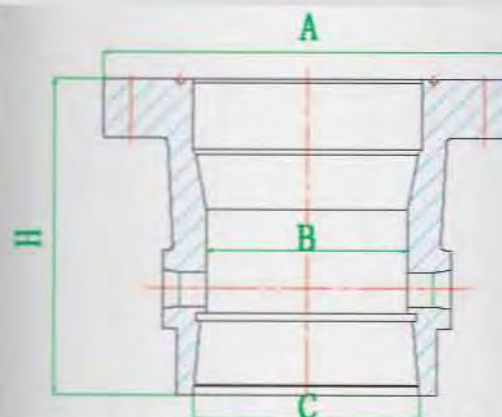



MS Check Valve

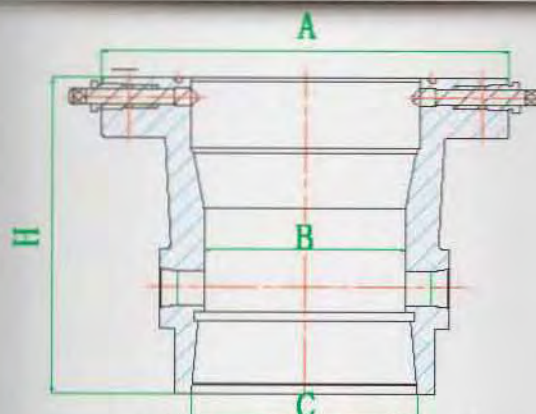
Size\P(Mpa)	35MPa(5000Psi)				70MPa(10000Psi)				105MPa(15000Psi)			
d	52	65	80	103	52	65	78	103	52	65	78	103
	2 1/16	2 9/16	3 1/16	4 1/16	2 1/16	2 9/16	3 1/16	4 1/16	2 1/16	2 9/16	3 1/16	4 1/16
A	278	328	348	384	322	370	398	460	348	390	427	524
B	112	130	153	173	130	154	159	179	135	158	182	238
L	394	527	530	543	419	562	616	678	483	568	598	737
R/BX	24	27	35	39	152	153	154	155	152	153	154	155



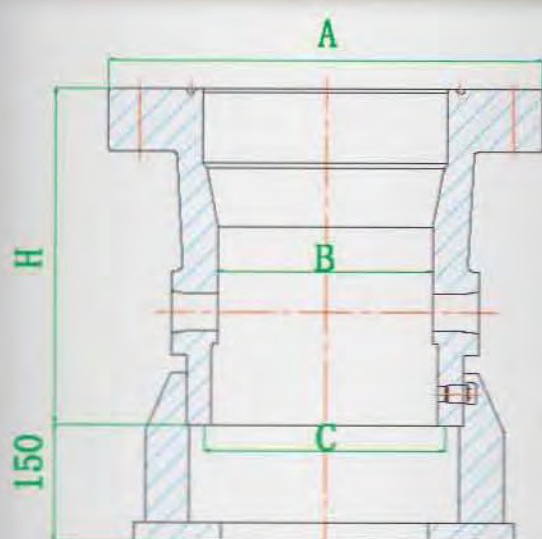
Casing Head



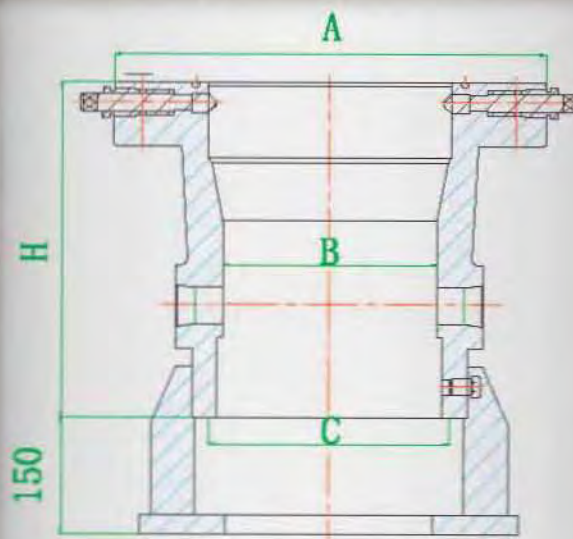
S-Type Casing Head



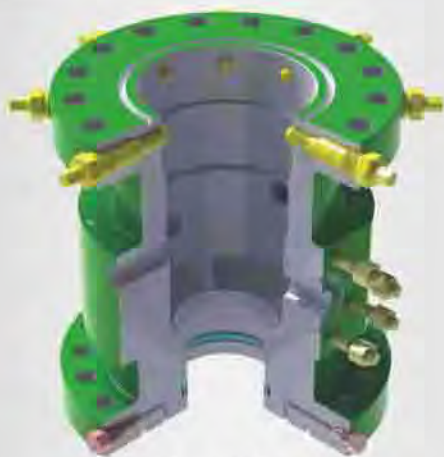
G-Type Casing Head



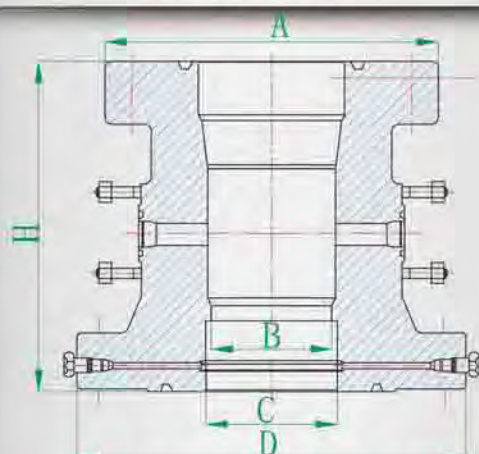
S-Type Casing Head



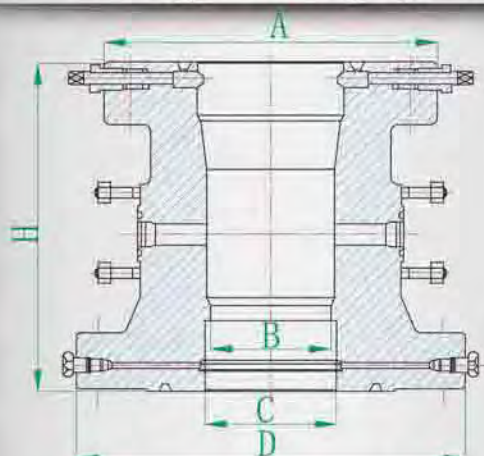
G-Type Casing Head



Casing Spool



S-Y Type Casing Spool



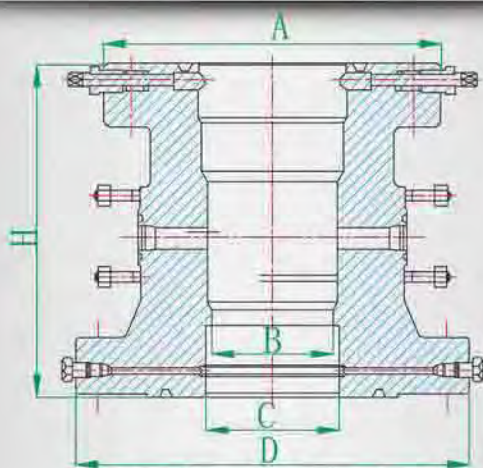
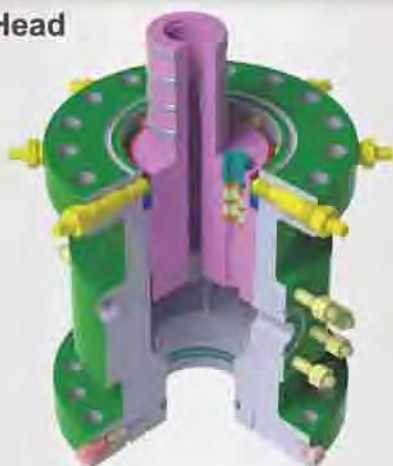
G-Y Type Casing Spool

Casing Spool

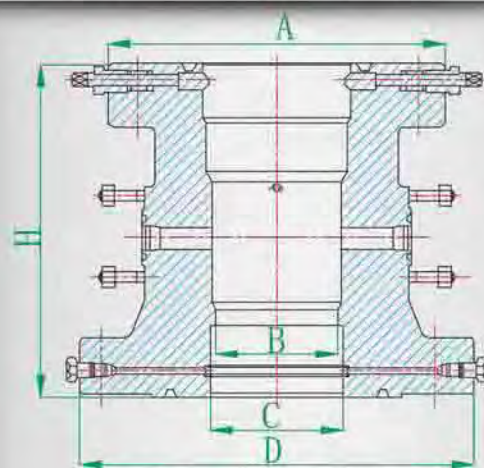
Size A	Size D	Size		
Top Flg.	Bottom Flg.	H	Max B	Max C
9-3000	11-2000	580	208	8 5/8
	11-3000	580	208	8 5/8
9-5000	11-3000	600	208	8 5/8
	11-5000	600	208	8 5/8
	13 5/8-3000	620	248	10 3/4
	13 5/8-5000	630	248	10 3/4
11-2000	13 5/8-2000	620	248	10 3/4
	16 3/4-2000	640	316	13 3/8
11-3000	13 5/8-3000	625	248	10 3/4
	16 3/4-3000	640	316	13 3/8
11-5000	13 5/8-3000	630	248	10 3/4
	13 5/8-5000	640	248	10 3/4
	16 3/4-3000	650	316	13 3/8
	16 3/4-5000	670	316	13 3/8
11-10000	13 5/8-5000	700	248	10 3/4
	16 3/4-5000	700	316	13 3/8
13 5/8-2000	13 5/8-2000	650	248	10 3/4
	16 3/4-5000	670	316	13 3/8
13 5/8-3000	13 5/8-3000	650	248	10 3/4
	16 3/4-3000	670	316	13 3/8
	20 3/4-3000	680	385	16
	21 1/4-2000	680	385	16
13 5/8-5000	16 3/4-3000	680	316	13 3/8
	16 3/4-5000	680	316	16
	20 3/4-3000	680	385	16
	21 1/4-2000	680	385	13 3/8
13 5/8-10000	16 3/4-5000	700	316	13 3/8
	20 3/4-3000	700	385	16
	21 1/4-2000	700	385	16
16 3/4-3000	20 3/4-3000	700	385	16
	21 1/4-2000	700	385	16
16 3/4-5000	20 3/4-3000	700	385	16
	21 1/4-2000	700	385	16



Tubing Head



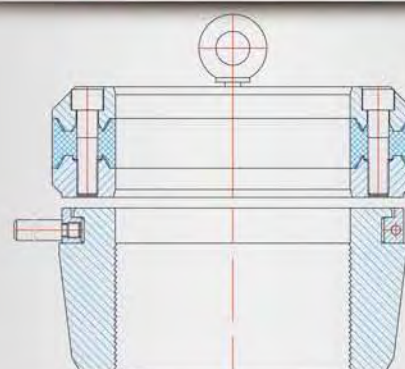
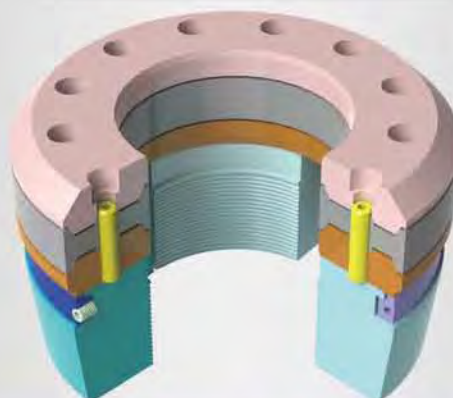
S-Y Type Tubing Head



SL-Y Type Tubing Head

Tubing Head

Size A	Size D	Size		
Top Flg.	Bottom Flg.	H	Max B	Max C
7 1/6-2000	9-2000	580	168	7
	11-2000	600	208	8 5/8
7 1/6-3000	9-3000	580	168	7
	11-3000	600	208	8 5/8
7 1/6-5000	9-5000	620	168	7
	11-5000	625	208	8 5/8
9-3000	9-3000	580	168	7
	11-3000	580	208	8 5/8
9-5000	9-5000	600	168	7
	11-5000	600	208	8 5/8
	13 5/8-5000	630	248	10 3/4
11-2000	11-2000	600	208	8 5/8
	13 5/8-5000	620	248	10 3/4
11-3000	11-3000	620	208	8 5/8
	13 5/8-3000	625	248	10 3/4
	16 3/4-3000	640	316	13 3/8
11-5000	11-5000	630	208	8 5/8
	13 5/8-5000	640	248	10 3/4
	16 3/4-5000	670	316	13 3/8
11-10000	11-5000	650	208	8 5/8
	11-10000	670	208	8 5/8
	13 5/8-5000	680	248	10 3/4
	13 5/8-10000	700	248	10 3/4

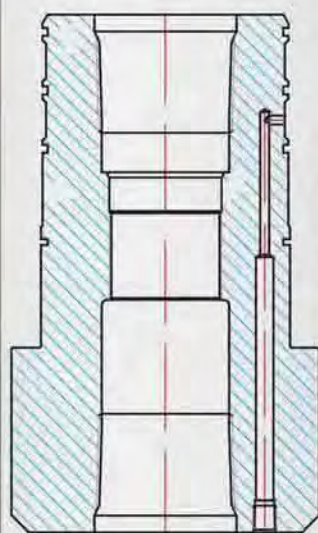


Casing Hanger

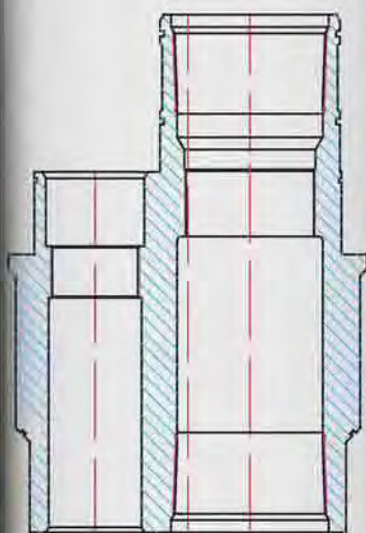
Casing Hanger

Size Tbg.	Size Nom.					
	9	11	13 5/8	16 3/4	20 3/4	21 1/4
5						
5 1/2						
6 5/8						
7						
7 5/8						
8 5/8						
9 5/8						
10 3/4						
11 3/4						
12 3/4						
13 3/8						
16						

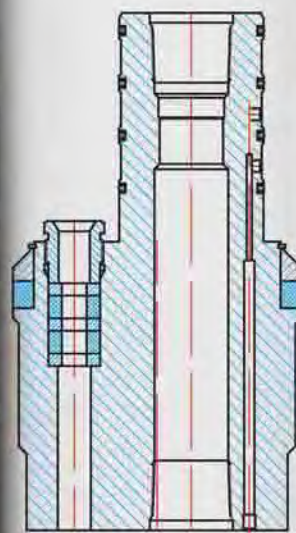
Tubing Hanger



**Type DP
Tubing Hanger**



**Type DP-BIW
Tubing Hanger**



**Type DP-L
Tubing Hanger**



Tubing Hanger

Tubing Hanger

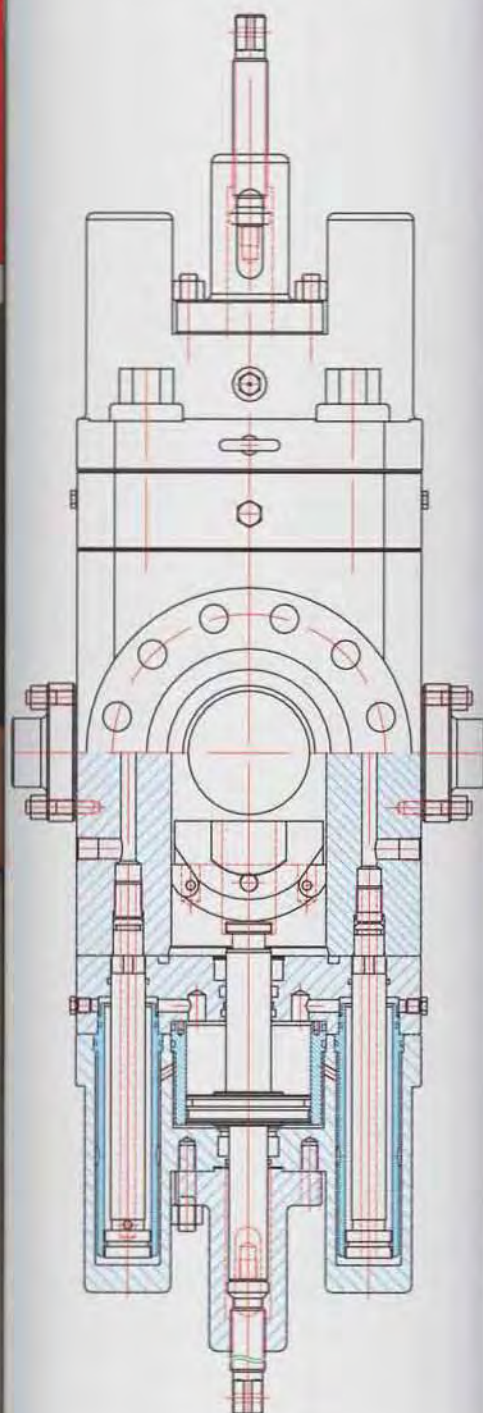
Size Tbg.	Size Nom.(Type EP、 DP)				Size Nom. (Type DP-L、 DP-BIW)
	7	1/16	9	11	11
2 3/8					
2 7/8					
3 1/2					
4 1/2					

Well Control Product

BOP

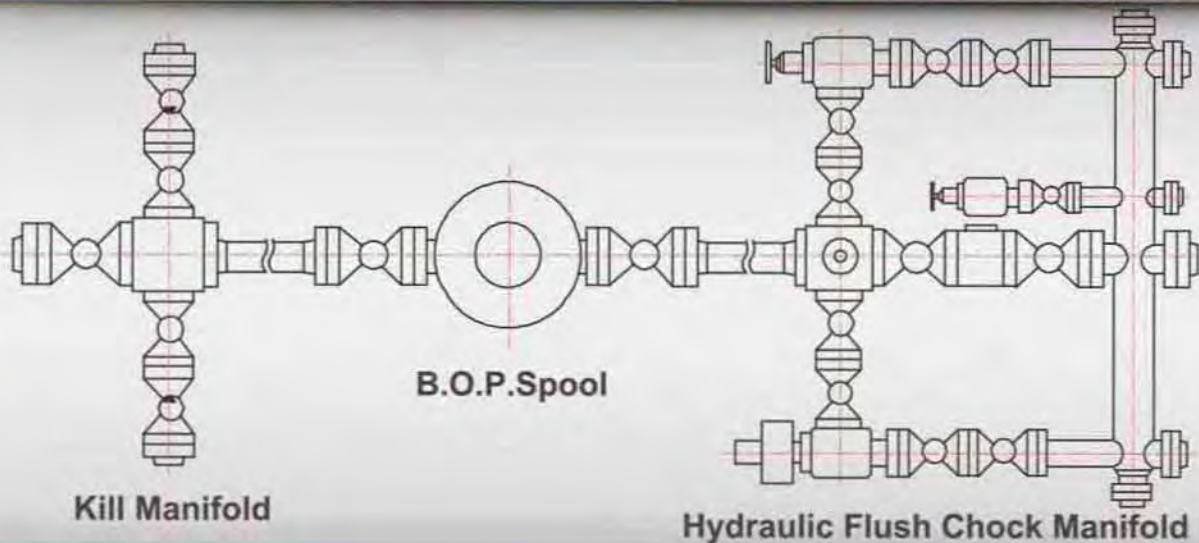
Shanghai wellhead manufacture Ram BOP (U type and SF type) and Annular BOP. We provide different type of ram for BOP, include Blank Ram, Half sealing Ram, Shear Ram and Variable Diameter Ram.

BOP size from 7 1/16"~18 3/4"
BOP pressure from 5000PSI~15000PSI



Manifold

Shanghai wellhead manufacture
Frac Manifold, Choke Manifold,
Production Manifold, Blowout
Manifold etc. In the meantime,
we provide fluid control products
such as Sand trap, Junk catcher,
rotating wellhead etc. All manifold
products are able to provide
customization service.





Manifold

P	Fiush	Chock	Kill
5000PSI	4 1/16", 3 1/8"	3 1/8", 2 9/16"	3 1/8", 2 9/16"
1000PSI	4 1/16", 3 1/16", 7 1/16"	3 1/16", 2 9/16", 4 1/16"	3 1/16", 2 9/16", 4 1/16"
15000PSI	4 1/16", 3 1/16", 7 1/16"	2 9/16", 4 1/16"	2 9/16", 4 1/16"
Note	TEXTURE Type Fo Customer Demand		



Christmas Tree

Christmas tree is an assembly of valves, spools, pressure gauges and chokes fitted to the wellhead of a completed well to control production. In the meantime, we also provide Frac tree as well.

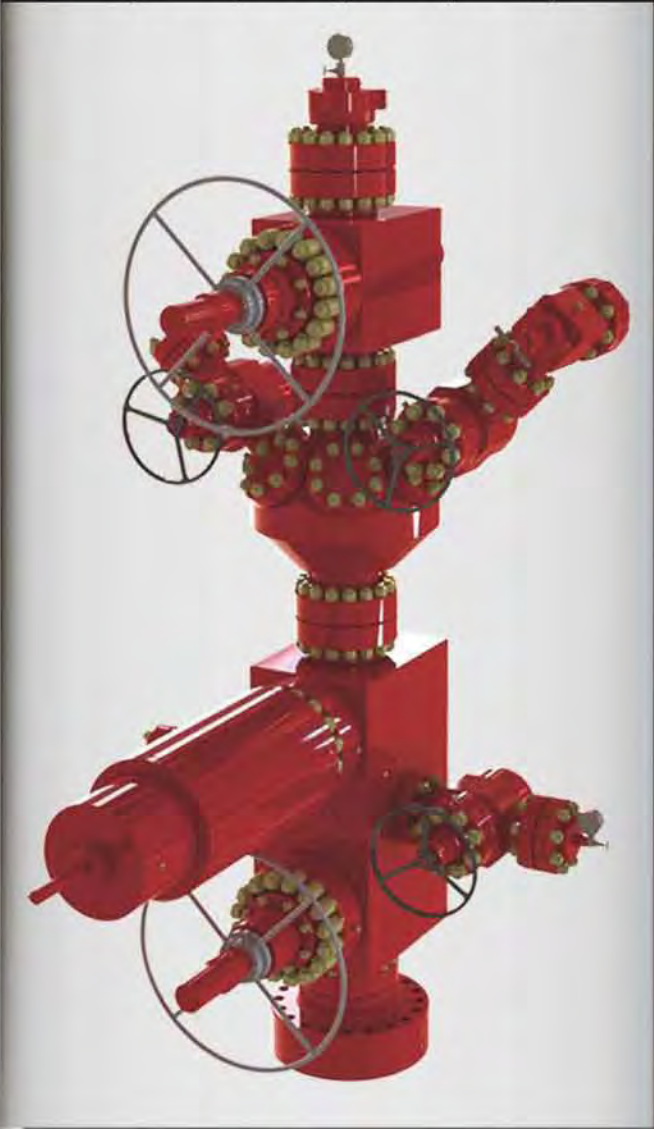
Tree range from 2 1/16"~7 1/16"

Pressure rating : 2000PSI~15000PSI



Christmas Tree

P	Size				
2000PSI	2 1/16"	2 9/16"	3 1/8"	4 1/16"	7 1/16"
3000PSI	2 1/16"	2 9/16"	3 1/8"	4 1/16"	7 1/16"
5000PSI	2 1/16"	2 9/16"	3 1/8"	4 1/16"	7 1/16"
10000PSI	2 1/16"	2 9/16"	3 1/16"	4 1/16"	7 1/16"
15000PSI	2 1/16"	2 9/16"	3 1/16"	4 1/16"	7 1/16"





Block Valve



BPV and Parts



Frac head

Others



BPV Running Tool



Lubricator



Weatherford



CAMERON

WEHR
OIL&GAS

SEABOARD



NATIONAL OILWELL VARCO



中国海洋石油有限公司
CHINA NATIONAL OFFSHORE OIL CORP.