



IMPOLAMA

Importaciones Industriales Lama

COMO AGENTE DE COMPRAS INTERNACIONAL, IMPOLAMA EXPORTA, IMPORTA Y SUMINISTRA TUBERÍAS, ACCESORIOS, VÁLVULAS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES NO CONVENCIONALES, DE ALTA CALIDAD Y CUMPLIENDO ESTRICTAMENTE CON LAS CONDICIONES TÉCNICOS COMERCIALES.

UN PROVEDOR CONFIABLE PARA EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

Gracias al cumplimiento de los aspectos técnicos, administrativos, tiempos de entrega, precios competitivos somos considerados un importante aliado estratégico para nuestros clientes de todos los sectores de la industria.

WWW.IMPOLAMA.COM

REPRESENTANTES
EXCLUSIVOS



VALPRES

VALVULAS DE BOLA, MARIPOSA Y ACTUADORES 100% ITALIANOS

VALBIA / VALPRES, empresas líderes en la fabricación de válvulas de bola flotante, de muñón, Criogénicas, mariposa y de control en acero carbón, hierro fundido, así como también **valvulas con actuadores eléctricos y neumáticos** para una amplia gama de configuraciones destinadas a satisfacer las demandas y expectativas de los diferentes sectores industriales y energéticos.

Fiabilidad, experiencia e innovación son las principales características de la identidad de **VALBIA / VALPRES**. La empresa, fundada en 1978, destaca por su productos de alta calidad y características técnicas, desarrollados y apoyados en la constante investigación y optimización en la selección de materiales, así como en un control riguroso de los sistemas de ingeniería y mejora continua de los diseños y procesos de producción de sus válvulas.

VALBIA / VALPRES es una ~~son~~ **empresas** que se ha ~~n~~ caracterizado por su constante crecimiento en el sector de manufactura de válvulas y toda su gama de productos cumple completamente con los estándares internacionales de calidad, avalados por certificaciones ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO 50001. Adicionalmente contamos con certificados API 6A, API 6D y API 608, que acreditan la capacidad de **VALBIA / VALPRES** para fabricar válvulas de bola aptas para ser instaladas en el sector Oil & Gas.



CERTIFICACIONES

Management Systems Certifications

- ISO 9001 - ISO 14001
- OHSAS 18001
- ISO 50001



Product / Management Systems Certifications

- API 6D #1428
- API 6A #1741



Insurance Certifications

- Up to 7.000.000€ per event per year



Product Certifications

Firesafe

- Type 68/78 (side entry)
- Type 69/79 (top entry)
- Type 67 (welded body)



SIL 3

- Type 68/78 (side entry)
- Type 69/79 (top entry)
- Type 67 (welded body)



Producer Certifications

Fugitive emission tests certificates

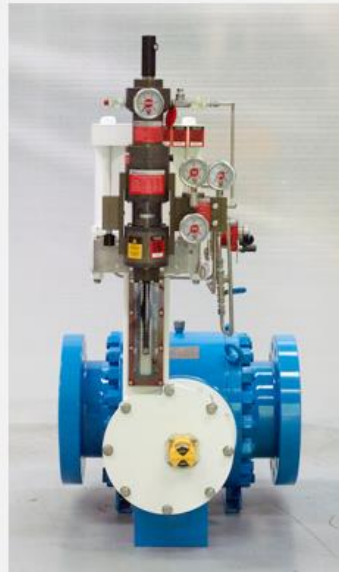
- TA-Luft
- VDI 2440
- ISO 15848-1 (-40°C/+200°C)



RANGOS DE PRODUCCION

PRODUCTS RANGE – OIL & GAS
DIVISION

ON-OFF & CONTROL BALL VALVES



- TRUNNION MOUNTED BALL VALVES
- FLOATING BALL VALVES
- CRYOGENIC VALVES
- HIGH TEMP AND DIRTY FLUID VALVES
- ROTARY FLOATING CONTROL VALVES



FLOATING BALL (TYPE 68, 69, 78, 79)

**Split body
forged
floating
ball**



**Split body
cast
floating
ball**

SIZE *	150	300	600	900	1500	2500
Rating						
1/2"	○	○	○	○	○	○
3/4"	○	○	○	○	○	○
1"	○	○	○	○	○	○
1 1/2"	○	○	○	○	○	○
2"	○	○	○	○	○	
3"	○	○	○			
4"	○	○	○			
6"	○	○				

Main Characteristics:

Forged or cast components / Bolted body design / Soft seated /or metal seated / Flanged ends or welded ends

Available materials: Carbon Steels, Stainless Steels, Duplex, Nickel Alloys, Titanium

Operating temperatures:

-40°C - +200°C (-40°F - +392°F) Standard Range

-196°C - +420°C (-321°F - +788°F) Special Range

Construction standards:

ASME-ANSI B16.34, ISO 17292, API 608, API 6D

www.impolama.com

Carrera 88 No. 6-46, Cali – Colombia. PBX: (572) 386 5130

UNIDAD DE EXPORTACIONES E IMPORTACIONES:comprasycontratacion1@impolama.com ext. 111

TRUNNION MOUNTED VALVES (TYPE 67, 68, 69, 78, 79)



Size/ Rating	150	300	600	900	1500	2500
1" 1/2	•	•	•	•	•	•
2"	•	•	•	•	•	•
3"	•	•	•	•	•	•
4"	•	•	•	•	•	•
6"	•	•	•	•	•	•
8"	•	•	•	•	•	•
10"	•	•	•	•	•	•
12"	•	•	•	•	•	•
14"	•	•	•	•	•	•
16"	•	•	•	•	•	•
18"	•	•	•	•	•	•
20"	•	•	•	•	•	•
24"	•	•	•	•	•	•
30"	•	•	•	•	•	•
36"	•	•	•	•	•	•
42"	•	•	•	•	•	•
48"	•	•	•	•	•	•

Size/ Rating	API 2000	API 3000	API 5000	API 10000
1.13/16"	•	•	•	•
2.1/16"	•	•	•	•
2.9/16"	•	•	•	•
3.1/16"			•	•
3.1/8"	•	•		
4.1/16"	•	•	•	•
5.1/8"	•	•	•	•
7.1/16"	•	•	•	•

Operating temperatures:

-40°C - +200°C (-40°F - +392°F) Standard Range

-196°C - +420°C (-321°F - +788°F) Special Range

Construction standards:

API 6D Design, ASME-ANSI B16.34 / NACE MR0175-last edition /

Firesafe to API 6FA/API 607/ISO 10497 – Testing to API 598

Main Characteristics:

Forged or cast components / Bolted body design / Soft seated / or metal seated /
Flanged or welded ends / Self Relieving and Double Piston effect seats / Double block and bleed

Available materials:

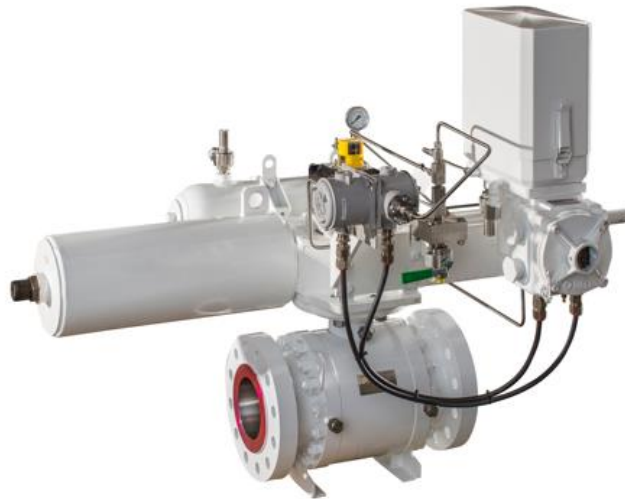
Carbon Steels, Stainless Steels, Duplex, Nickel Alloys

www.impolama.com

Carrera 88 No. 6-46, Cali – Colombia. PBX: (572) 386 5130

UNIDAD DE EXPORTACIONES E IMPORTACIONES: comprasycontratacion1@impolama.com ext. 111

TYPICAL APPLICATIONS
ON/OFF VALVES FOR COMPRESSION STATIONS – MOV, ESDV,
SDV, XV, HV, SLAM SHUT DOWN, HIPPS, ANTI SURGE



**½" TO 48" TRUNNION MOUNTED SPLIT BODY SPE/SPE, SPE/DPE, DPE/DPE
SOFT , METAL , PRIMARY METAL SECONDARY SOFT SEATS AVAILABLE
TESTS TO API 6D QSL 1, 2, 3 AND FAT IN HOUSE**

LOW TO HIGH PRESSURE DROP, HIGH CYCLING, FAST ACTING
CONTROL BALL VALVES



3" TO 24" TRUNNION MOUNTED SPLIT BODY SPE OR DPE SEATS
SOFT , METAL , PRIMARY METAL SECONDARY SOFT SEATS AVAILABLE

www.impolama.com

Carrera 88 No. 6-46, Cali – Colombia. PBX: (572) 386 5130

UNIDAD DE EXPORTACIONES E IMPORTACIONES:comprasycontratacion1@impolama.com ext. 111

VALVE AUTOMATION

COMPLETE FREEDOM IN CHOICE OF ACTUATORS: PNEUMATIC (SCOTCH YOKE, RACK & PINION OR CRANK ARM), ELECTRIC, HYDRAULIC (STANDARD, COMPACT), ELECTRO-HYDRAULIC, GAS OVER OIL, DIRECT GAS



PNEUMATIC & HYDRAULIC
SCOTCH YOKE



GAS OVER OIL & DIRECT GAS



PNEUMATIC
RACK & PINION



ELECTRIC



CRANK ARM

ELECTROHYDRAULIC





VALPRES VBALL Inherent (Cv/kV) Curves 150#-300#

Size (mm)	Size (inch)	Travel (")																			
		10		20		30		40		50		60		70		80		90			
		kv	cv	kv	cv	kv	cv	kv	cv	kv	cv	kv	cv	kv	cv	kv	cv	kv	cv		
15	1/2"	0.05	0.06	0.07	0.08	0.4	0.4	0.9	1.0	1.6	1.9	2.9	3.4	5.3	6.1	9.1	10.5	13.7	15.8		
20	3/4"	0.08	0.09	0.17	0.19	0.4	0.5	1.2	1.4	2.4	2.8	4.3	5.0	7.8	9.0	14.4	16.7	23.8	27.5		
25	1"	0.00	0.00	0.11	0.13	0.7	0.8	1.9	2.3	3.8	4.4	7.1	8.2	12.1	13.9	20.8	24.1	33.9	39.2		
32	1 1/4"	0.01	0.02	0.4	0.5	1.6	1.9	3.6	4.1	6.5	7.5	11.4	13.2	19.3	22.3	34.2	39.6	67.0	77.5		
40	1 1/2"	0.11	0.13	0.7	0.8	2.5	2.9	5.7	6.6	10.4	12.0	18.0	20.8	31.0	35.8	53.9	62.3	98.7	114.1		
50	2"	0.13	0.15	1.3	1.5	4.8	5.6	10.0	11.5	18.5	21.4	31.8	36.8	54.9	63.5	93.6	108.2	159.7	184.6		
80	3"	0.27	0.31	3.2	3.7	10.9	12.7	22.8	26.4	42.7	49.4	74.2	85.8	121.8	140.8	209.5	242.2	362.2	418.7		
100	4"	1.17	1.36	5.2	6.0	16.9	19.6	36.6	42.4	66.7	77.1	113.5	131.2	192.2	222.2	320.9	371.0	548.8	634.5		
150	6"	0.61	0.71	14.2	16.4	45.5	52.6	94.2	108.9	165.4	191.2	277.4	320.7	466.2	539.0	761.4	880.2	1288.6	1489.7		
15	1/2"	0.05	0.05	0.05	0.06	0.3	0.3	0.7	0.8	1.2	1.4	2.1	2.5	3.6	4.2	6.1	7.1	9.4	10.8		
20	3/4"	0.08	0.09	0.17	0.19	0.4	0.5	1.0	1.2	1.9	2.2	3.3	3.8	5.8	6.7	10.0	11.6	17.1	19.8		
25	1"	0.00	0.00	0.16	0.18	0.7	0.8	1.7	2.0	3.1	3.6	5.3	6.2	8.5	9.8	14.8	17.1	23.3	26.9		
32	1 1/4"	0.11	0.13	0.3	0.4	1.2	1.4	2.6	3.0	4.7	5.5	7.9	9.1	13.1	15.1	20.9	24.1	34.0	39.3		
40	1 1/2"	0.11	0.13	0.4	0.4	1.4	1.6	3.1	3.6	6.8	7.9	13.6	15.7	20.6	23.8	32.9	38.1	53.2	61.5		
50	2"	0.13	0.15	1.1	1.3	3.8	4.4	7.9	9.2	13.9	16.1	23.0	26.6	38.2	44.1	60.3	69.7	87.4	101.1		
80	3"	0.27	0.31	2.6	3.0	8.3	9.6	17.6	20.4	30.3	35.0	50.6	58.5	81.8	94.6	127.1	147.0	202.1	233.6		
100	4"	0.90	1.04	3.2	3.7	11.3	13.1	24.6	28.4	44.0	50.9	74.2	85.8	119.0	137.6	183.3	211.9	282.9	327.1		
150	6"	0.61	0.71	10.6	12.3	31.9	36.9	65.4	75.7	113.4	131.0	187.3	216.5	292.9	338.6	448.2	518.1	681.3	787.6		
15	1/2"	0.04	0.05	0.05	0.06	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.2	1.4	1.9	2.2	3.1	3.6	4.6	5.3		
20	3/4"	0.00	0.00	0.1	0.1	0.4	0.5	0.9	1.0	1.6	1.8	2.6	3.0	4.1	4.7	6.7	7.8	9.9	11.4		
25	1"	0.00	0.00	0.1	0.1	0.6	0.7	1.3	1.5	2.3	2.7	3.7	4.3	5.9	6.9	9.5	10.9	12.9	14.9		
32	1 1/4"	0.11	0.13	0.13	0.15	0.7	0.8	1.7	1.9	3.0	3.5	4.9	5.6	7.6	8.8	11.8	13.7	17.4	20.1		
40	1 1/2"	0.11	0.13	0.1	0.2	1.1	1.2	2.5	2.9	4.6	5.3	7.6	8.8	12.0	13.9	18.4	21.3	26.9	31.2		
50	2"	0.04	0.04	1.2	1.4	3.4	3.9	6.4	7.4	10.6	12.3	16.6	19.2	24.5	28.3	36.9	42.6	53.4	61.7		
80	3"	0.28	0.32	1.9	2.2	6.1	7.1	12.0	13.9	20.6	23.8	32.0	37.0	49.8	57.6	74.9	86.6	110.8	128.1		
100	4"	0.90	1.04	3.0	3.4	9.1	10.5	18.2	21.0	30.7	35.5	48.6	56.1	75.4	87.1	111.7	129.2	163.5	189.0		
150	6"	1.17	1.35	6.4	7.3	20.0	23.1	39.9	46.1	67.0	77.4	106.0	122.5	164.9	190.6	246.9	285.5	361.3	417.7		