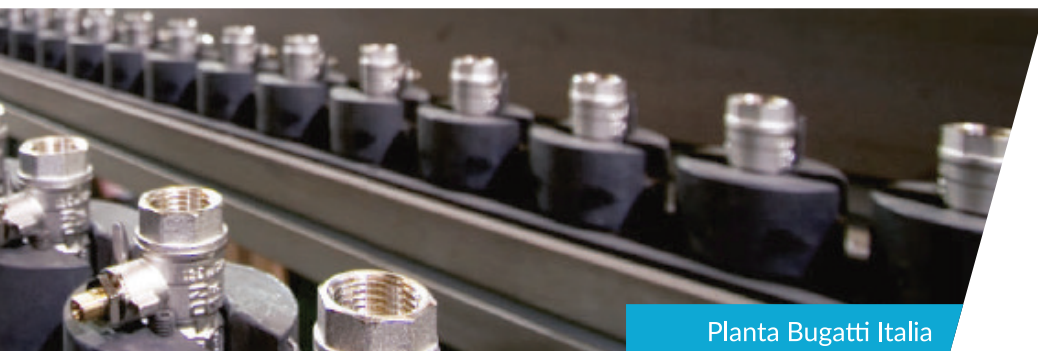




HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología



Planta Bugatti Italia



Válvulas para Agua



Válvulas para Gas



Válvulas para instalaciones
domiciliarias de
agua potable y gas

Edición: Septiembre 2018



Válvulas para Agua



Válvulas para Gas



Accesorios

www.helbertycia.com

Válvulas para instalaciones domiciliarias de agua potable y gas

Somos representantes para Colombia de Bugatti, una marca italiana que está en comunión con nuestros valores corporativos, por sus altos estándares de calidad en la producción de válvulas para instalaciones domiciliarias de agua potable y gas. Con materiales de alta calidad y precios competitivos que amplían el espectro de nuestro portafolio para ofrecer siempre a nuestros clientes las mejores alternativas del mercado.



Válvulas para agua

Diseñadas y fabricadas para responder a necesidades en instalaciones domiciliarias de suministro y control del agua.



Válvulas para gas

Cumplen las normas y características que las convierten en una opción segura para las instalaciones y acometidas de gas domiciliario.



Válvulas antifraude

Con un sistema que previene la manipulación no autorizada del paso del agua.



Mínimo Vital

Válvulas antifraude que permiten graduar en la acometida el suministro mínimo vital del agua.



Accesorios

Piezas complementarias para las instalaciones, como la llave para válvulas antifraude y la caja completa para medidores.



BUGATTI

VÁLVULAS PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS

PAG.

Válvula de bola AGUA - Figura 601	1
Válvula de Bola AGUA - Manija Tipo Mariposa - Figura 602	1
Válvula de Bola Industrial AGUA - GAS - Figura 9600	1
Válvula de Bola para GAS Antifraude - Figura 554	1
Filtro "Y" en latón - Figura 170	2
Válvula de Pie - Figura 195	2
CHeque Hidro - Figura 191	2
Cheque Cortina - Figura 181	2
TEE 5 vías - Figura 157	2

Especializados

Válvula de Purga de Aire - Figura 1002	3
Válvula de Bola para GAS - Figura 978	3

VÁLVULAS PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS PARA AGUA POTABLE

PAG.

Registro de Bola de Incorporación a Polietileno - Figura 5423	3
Registro de Corte de Bola ANTIFRAUDE Polietileno - TL para Medidor de AGUA - Figura 5254	3
Registro de Corte de Bola ANTIFRAUDE Polietileno - Figura 8500	4
Válvula de Bola para AGUA Hembra - Hembra ANTIFRAUDE - Figura 608	4
Válvula de Bola para AGUA Hembra - Macho ANTIFRAUDE - Figura 610	4
Válvula Mínimo Vital para agua ANTIFRAUDE Hembra - Hembra - Figura 9241	4
Válvula de Bola para AGUA - ANTIFRAUDE / Hembra - Tuerca Loca (TL) - Figura 1228 PS	5

ACCESORIOS

PAG.

Llave Corte ANTIFRAUDE para Válvula Bugatti	5
Caja Italiana para Medidor Completa	5

Válvulas para Instalaciones Domiciliarias

Figura 601



Válvula de Bola AGUA

Marca: Bugatti
Cuerpo: Latón forjado niquelado.
Paso total - Tipo pesado
Conexión: Hembra - Hembra. Rosca NPT
Mango: Acero plastificado
Límites de presión: 400 WOG - 125 WSP
Usos: Empleada en instalaciones de distribución de agua, calefacción, hidráulicas, neumáticas y agrícolas



CÓDIGO	DIÁMETRO
TABU006	1/4"
TABU009	3/8"
TABU012	1/2"
TABU019	3/4"
TABU025	1"
TABU032	1-1/4"
TABU038	1-1/2"
TABU050	2"
TABU063	2-1/2"
TABU075	3"
TABU100	4"

Figura 602



Válvula de Bola AGUA - Manija Tipo Mariposa

Marca: Bugatti
Cuerpo: Latón forjado niquelado.
Paso total - Tipo pesado
Conexión: Hembra - Hembra. Rosca NPT
Manija: Tipo Mariposa
Límites de presión: 400 WOG - 125 WSP
Usos: Empleada en instalaciones de distribución de agua, calefacción, hidráulicas, neumáticas y agrícolas



CÓDIGO	DIÁMETRO
TBBU012	1/2"
TBBU019	3/4"
TBBU025	1"

Figura 9600



Válvula de Bola Industrial AGUA - GAS

Marca: Bugatti
Cuerpo: Latón forjado. Paso total - Tipo pesado
Conexión: Hembra - Hembra. Rosca NPT
Manija: Acero plastificado
Presión: 600 PSI - 150 WSP - 400 PSI GAS. (PN 40 Bar Agua - 25 Gas)
Aplicaciones: Agua potable, incendios, aire acondicionado e industria en general.



Aprobadas:



CÓDIGO	DIÁMETRO
TCBU012	1/2"
TCBU019	3/4"
TCBU025	1"
TCBU032	1-1/4"
TCBU038	1-1/2"
TCBU050	2"

Figura 554



Válvula de Bola para GAS Antifraude

Marca: Bugatti
Cuerpo: Latón cromado. Paso total
Tipo pesado
Conexión: Hembra - Hembra. Rosca NPT
Presión: 300 PSI
Manija: Tipo Mariposa - Aluminio amarillo
Limite de presión para uso gas: MOP5



Aprobadas:



CÓDIGO	DIÁMETRO
TDBU012	1/2"
TDBU019	3/4"
TDBU025	1"

Figura 170

Filtro "Y" en latón

Marca: Bugatti
 Cuerpo y caperuza: Latón forjado
 Malla: Acero inoxidable 600 micrones
 Conexión: Hembra - hembra
 Presión máxima de trabajo: 290 PSI (PN 20 y 12)

CÓDIGO	DIÁMETRO
TPBU012	1/2"
TPBU019	3/4"
TPBU025	1"

Figura 195

Válvula de Pie

Cuerpo: Latón forjado - doble guía
 Sello: En caucho
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI

CÓDIGO	DIÁMETRO
TSBU019	3/4"
TSBU025	1"
TSBU032	1-1/4"
TSBU038	1-1/2"
TSBU050	2"

Figura 191

Cheque Hidro

Cuerpo: Latón forjado
 Resorte: Acero Inoxidable
 Disco: Nylon
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI

CÓDIGO	DIÁMETRO
TTBU012	1/2"
TTBU019	3/4"
TTBU025	1"
TTBU032	1-1/4"
TTBU038	1-1/2"
TTBU050	2"

Figura 181

Cheque Cortina

Cuerpo: Latón forjado
 Sello: NBR
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI

CÓDIGO	DIÁMETRO
TUBU012	1/2"
TUBU019	3/4"
TUBU025	1"
TUBU032	1-1/4"
TUBU038	1-1/2"
TUBU050	2"

Figura 157

TEE 5 Vías

Cuerpo: Latón forjado
 Presión máxima de trabajo: 232 PSI
 Observaciones: Para equipos hidroneumáticos (PN16)

CÓDIGO	DIÁMETRO
TVBU012	1 X 1/4"

Especializados

Figura 1002



Válvula de Purga de Aire

Marca: Bugatti
 Cuerpo: Latón forjado niquelado
 Temperatura: 110 °C
 Presión: 150 PSI (PN 10)
 Aplicaciones: Agua potable, agua de piscinas y medidores

CÓDIGO	DIÁMETRO
TNBU012	1/2"
TNBU019	3/4"
TNBU025	1"

Figura 978



Reductora de Presión

Marca: Bugatti
 Cuerpo: Latón forjado niquelado Con dos (2) entradas para manómetro
 Conexión: Roscada Hembra - Hembra
 Presión máxima de trabajo: 362 PSI
 Rango de presión calibración: Salida de 7 a 73 PSI
 Temperatura máxima de trabajo: 80°
 Fluido: Agua
 Observaciones: Sistema para reducir y estabilizar la presión de agua, incluso en el caso de variaciones en la línea de presión. Asegura una presión constante a la salida y optimiza el uso (PN 25).

CÓDIGO	DIÁMETRO
TOBU012	1/2" X 1/2"
TOBU019	3/4" X 3/4"
TOBU025	1" X 1"
TOBU038	1-1/2" - 1-1/2"
TOBU050	2" X 2"

Válvulas para Acometidas Domiciliarias para Agua Potable

Figura 5423



Registro de Bola de Incorporación a Polietileno

Marca: Bugatti
 Cuerpo: Latón forjado - Paso total
 Conexión: Rosca macho x tuerca
 Manija: Compresión para PE
 Tipo capuchón cuadrado
 Presión: 362 PSI (PN 25)

CÓDIGO	DIÁMETRO
TJBU012016	1/2" CONEXIÓN POLIETILENO 16 mm
TJBU012020	1/2" CONEXIÓN POLIETILENO 20 mm

Figura 5254



Registro de Corte de Bola ANTIFRAUDE Polietileno - TL para Medidor de AGUA

Marca: Bugatti
 Cuerpo: Latón forjado - Paso total
 Conexión: Rosca macho x tuerca
 Manija: Compresión para PE
 Capuchón: Aluminio
 Aluminio revestido en Epoxi
 Presión: 435 PSI (PN 30)

CÓDIGO	DIÁMETRO
TKBU012016	1/2" CONEXIÓN POLIETILENO 16 mm
TKBU012020	1/2" CONEXIÓN POLIETILENO 20 mm

Figura 8500

**Registro de Corte de Bola
ANTIFRAUDE Polietileno**

Marca: Bugatti
 Cuerpo: Latón forjado - Paso total
 Conexión: Polietileno. Rosca - Hembra
 Manija: Aluminio
 Capuchón: En aluminio revestido en Epoxi
 Presión: 362 (PN 40)

CÓDIGO	DIÁMETRO
TLBU012016	1/2" CONEXIÓN POLIETILENO 16 mm
TLBU012020	1/2" CONEXIÓN POLIETILENO 20 mm

Figura 608

**Válvula de Bola para AGUA Hembra - Hembra
ANTIFRAUDE**

Marca: Bugatti
 Cuerpo: Latón forjado niquelado. Paso total - Tipo pesado
 Conexión: Hembra - Hembra. Rosca NPT
 Manija: Aluminio ANTIFRAUDE
 Presión: 300 PSI (PN 40 Bar)

Observaciones: **Sistema antifraude con tornillo cabeza loca con patente internacional.**

CÓDIGO	DIÁMETRO
*TFBU012	1/2"
*TFBU019	3/4"
TFBU025	1"



Aprobado por el
Acueducto de Bogotá

Figura 610

**Válvula de Bola para AGUA Hembra - Macho
ANTIFRAUDE**

Marca: Bugatti
 Cuerpo: Latón forjado niquelado. Paso total - tipo pesado
 Conexión: Hembra - macho. Rosca NPT
 Manija: Aluminio ANTIFRAUDE
 Presión: 300 PSI (PN 40 Bar)
 Observaciones: Sistema antifraude con tornillo cabeza loca con patente internacional.

CÓDIGO	DIÁMETRO
TGBU012	1/2"
TGBU019	3/4"
TGBU025	1"

Figura 9241

**Válvula Mínimo Vital para agua ANTIFRAUDE
Hembra - Hembra**

Marca: Bugatti
 Cuerpo: Latón forjado niquelado
 Conexión: Hembra - Hembra. Rosca NPT
 Manija: Aluminio ANTIFRAUDE
 Posiciones: Abierto - Cerrado - Mínimo Vital
 Presión: 300 PSI (PN 40 Bar)
 Observaciones: Sistema antifraude con tornillo cabeza loca con patente internacional.

CÓDIGO	DIÁMETRO
THBU012	1/2"

Aprobadas:



Figura 1228 PS



**Válvula de Bola para AGUA - ANTIFRAUDE
Hembra - Tuerca Loca (TL)**

Marca: Helbert
Cuerpo: Latón cromado
Paso total - Tipo pesado
Conexión: Tuerca loca 3/4" - Hembra 1/2".
Rosca NPT
Presión: 300 PSI
Observaciones: Para acoplar directamente al medidor

CÓDIGO

TIBU012

DIÁMETRO

TUERCA LOCA 3/4"
HEMBRA DE 1/2"

Accesorios



**Llave Corte ANTIFRAUDE
para Válvula Bugatti**

Llave especial de apertura y cierre para
válvula de bola antifraude Marca Bugatti

CÓDIGO

TMBU001

DIÁMETRO

1/2"



Caja Italiana para Medidor Completa

Caja para medidor fabricada en polipropileno de
alta densidad para soportar el paso de vehículos
ligeros y animales.

Tapa: Reforzada
Cuerpo: Ovalado
Cierre: Traba y llave. Sistema O-ring
superior (tapa) e inferior (fondo)
para mayor sellado
Resistencia: 3.500 Kg

CÓDIGO

MANCC001

Incluye:

- Racor telescópico
- Alargador y/o extensor
- Válvula antifraude





Mayor información

Ventas Distribución

Helbert y Cia.

Av. Cra 40 No. 20A - 44
PBX: +57 (1) 368 1077 Ext. 112/124
ventas@helbertycia.com
Bogotá D.C, Colombia.

www.helbertycia.com

Planta de Producción

Calle 80 - Autopista Medellín, costado sur,
entrada Parque La Florida a la derecha 1 Km.
Parque Industrial Terrapuerto - Bodega 8
PBX: +57 (1) 877 3621
Cota - Cundinamarca

Administración y Ventas

Av. Cra. 40 No. 20A-44
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: +57 (1) 368 1077
E-mail: ventas@helbertycia.com

www.helbertycia.com



@helbertcolombia

