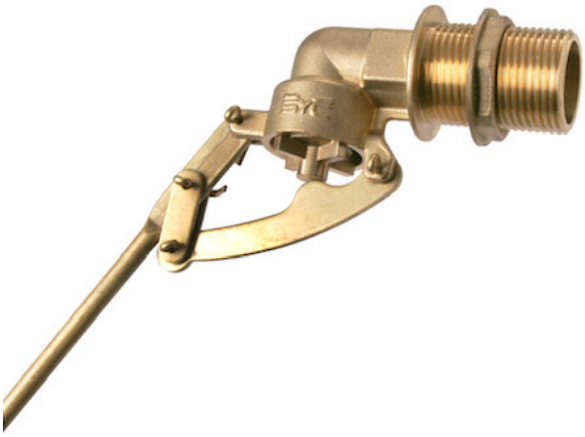
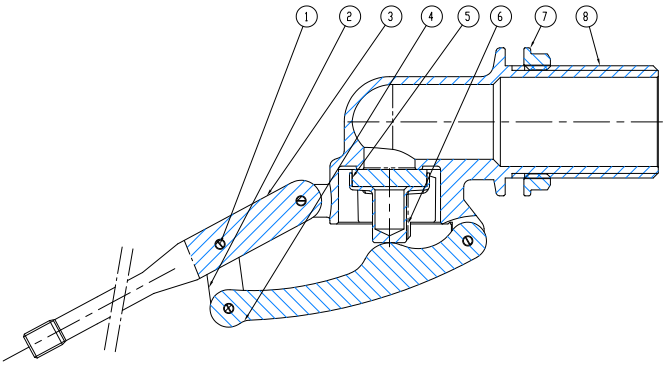
FLUTUADOR EM LATÃO COM VARETA ROSCADA
BRASS FLOAT VALVE WITH THREADED ROD





DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - *COMPONENTS DESCRIPTION*		
Ítem	**Descrição** - *Description*	**Material** - *Material*
1	Pino - *Split cotter pin*	Latão - *Brass*
2	Placa de união - *Join plate*	Latão - *Brass*
3	Vareta roscada - *Extension threaded rod*	Latão - *Brass*
4	Gatilho - *Pressure lever*	Latão - *Brass*
5	Junta do pistão - *Rubber washer*	NBR
6	Pistão - *Piston*	Latão - *Brass*
7	Porca de fixação - *Flange backnut*	Latão - *Brass*
8	Corpo - *Body*	Latão - *Brass*

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Pressão máxima: 10 bar.
- Pressão de serviço: 7 bar.
- Temperatura de serviço: 0 °C a 80 °C.
- Extremo com rosca macho conforme NP EN ISO 228-1.
- Junta tórica NBR.
- Recomenda-se a instalação de um redutor de pressão para evitar golpes de ariete.
- Evitar que se formem efeitos de onda no interior do depósito.

APLICAÇÕES GERAIS

- Redes de distribuição de água.
- Redes prediais.
- Sistemas de distribuição de água quente sanitária (ACS).
- Sistemas de rega.
- Instalações de Segurança Contra Incêndios.

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa práctica e/ou normas existentes.

BASIC FEATURES

- *Maximum pressure: 10 bar.*
- *Working pressure: 7 bar.*
- *Working temperature: 0 °C to 80 °C.*
- *Male thread end according to EN ISO 228-1.*
- *NBR O-ring.*
- *It is recommended to install a pressure reducer to avoid water hammer.*
- *Prevent wave effect situations inside the tank.*

GENERAL APPLICATIONS

- *Water systems.*
- *Plumbing installations.*
- *Sanitary hot water distribution systems.*
- *Irrigation systems.*
- *Fire Fighting Installations.*

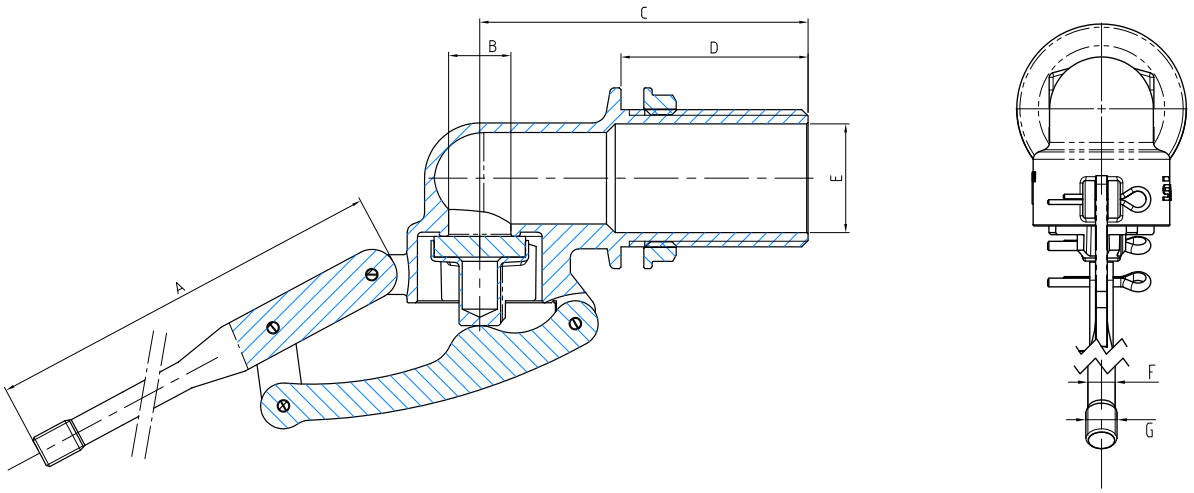
Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

ATUSA
Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com

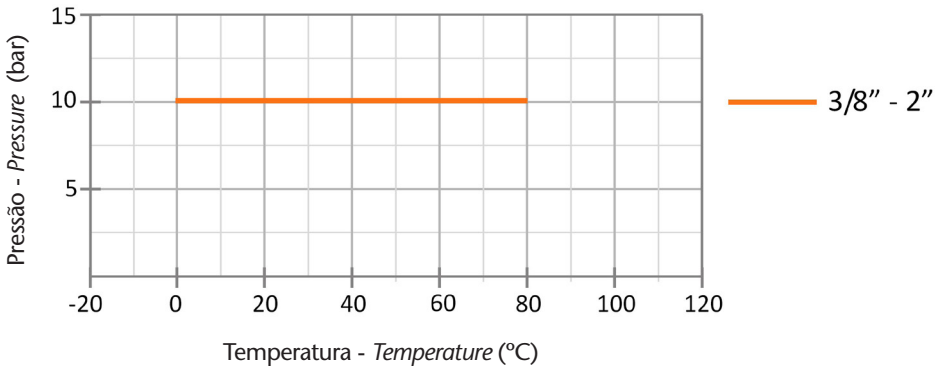
FLUTUADOR EM LATÃO COM VARETA ROSCADA
BRASS FLOAT VALVE WITH THREADED ROD



INFORMAÇÃO TÉCNICA - *TECHNICAL INFORMATION*

MEDIDA *SIZE* (inches)	COD.	DIMENSÕES - *DIMENSIONS*							Peso aprox. *Weight aprox.* (g)
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G Roscado	
3/8"	VS91LR02	200	8,0	57	34	12,0	5,3	3/16 W	147
1/2"	VS91LR03	200	8,5	59	36	15,5	5,3	M6	180
3/4"	VS91LR04	245	11,5	67	39	20,5	6,0	M7	272
1"	VS91LR05	245	15,0	79	45	26,2	7,0	M8	425
1 1/4"	VS91LR06	305	25,0	94	50	34,0	10,0	M9	942
1 1/2"	VS91LR07	305	33,0	107	57	40,4	10,0	M9	1.213
2"	VS91LR08	385	42,0	131	70	50,6	11,0	M9	2.000

DIAGRAMA PRESSÃO - TEMPERATURA / *PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM*



Nota : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

ATUSA
Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com