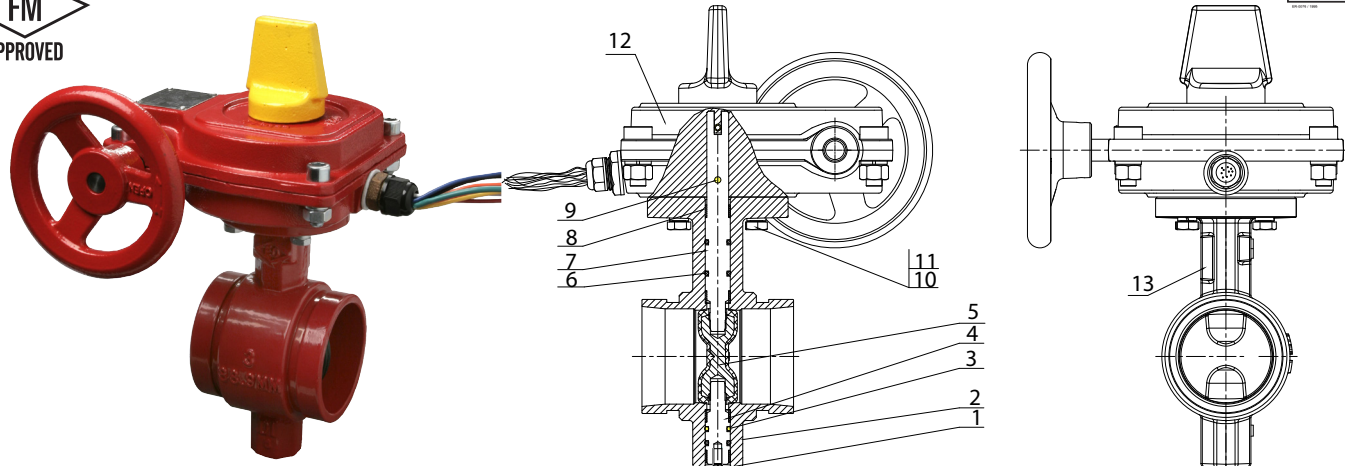


635

VÁLVULA BORBOLETA RANHURADA (VOLANTE FIM DE CURSO) GROOVED BUTTERFLY VALVE WITH TAMPER SWITCH



DESCRIÇÃO COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Tampão - Plug	EPDM
2	Corpo - Body	Fundição nodular - Ductile Iron ASTM A536 (65-45-12)
3	O-Rings (2)	NBR
4	Eixo inferior - Stub shaft	Aço Inoxidável - Stainless Steel UNS S43100 (SS431)
5	Disco - Disc	Fund. nodular + EPDM - Ductile Iron ASTM A536 (65-45-12) + EPDM
6	O-Ring	NBR
7	Eixo - Drive shaft	Aço Inoxidável - Stainless Steel UNS S43100 (SS431)
8	Casquilho - Bushing	AISI 304 + PTFE
9	Pino cilíndrico - Cylindrical pin	AISI 304
10	Porca hexagonal - Hexagonal nut	Aço ao carbono electrozincado - Carbon steel zinc plated
11	Anilha pressão elástica - Grower Spring washer	Aço ao carbono - Carbon steel
12	Caixa Redutora - Gear box	Fundição nodular - Ductile Iron ASTM A536 (65-45-12)
13	Placa - Name plate	Aço Inoxidável - Stainless Steel

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Ranhuras conformes ISO 6182.
- Flange de montagem do actuador: ISO 5211.
- Pressão de serviço (max): PN20 / 300 PSI / 2,0 MPa.
- Temperatura de serviço: 0 - 80 °C.
- Acabamento vermelho: revestimento epoxi s/ANSI-AWWA C550.

APLICAÇÕES GERAIS

- Redes de águas e instalações sanitárias, rega, sistemas anti-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 prática e/ou normas existentes.

BASIC FEATURES

- Grooves acc. ISO 6182.
- Top flange: ISO 5211.
- Service pressure (max): PN20 / 300 PSI / 2,0 MPa.
- Service temperature: 0 - 80 °C.
- Finished red: fusion bonded epoxi coating acc. ANSI-AWWA C550.

GENERAL APPLICATIONS

- Supply and sanitary water services, irrigation, fire fighting systems.

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.

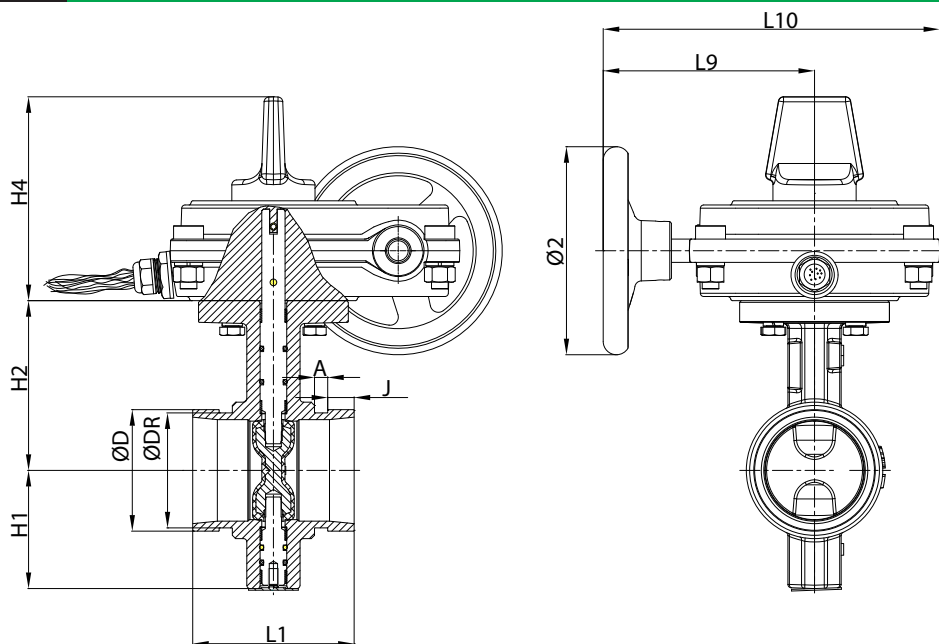
Rev.4-09.21
1/2



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



635

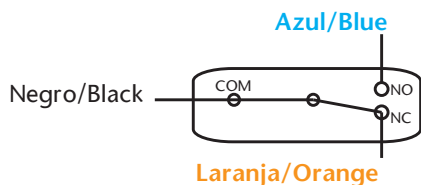
VÁLVULA BORBOLETA RANHURADA (VOLANTE FIM DE CURSO)
GROOVED BUTTERFLY VALVE WITH TAMPER SWITCH

INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Tubo Aço Steel Pipe			COD.	DIMENSÕES (mm) - DIMENSIONS (mm)											Peso aprox. Weight aprox. (kg)
DN	Inch.	ØD (mm)		ØDR	Ø2	J	A	H1	H2	H4	L1	L9	L10	N-Ø1	
50	2"	60,3	6V635208	57,15	125	15,88	7,92	65	89	123	81	127	202	4-Ø10	6,961
65	2 1/2"	76,1	6V63520B	72,26	125	15,88	7,92	71	102	123	97	127	202	4-Ø10	7,712
80	3"	88,9	6V63520A	84,94	125	15,88	7,92	81	109	123	97	127	202	4-Ø10	8,195
100	4"	114,3	6V63520C	110,08	125	15,88	9,52	95	128	123	116	127	202	4-Ø10	9,635
125	5"	139,7	6V63520H	135,48	125	15,88	9,52	111	141	123	148	127	202	4-Ø10	13,607
150	6"	168,3	6V63520E	163,96	225	15,88	9,52	133	153	123	148	127	202	4-Ø10	15,945
200	8"	219,1	6V63520M	214,40	225	19,05	11,13	164	184	123	133	185	260	4-Ø12	25,756
250	10"	273,0	6V63520N	268,28	225	19,05	12,70	196	216	123	159	185	260	4-Ø12	36,420

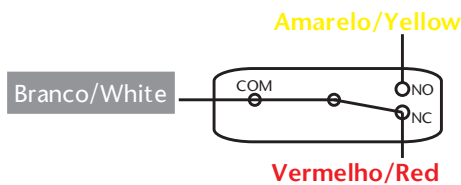
Diagrama Cablagem / Wiring Diagram

16A 1/2 HP 125/250 VAC

Switch 1



Switch 2



Verde/Green
Terra/Ground

NO: Normally Open / Normalmente Aberto

NC: Normally Closed / Normalmente Fechado

AVISO Importante : não modificar nem eliminar nenhum componente da instalação sem primeiro ter despressurizado e drenado completamente o circuito, caso contrário podem resultar graves danos pessoais e/ou materiais.

Important NOTICE : never remove or modify any piping component without first de-pressurizing and draining completely the installation. Failure to do it could result in serious personal injury and/or economical losses.

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, the design and information given, may be changed without notification at any time.

 Rev.4-09.21
2/2


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

