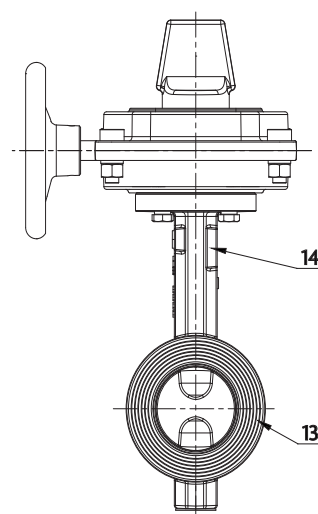
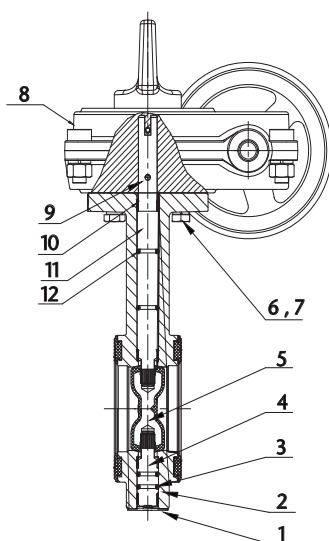



DESCRIÇÃO COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Tampão - Plug	EPDM
2	Corpo - Body	Fundição nodular - Ductile Iron EN 1562 (EN-GJS-450-10)
3	O-Rings (2)	NBR
4	Eixo inferior - Stub shaft	Aço Inoxidável - Stainless Steel UNS S43100 (SS431)
5	Disco - Disc	Fundição nodular - Ductile Iron EN 1562 (EN-GJS-450-10) + EPDM
6	Porca hexagonal - Hexagonal nut	Aço ao carbono electrozincado - Carbon steel cinz plated
7	Anilha pressão elástica - Grower Spring washer	Aço ao carbono - Carbon steel
8	Caixa Redutora - Gear box	Fundição nodular - Ductile Iron EN 1562 (EN-GJS-450-10)
9	Pino cilíndrico - Cylindrical pin	AISI 304
10	Casquilho - Bushing	AISI 304 + PTFE
11	Eixo - Drive shaft	Aço Inoxidável - Stainless Steel UNS S43100 (SS431)
12	O-Ring	NBR
13	Elastómero - Seat	EPDM
14	Placa - Name plate	Aço Inoxidável - Stainless Steel

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricação segundo EN 593
- Flange de montagem do actuador: ISO 5211
- Pressão de serviço: PN10/16 (150/230 PSI ; 1,0/1,6 MPa)
- Nota: Aprovação UL 25 bar / 363 PSI / 2,5 MPa
- Aprovação FM 20 bar / 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

- Production according to EN 593
- Top flange: ISO 5211.
- Working pressure: PN10/16 (150/230 PSI ; 1,0/1,6 MPa)
- Note: UL approval 25 bar / 363 PSI / 2,5 MPa
- FM approval 20 bar / 300 PSI / 2,0 MPa
- Working 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.

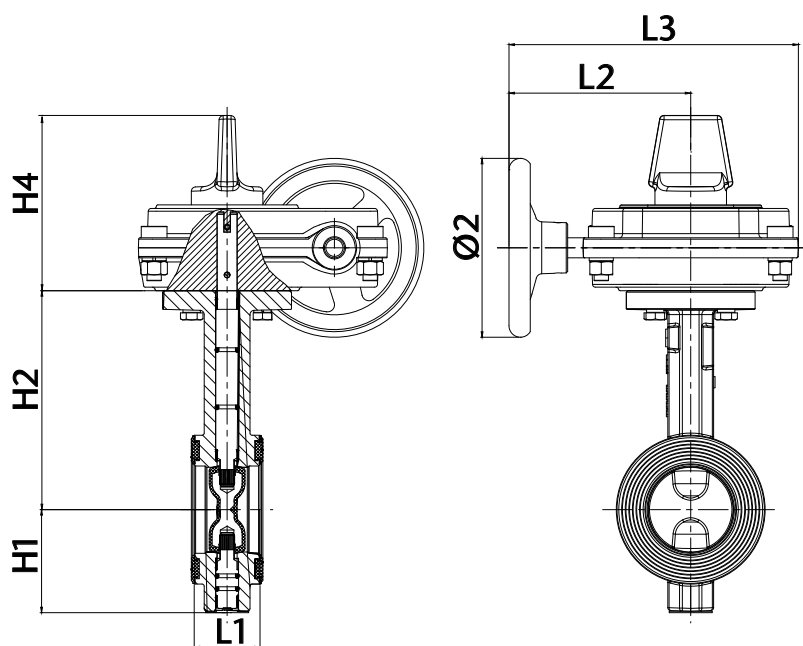
Remarks:

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.0-10.21

1/2


INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Tubo Aço - Steel Pipe			COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS							Flange superior Top flange ISO 5211	Peso aprox. Weight approx. (kg)
DN	NPS	ØD (mm)		Ø2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H4 (mm)	L1 (±2) (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)		
50	2"	60,3	6V636208	125	65	140,5	122,5	43	127,0	202,2	F07	8,50
65	2 1/2"	76,1	6V63620B	125	71	153,0	122,5	46	127,0	202,2	F07	8,86
80	3"	88,9	6V63620A	125	81	157,5	122,5	46	127,0	202,2	F07	9,47
100	4"	114,3	6V63620C	125	95	176,0	122,5	52	127,0	202,2	F07	10,87
125	5"	139,7	6V63620H	125	111	191,0	122,5	56	127,0	202,2	F07	12,61
150	6"	168,3	6V63620E	225	133	202,5	122,5	56	139,5	215,0	F07	16,33
200	8"	219,1	6V63620M	225	164	243,5	122,5	60	198,5	274,0	F10	21,74
250	10"	273,0	6V63620N	225	196	273,0	122,5	68	198,5	274,0	F10	30,79
300	12"	323,9	6V63620Q	225	226	311,0	132,0	78	202,0	293,5	F10	44,56

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.0-10.21
2/2