
DESCRIÇÃO COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Corpo - Body	Fundição Dúctil - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
2	Tampa - Bonnet	Fundição Dúctil - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
3	Parafusos - Bolts	Aço ao Carbono Electrogalvanizado - Carbon Steel zinc plated
4	Anilha Plana - Flat Washer	Aço ao Carbono Electrogalvanizado - Carbon Steel zinc plated
5	Olhal Elevação - Eye Bolt	Aço ao Carbono Electrogalvanizado - Carbon Steel zinc plated
6	O-Ring	NBR
7	Junta - Gasket	PTFE
8	Tampão - Plug	Aço Inoxidável - Stainless Steel UNS S30400 (SS304)
9	Casquilho - Bushing	Bronze - Brass
10	Pino da Charneira - Hing Pin	Aço Inoxidável - Stainless Steel UNS S42000 (SS420)
11	Assento - Seat	Bronze - Brass
12	Disco - Disc	Fundição Dúctil - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
13	Anel de Vedação do Disco - Disc Sealing Ring	EPDM
14	Anilha - Washer	Fundição Dúctil - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
15	Anilha - Washer	Aço Inoxidável - Stainless Steel UNS S30400 (SS304)
16	Cavilha - Stud	Aço Inoxidável - Stainless Steel UNS S30400 (SS304)
17	Porca - Nut	Aço Inoxidável - Stainless Steel UNS S30400 (SS304)

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Ligações flangeadas conformes NP EN 1092-2.
- Pressão de serviço: PN 10/16 (150/230 PSI ; 1,0/1,6 MPa).
- Temperatura serviço: 0 - 80 °C.
- Acabamento vermelho: revestim. epoxi s/ANSI-AWWA C550.
- Aprovação FM e UL para instalações contra incêndios.

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

- Connection ends: flanges according to EN 1092-2.
- Service pressure: PN 10/16 (150/230 PSI ; 1,0/1,6 MPa).
- Service Temperature: 0 - 80 °C.
- Finished red: fusion bonded epoxi coating ANSI-AWWA C550.
- FM and UL Approvals standard for Fire fighting services.

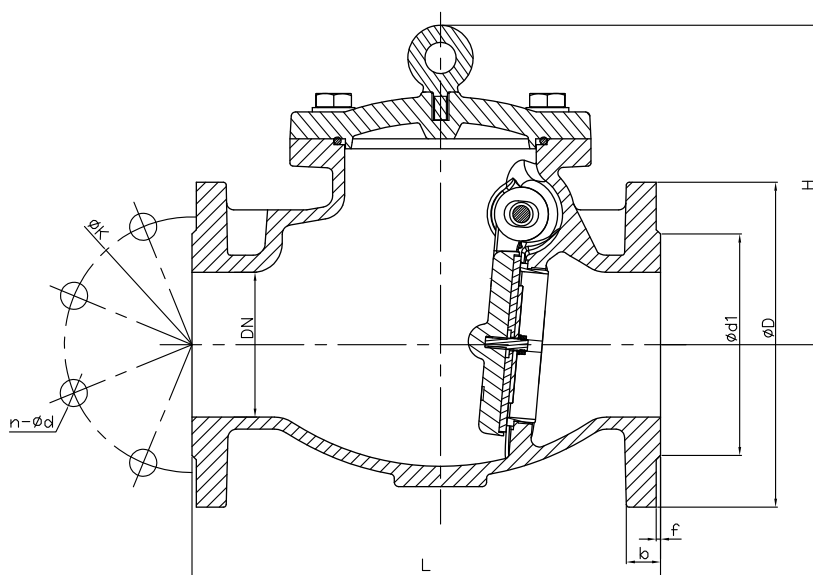
GENERAL APPLICATIONS

- 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.


INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Tubo Aço - Steel Pipe			COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS									Peso aprox. Weight aprox. (kg)	
DN	NPS	ØD (mm)		L (F4) (mm)	H (mm)	Flange/Flange EN 1092-2 PN 10/16								
						PN	ØD (mm)	ØK (mm)	Ød1 (mm)	b (mm)	f (mm)	n-Ød (n°-mm)		
50	2"	60,3	6V645208	203	133	10/16	165	125	99	19,0	3	4x19	12,1	
65	2 1/2"	76,1	6V64520B	216	150	10/16	185	145	118	19,0	3	4x19	16,8	
80	3"	88,9	6V64520A	241	150	10/16	200	160	132	19,0	3	8x19	19,7	
100	4"	114,3	6V64520C	292	218	10/16	220	180	156	19,0	3	8x19	26,2	
125	5"	139,7	6V64520H	330	245	10/16	250	210	184	19,0	3	8x19	35,3	
150	6"	168,3	6V64520E	356	290	10/16	285	240	211	19,0	3	8x23	49,2	
200	8"	219,1	6V64520M	495	330	16	340	295	266	20,0	3	12x23	89,8	
250	10"	273,0	6V64520N	622	350	16	405	355	319	22,0	3	12x28	134,1	
300	12"	323,9	6V64520Q	698	376	16	460	410	370	24,5	4	12x28	186,7	

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.3-11.25
2/2