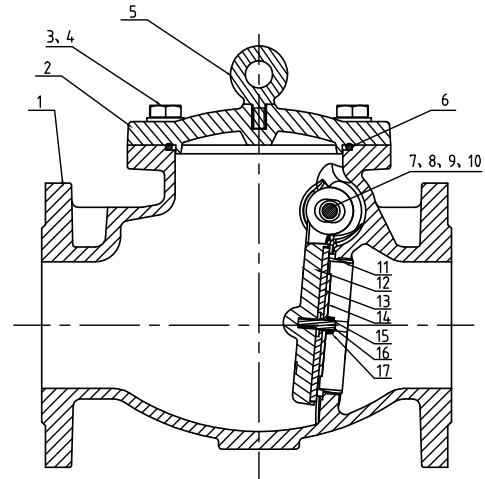


645

CLAPET DE RETENUE À BRIDE À CLAPET

FLANGED RESILIENT SWING CHECK VALVE



DESCRIPTION DES COMPOSANTS - COMPONENTS DESCRIPTION

Index	Description - Description	Matière - Material
1	Corps - Body	Fonte Ductile - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
2	Opércule - Bonnet	Fonte Ductile - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
3	Boulons - Bolts	Acier au Carbone Électrozingué - Carbon Steel zinc plated
4	Rondelle Plate - Flat Washer	Acier au Carbone Électrozingué - Carbon Steel zinc plated
5	Vis de Levage - Eye Bolt	Acier au Carbone Électrozingué - Carbon Steel zinc plated
6	O-Ring	NBR
7	Joint - Gasket	PTFE
8	Bouchon - Plug	Acier Inoxydable - Stainless Steel UNS S30400 (SS304)
9	Capuchon - Bushing	Bronze - Brass
10	Vis de Charnière - Hing Pin	Acier Inoxydable - Stainless Steel UNS S42000 (SS420)
11	Siège - Seat	Bronze - Brass
12	Disque - Disc	Fonte Ductile - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
13	Joint de Portée du Disque - Disc Sealing Ring	EPDM
14	Rondelle - Washer	Fonte Ductile - Ductile Iron (EN-GJS-450-10)
15	Rondelle - Washer	Acier Inoxydable - Stainless Steel UNS S30400 (SS304)
16	Clou - Stud	Acier Inoxydable - Stainless Steel UNS S30400 (SS304)
17	Écrou - Nut	Acier Inoxydable - Stainless Steel UNS S30400 (SS304)

CARACTERISTIQUES

- Connexions à brides selon NF EN 1092-2.
- Pression de service : PN 10/16 (150/230 PSI ; 1,0/1,6 MPa).
- Température de service : 0 - 80 °C.
- Finition rouge: recouvert Epoxy selon ANSI-AWWA C550.
- Approbation FM et UL pour les installations anti-incendie.

DOMAINES D'APPLICATION

- Services des eaux, irrigation, réseaux anti-incendie.

Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

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 epoxy 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.

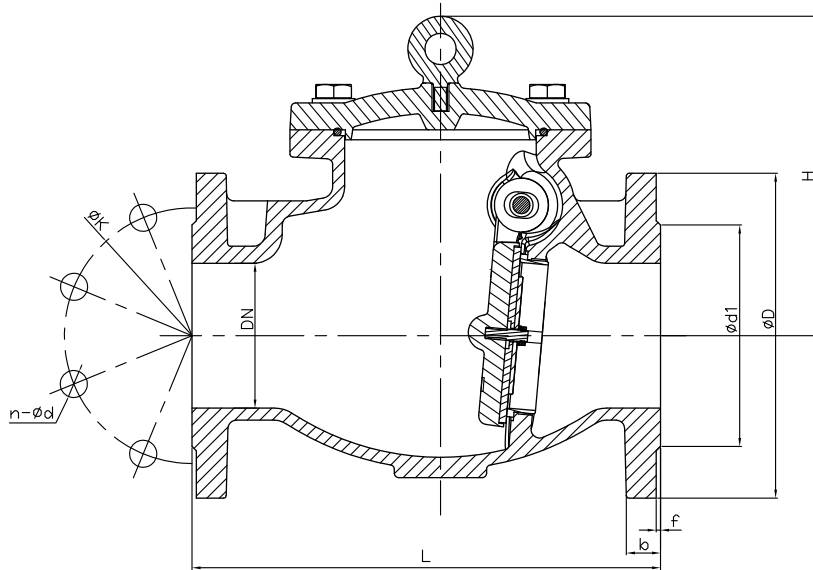
Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Rev.3-11.25
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




INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL INFORMATION

Tube Acier - Steel Pipe			COD.	DIMENSIONS - DIMENSIONS									Poids approx. Weight approx. (kg)
DN	NPS	ØD (mm)		L (F4) (mm)	H (mm)	Bride/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

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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