



# Essinox

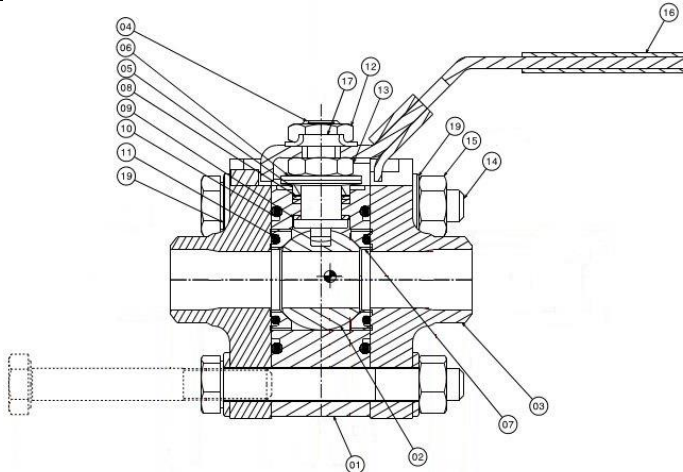
ROBINETTERIE SALVI

48, Rue du Cuivre  
77176 SAVIGNY-le-TEMPLE  
Tel: +33 (0) 1 64 41 99 75  
[salvi@salvi-valves.com](mailto:salvi@salvi-valves.com)

## ROBINET à TOURNANT SPHERIQUE FLOTTANT 3 pièces – Passage intégral

**Ball valve**  
3 pieces – Full bore

### 1975 CST QC-C2



REP	QTE	DESCRIPTION	REP	QTE	DESCRIPTION	REP	QTE	DESCRIPTION
1	1	Corps (body)	7	2	Siège (seat)	13	1	Ecrou PE (steam nut)
2	1	Sphère (ball)	8	1	Joint de PE (stem seal)	14	4	Vis (stud)
3	1	Flasque (welded end)	9	1	rondelle PE (stem washer)	15	4	Ecrou (nut)
4	1	Axe robinet (stem)	10	2	Joint de corps (body seal)	16	1	Poignée (handle)
5	1	Fouloir (steam seal follower)	11	2	Ressort siège (body seal)	17	1	Rondelle poignée (lock washer)
6	1	Ressort PE (steam seal spring)	12	1	Ecrou levier (handle nut)	19	8	Rondelle (washer)

#### **APPLICATIONS :**

- Isolement de fluide
  - DN 6 à 25 :
  - Utilisable avec liquides et gaz des groupes 1 et 2 compatibles avec les matériaux constitutifs
  - DN 32 à 50 :
  - Utilisable avec liquides du groupe 2 compatibles avec les matériaux constitutifs
- CARACTERISTIQUES :**
- Passage intégral
  - Démontable en ligne
  - Axe anti-éjection
  - Joints de corps encastrés
  - Butées ouvert/fermé
  - Conformes à la directive européenne 2014/68/UE Art. 4§3.
- Pas de marquage CE.

#### **CONSTRUCTION :**

- Suivant CST45C015 ou BST45C015
- Niveau qualité : QC, Niveau conception : C2 en standard
- Pièces mouillées : toutes nuances d'aciers et alliages spéciaux utilisés en industrie nucléaire tels que P265GH, X2CrNi18.9, X2CrNiMo17-12-2, X2CrNiMoN25-7-4, etc..... recettés RCCM ou non.
- Joints de PE : PE-UHMW
- Joints de corps : EPDM PMUC
- Sièges : PE-UHMW PMUC ou PEEK PMUC

#### **RACCORDEMENT :**

- A souder bout à bout, emboîtement à souder, taraudé Gaz, NPT.

Motorisation électrique ou pneumatique possible

#### **APPLICATIONS:**

- Fluid isolation
  - ND 6 to 25:
  - Suitable for liquids and gas, groups 1 and 2, according to manufacturing materials
  - ND 32 to 50:
  - Suitable for liquids, group 2, according to manufacturing materials
- CHARACTERISTICS:**
- Full bore
  - On line repairable
  - Blow-out proof stem
  - Inserted body gaskets
  - 1/4 turn stop pin
  - Compliance with PED 2014/68/UE Art. 4§3.
- No CE marks.

#### **CONSTRUCTION:**

- Compliance with CST45C015 or BST45C015
- Design quality: QC, Design level: C2 as standard
- Wetted parts: all kind of stainless steel and special alloys used on nuclear industry such as P265GH, X2CrNi18.9, X2CrNiMo17-12-2, X2CrNiMoN25-7-4, etc..... with RCCM final inspection or not.
- Stem gaskets: PE-UHMW
- Body gaskets: EPDM PMUC
- Seats: PE-UHMW PMUC or PEEK PMUC

#### **RACCORDEMENT:**

- BW, SW, Gas or NPT threads.

Electric or pneumatic actuator