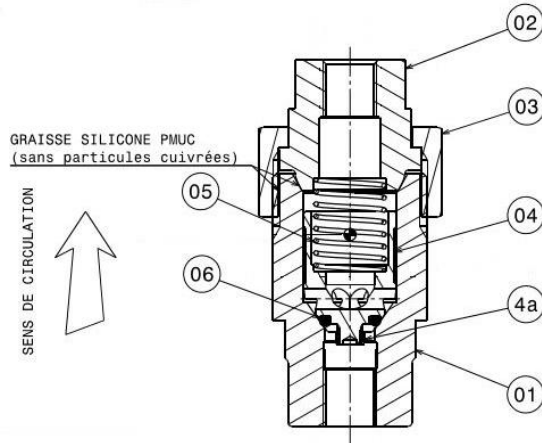


CLAPET de NON-RETOUR

Check valve

**4093E
CST
QC-C2**



REP	QTE	DESCRIPTION	REP	QTE	DESCRIPTION	REP	QTE	DESCRIPTION
1	1	Corps (body)	4	1	Piston (piston)	6	1	Joint (seal)
2	1	Embout (welded end)	4a	1	Rondelle fileté (threaded washer)			
3	1	Ecrou (nut)	5	1	Ressort (spring)			

APPLICATIONS :

- Evite le refoulement du fluide
- Utilisable sur liquides ou gaz, compatibles avec matériaux constitutifs.

- Pression maximale admissible :
Suivant NF E 29-005 (207 Bar / 38°C)

- Température maxi selon nuance du joint d'obturateur

CHARACTERISTIQUES :

- Clapet de non-retour à obturateur à déplacement linéaire.
- DN 6 à 25 : conformes à la directive 2014/68/UE Art.4§3. Pas de marquage CE.
- DN 32 à 50 : conformes à la directive 2014/68/UE, Catégorie 2. Marquage CE.
- Montage toutes positions
- Etanchéité en ligne :
Obturateur Inox, contact élastomère sur siège Inox

- Etanchéité corps/embout :
Sphère Inox sur cône Inox
- Tarage standard : 0,2 Bar.

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 X2CrNi18.9, X2CrNiMo17-12-2, X2CrNiMoN25-7-4, etc..... recettés RCCM ou non.
- Joint : EPDM PMUC

RACCORDEMENT :

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

APPLICATIONS :

- To avoid fluid backflow
- Usable with liquids or gas according to the materials

- Maxi working pressure :
According to NF E 29-005 (207 Bar / 38°C)

- Maxi working temperature according to O-ring material.

CHARACTERISTICS :

- Lift type poppet check valve
- ND 6 to 25 : in compliance with PED 2014/68/EU Art. 4§3. No CE mark.
- ND 32 to 50 : in compliance with PED 2014/68/EU Cat. 2. CE mark.
- All axis positionnable
- In line tightness :
Stainless steel poppet with elastomer O-ring sealing on stainless steel seat.
- Body-union end tightness :
Stainless steel sphere on cone
- Stand. set pressure : 0,2 Bar.

CONSTRUCTION :

- Compliance with CST45C015 and 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 X2CrNi18.9, X2CrNiMo17-12-2, X2CrNiMoN25-7-4, etc..... with RCCM final inspection or not.
- Gasket : EPDM PMUC

RACCORDEMENT :

- BW, SW, Gas or NPT threads.