

# ROBINETTERIE - Clapets anti-retour

## 11.2. Raccordement à souder (BW-SW)

### 11.2.1. A disque

#### A. Corps en inox

INOX

Type CHBX.001 - BW (Butt weld)

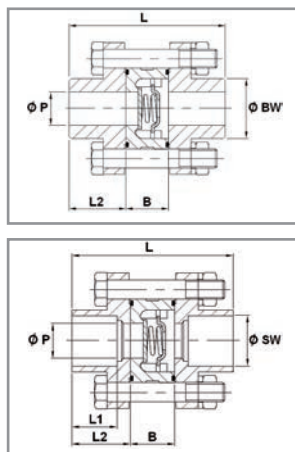
Type CHSX.001 - SW (Socket weld)

**Caractéristiques :** Clapet anti-retour :

- Corps en inox 316
- Disque en inox 316
- Ressort en inox 316
- Visserie en inox 304
- Joints en PTFE
- Montage toutes positions
- Etanchéité métal / métal
- Température de service du fluide : -20°C à +200°C



**Applications :** Industrie agroalimentaire, chimique, pharmaceutique, pétrochimique, circuit de vapeur, chauffage industriel, haute pression, installation hydraulique et air comprimé



Référence		DN	PN	Ø Passage	L BW	Ø BW	L SW	Ø SW
BW	SW							
CHBX.001.008	CHSX.001.008	8	63	10	66	18	60	14,2
CHBX.001.010	CHSX.001.010	10		10	66	20,5	60	17,5
CHBX.001.015	CHSX.001.015	15		14	67	22	63	21,8
CHBX.001.020	CHSX.001.020	20		19	81	28	71	27,4
CHBX.001.025	CHSX.001.025	25		25	89,5	31,5	81,5	34,1
CHBX.001.032	CHSX.001.032	32		31	92	40	91	42,7
CHBX.001.040	CHSX.001.040	40		39	103,5	46	97,5	49
CHBX.001.050	CHSX.001.050	50		49	117	60	117	61
CHBX.001.065	CHSX.001.065	65		64	131,5	78	131,5	77
CHBX.001.080	CHSX.001.080	80		78	143,5	91,5	143,5	90,2
CHBX.001.100	CHSX.001.100	100		97	174,5	121,5	174,5	115,3



**Remarque :** Clapets disponibles en PVC union à coller, PVC union à bride, PVC taraudé et PP

### 11.2.2. A piston

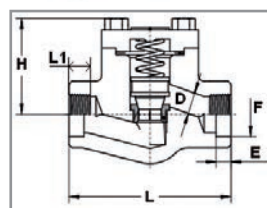
#### A. Corps en acier

ACIER

Type CHSX.002 - Haute température

**Caractéristiques :** Clapet anti-retour :

- Corps en acier ASTM A105N
- Piston en inox ASTM A276 type 410
- Siège en inox ASTM A276 type 410 + stellite GR.6
- Chapeau boulonné en acier ASTM A105 N
- Avec ressort
- A souder Socket Weld
- Passage réduit
- Série 800 lbs
- Etanchéité métal/métal
- Température de service du fluide : -20°C à +440°C
- Montage en position horizontale uniquement
- Pression d'ouverture entre 300 et 600 mbar



Référence	DN	PN	Ø D	L	H	E	Ø F
CHSX.002.010	10	138	7	80	53	11,1	17,6
CHSX.002.015	15		9	80	53	12,7	21,72
CHSX.002.020	20		13	90	60	14,5	27,05
CHSX.002.025	25		17,5	110	73	16	33,78
CHSX.002.032	32		24,5	127	80	17,5	42,54
CHSX.002.040	40		29,5	155	98	19	48,64
CHSX.002.050	50		35	170	118	22	61,11



**Option :** A bille

**Applications :** Industrie pétrolière, vapeur et haute pression