

# Robinet à soupape/Clapets antiretour/Filtres à tamis/Valves hydrauliques

# Clapets à billes compacts Droit

**Robinet à soupape**

Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.
GBUCL	Corps principal : EN 1.4308 équiv. Joint : BA à 15A en PTFE 20A à 25A Graphite expansé + tressé en PTFE	Eau, huile, air : 1.0MPa

Référence pièce		Rc (PT)	S	L	(H)	W	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°						1 à 4 pièce(s)	5~10
GBUCL	8A	1/4	18	44	68	55		
	10A	3/8	22	48	68	55		
	15A	1/2	26	52	68	55		
	20A	3/4	34	60	93	60		
	25A	1	41	72	100	70		

**Caractéristiques**

- Valve de débit en S avec séparation à l'intérieur du corps, qui positionne le centre de l'entrée et de la sortie sur une ligne droite.

**Tamis**

Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.
STRY	Corps principal : EN 1.4308 équiv. Joint : PTFE (avec couche de complément)	Eau, huile, air : 0.6MPa

**Valves antiretour**

Type	Matériau	Pression de fonctionnement max.
THKB	Corps principal : EN 1.4308 équiv. Joint d'étanchéité : plaque sans amiante	Eau, huile, air : 0.6MPa

Référence pièce		Rc (PT)	S	L	H	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°					1 à 4 pièce(s)	5~10
THKB	15A	1/2	29	65	45		
	20A	3/4	35	80	55		
	25A	1	44	90	61		

**Caractéristiques**

- Structure souple qui peut être utilisée en accrochant une extrémité du disque à charnière. Utilisable non seulement pour la tuyauterie horizontale, mais également pour la tuyauterie verticale.
- La conception permettant un écoulement régulier du fluide permet de réduire les pertes de pression.

Référence pièce		Rc (PT)	S	L	H	H1	d1	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°							1 à 4 pièce(s)	5~10
STRY	8A	1/4	21	65	50	67	15		
	10A	3/8	23	70	50	68	15		
	15A	1/2	29	85	60	80	18		
	20A	3/4	35	100	65	90	23		
25A	1	43	115	77	107	30			

**Caractéristiques**

- Sépare et élimine les corps étrangers et la poussière présents dans les fluides.
- La taille de maille est de 40.

**Valves hydrauliques**

**Valves de régulation du débit en ligne**

Type	Matériau	Fluides utilisables	Plage de temp.	Pression de fonctionnement max.
BKFS	Corps principal : acier	Huile de fonctionnement minérale classique	-10~60°C	34.5MPa

Référence pièce		Rc (PT)	Débit max.	B	C	D	E	F	G	H	Masse (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°											1 à 4 pièce(s)	5~10
BKFS	8A	1/4	192/min	45.5	41	67	42	21	10.5	21	220		
	10A	3/8	302/min	56.5	49.5	70	44.5	25	12.5	25	365		
	15A	1/2	572/min	70	61	87.5	57	32	16	30	690		

**Caractéristiques**

- Possibilité d'effectuer des réglages précis à faible débit en donnant 3 tours préalables au bouton muni d'un pointeau à épaulement.
- Le temps de réglage du débit peut être réduit en utilisant les couleurs comme guide.

Ordering Example **GBUCL10A**

**Valves antiretour**

Type	Matériau	Fluides utilisables	Plage de temp.	Pression de fonctionnement max.
BCKB	Corps principal : acier	Huile de fonctionnement minérale classique	-10~60°C	34.5MPa

Référence pièce		Rc (PT)	Débit max.	B	C	G	Masse (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°							1 à 4 pièce(s)	5~10
BCKB	8A	1/4	192/min	67	21	10.5	170		
	10A	3/8	302/min	70	25	12.5	260		
	15A	1/2	572/min	87.5	32	16	510		

**Caractéristiques**

- L'incorporation de cette valve dans les circuits hydrauliques prévient le reflux.

La photo présente l'état "ouvert". Pour obtenir la position fermée, il suffit d'effectuer une rotation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.

**PT/PF mâle**

**BBPF**

**PT mâle/PF femelle**

**BBPT**

**Droits - PT femelle/PF mâle**

**BBPW**

**PT/PF femelle**

**BBFF**

**PT mâle/Connexion sur flexible**

**BBPH**

**PT mâle/Connexion sur tube**

**BBPC**

Air uniquement

Ordering Example **BBPC62 BBPF11F** - Couleur **B**

**Veiller à bien ouvrir ou fermer entièrement les valves.**

Référence pièce	Couleur de la poignée	T R (PT)	F G (PF)	L	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°				1 à 4 pièce(s)	5~20
BBPF	11F	Non spécifié (orange)	1/8	1/8	43	
	12F	B	1/8	1/4		
	21F	(noir)	1/4	1/8		
	22F	W	1/4	1/4		
	23F	(blanc)	3/8	1/4		
	32F	Y	3/8	3/8	55	
	33F	(jaune)	3/8	1/2		
	43F	BL	1/2	3/8		
	44F	(bleu)	1/2	1/2		

Référence pièce	Couleur de la poignée	T R (PT)	F G (PF)	L	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°				1 à 4 pièce(s)	5~20
BBPT	11F	Non spécifié (orange)	1/8	1/8	43	
	12F	B	1/8	1/4		
	21F	(noir)	1/4	1/8		
	22F	W	1/4	1/4		
	32F	Y	3/8	1/4	53	
	33F	(jaune)	3/8	3/8		
	43F	BL	1/2	3/8		

Référence pièce	T R (PT)	F G (PF)	L	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°			1 à 4 pièce(s)	5~20
BBPW	11F	1/8	1/8	43	
	22F	1/4	1/4		
	33F	3/8	3/8		

Référence pièce	Couleur de la poignée	T R (PT)	F G (PF)	L	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°				1 à 4 pièce(s)	5~20
BBFF	11F	Non spécifié (orange)	1/8	1/8	43	
	12F	B	1/8	1/4		
	21F	(noir)	1/4	1/8		
	22F	W	1/4	1/4		
	33F	Y	3/8	3/8		

Référence pièce	Couleur de la poignée	D.I. du flexible utilisable (mm)	T R (PT)	D	L	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°					1 à 4 pièce(s)	5~20
BBPH	61	Non spécifié (orange)	6	1/8	7	56	
	93	W	9	3/8	10.5	60	
	124	Y	12	1/2	14	69.5	

Référence pièce	Couleur de la poignée	D	T R (PT)	L	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°				1 à 4 pièce(s)	5~20
BBPC	61	Non spécifié (orange)	6	1/8	49	
	62	B	6	1/4		
	81	(noir)	8	1/8		
	82	W	8	1/4		
	83	Y	8	3/8		
	102	BL	10	1/4		
	103	(bleu)	10	3/8		

## Pièces et matériaux

Réf. pièce	Nom des pièces	Matériau	Qté	Caractéristiques
①	Corps	Laiton (placage chrome)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ouverture et la fermeture s'effectuent en douceur et sont d'une grande fiabilité.</li> <li>Un couple léger permet une ouverture/fermeture facile en tournant la poignée à 90°.</li> <li>L'illustration présente la position ouverte.</li> </ul>
②	Logement	Laiton (placage chrome)	1	
③	Bille	Laiton (placage chrome)	1	
④	Tige	Laiton	1	
⑤	Siège	Fluororésine	2	
⑥	Bague	Laiton	1	
⑦	Joint torique	Caoutchouc synthétique	2	
⑧	Poignée	Plastique	1	
⑨	Vis	Acier	1	
⑩	Caches	Plastique	1	
⑪	Rondelle élastique	Acier	1	

## Spécifications

Fluides utilisables	Eau, air, huile
Plage de températures de fonctionnement	-10 à 80°C (ne gèle pas)
Pression de fonctionnement normale	0.98MPa