

# → Sommaire

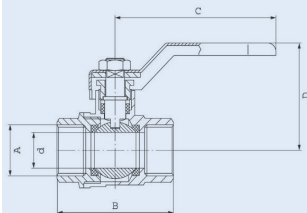


> Index des références .....	4	<b>Ball valves .....</b>	<b>80-81</b>
> Index des boyaux.....	5	Colliers de fixation & serrage.....	82-89
> <b>Protecteurs de boyaux</b>		Adaptateurs .....	90-97
Exigences de sécurité.....	22	Composantes hydrauliques.....	98-101
Sécurité Anti-fouet .....	23-24	> <b>Embouts</b>	
Câble de sécurité .....	24	Embouts basse pression.....	60-61
Gaine de protection .....	25-26	Embouts réutilisables.....	62-63
Ressort de protection.....	26	Embouts standards .....	27-51
Bouchons hydrauliques.....	26	Embouts haute pression et interlock.....	52-59
> <b>Boyaux</b>		Brides & demi-bridés.....	64-67
Boyaux Caoutchouc Basse Pression.....	6-7	> <b>Technique produits</b>	
Boyaux Caoutchouc Moyenne Pression .....	6-11	Types d'élastomères.....	108
Boyaux Caoutchouc Haute Pression.....	11-13	Liaisons boyaux-embouts.....	109
Boyaux Thermoplastiques .....	14-19	Choix d'un boyau.....	110-111
Boyaux PTFE .....	20-21	Abaque, perte de charge et dépression.....	112-113
Boyaux Industriels.....	102-107	Notice de mise en service & d'inspection d'un flexible...	114-115
> <b>Accessoires</b>		Types de raccords.....	116-119
Coupleurs hydrauliques .....	68-78	Couples de serrage .....	120-122
Check valves .....	79	Tables de conversions .....	123

	Montage B. P.	Montage standard	Montage H.P interlock
<b>Embouts</b>			
JIC	60	27-30	52-53
SAE	60	31	-
UNF	-	32	-
ORFS	-	33-34	53-54
BSPP	60-61	35-37	54-55
BSPT	61	37	-
NPT	61	38-39	55
Lisses	-	40-41	-
Métrique DIN / DKO	-	42-45	55-56
Métrique 60°	-	45	-
TO - Série Japonaise	-	50	-
KO - Série Japonaise	-	50	-
Banjo	-	50-51	-
Lavage - KAR	-	51	-
<b>Collets</b>			
SAE 3000 PSI	-	46-47	57
SAE 6000 PSI	-	47-48	58
KO - Série Japonaise	-	49	-
CAT	-	-	59
<b>Brides &amp; demi-bridés</b>			
SAE 3000 PSI	-	64-66	64-66
SAE 6000 PSI	-	65-67	65-67

# BALL VALVES

> **BV**



Convient aux applications Industrielles et Agricoles

## BALL VALVE BASSE PRESSION

Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions		
			B	C	D
inch		PSI	mm		
1/4"	<b>BV-04</b>	600	49	70	37
3/8"	<b>BV-06</b>	600	49	70	37
1/2"	<b>BV-08</b>	600	59,5	95	39
3/4"	<b>BV-12</b>	600	66,5	116	44
1"	<b>BV-16</b>	600	76	115	48,6
1"1/4	<b>BV-20</b>	600	93	125	63
1"1/2	<b>BV-24</b>	600	100,5	180	77
2"	<b>BV-32</b>	600	122,5	180	88
2"1/2	<b>BV-40</b>	600	151	256	112
3"	<b>BV-48</b>	600	174	300	120
4"	<b>BV-64</b>	600	212	340	144

Conception : Fermeture ¼ tour sphérique  
Filetage NPT  
Corps 2 pièces Full Port

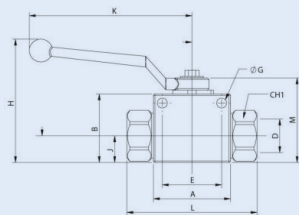
Matière : Laiton  
Joints PTFE

Température : -40 à +65°C

Gamme Inox  
Gamme 3 voies  
Gamme Cadenassable  
Gamme Purge Manuelle

Disponible sur demande.

> **BVH**



Convient aux applications Industrielles et Agricoles

## BALL VALVE HAUTE PRESSION

Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions				
			L	B	K	H	CH1
inch		PSI	mm				
1/4"	<b>BVH-04</b>	7250	72,6	35	105,5	71	22
3/8"	<b>BVH-06</b>	7250	75,4	40	105,5	76	27
1/2"	<b>BVH-08</b>	7250	84,5	45	105,5	81	30
3/4"	<b>BVH-12</b>	5800	93,4	58	159,5	108	41
1"	<b>BVH-16</b>	5075	114,5	65	159,5	115	46
1"1/4	<b>BVH-20</b>	5075	136,5	65	159,5	115	50
1"1/2	<b>BVH-24</b>	5075	146,5	65	159,5	115	55

Conception : Fermeture ¼ tour sphérique  
Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance  
Joints NBR et PTFE

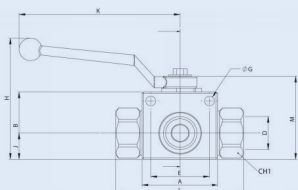
Température : -30 à +100°C

Équivalence : STAUFF BKH  
PISTER BKH  
MHA BKH  
HYDAC KHB  
DMIC DVH

Gamme Inox disponible sur demande.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

## > BVH-3



Convient aux applications  
Industrielles et Agricoles

### BALL VALVE HAUTE PRESSION 3 VOIES

Raccordement	Référence	Pression de service	Dimensions				
			L	B	K	H	CH1
inch		PSI	mm				
1/4"	<b>BVH-04-3</b>	7250	72,6	35	105,5	71	22
3/8"	<b>BVH-06-3</b>	7250	75,4	40	105,5	76	27
1/2"	<b>BVH-08-3</b>	7250	84,5	45	105,5	81	30
3/4"	<b>BVH-12-3</b>	5800	93,4	60	159,5	108	41
1"	<b>BVH-16-3</b>	5075	114,5	65	159,5	115	46
1"1/4	<b>BVH-20-3</b>	5075	136,5	65	159,5	115	50
1"1/2	<b>BVH-24-3</b>	5075	146,5	65	159,5	115	55

Conception : Fermeture ¼ tour sphérique

Filetage NPT

Matière : Acier carbone haute résistance

Joints NBR et PTFE

Température : -30 à +100°C

Équivalence : STAUFF BK3

PISTER BK3

MHA BK3

HYDAC KHB3K