

LLAVES DE PASO

Ball valves
Robinets
Rubinetti



LLAVES DE PASO ALTA PRESIÓN MHA **346**

MHA Ball valves high pressure
Robinets haute pression MHA
Rubinetti a sfera alta pressione MHA

LLAVES DE PASO BAJA PRESIÓN **350**

Low pressure Ball valves
Robinets Basse pression
Rubinetti Bassa pressione

LLAVES DE PASO ALTA PRESIÓN TRΔLE® **351**

TrΔle® Ball Valves
Robinets TrΔle® haute pression
Rubinetti a sfera TrΔle®

LLAVES DE PASO GREENLINE **352**

Greenline Ball valves
Robinets Greenline
Rubinetti Greenline

LLAVES DE PASO ALTA PRESIÓN MHA

MHA Ball valves high pressure
Robinets haute pression MHA
Rubinetti a sfera alta pressione MHA

De 2 vías ▪ 2 Ways ball valve ▪ Robinets haute pression 2 voies ▪ Rubinetti a sfera 2 vie



BKH G

BKH L

BKH S

BKH G NPT

BKH L DN

BKH S DN

BKH G DN

De 3 vías ▪ 3 Ways ball valve ▪ Robinets haute pression 3 voies ▪ Rubinetti a sfera 3 vie



BK3 G

BK3 L

BK3 GT

BK3 NPT

De 4 vías ▪ 4 Ways ball valve ▪ Robinets haute pression 4 voies ▪ Rubinetti a sfera 4 vie



4KH G

Útil para cierre con candado ▪ Locking devices ▪ Dispositifs de verrouillage ▪ Dispositivi di bloccaggio



CANDT2

CANDT4

Llaves especiales y complementos ▪ Special ball valves and accessories ▪ Robinets spéciaux et compléments ▪ Rubinetti speciali e accessori



A60013/LR

LLAVES DE PASO BAJA PRESIÓN

Low pressure Ball valves
Robinets Basse pression
Rubinetti Bassa pressione

Llave de esfera baja presión ▪ 2 Ways ball valve low pressure ▪ Robinet basse pression 2 voies boisseau sphérique pn 16/25 ▪ Rubinettio a sfera bassa pressione



BP2V

Llave de esfera baja presión anti-hielo ▪ 2 Ways ball valve low pressure non frozen ▪ Robinet basse pression 2 voies boisseau sphérique pn 25 anti-gel ▪ Rubinettio a sfera, anti-gelo



BP2VA

FLUIDAL

LLAVES DE PASO ALTA PRESIÓN TRΔLE®

TrΔle® Ball Valves
Robinets TrΔle® haute pression
Rubinetti a sfera TrΔle®

De 2 vías ▪ 2 ways ▪ 2 voies ▪ Due vie



GB2V



GB2V_NPT



GB2V_L



GB2V_S

De 3 vías ▪ 3 ways ▪ 3 voies ▪ Tre vie



GB3V



GB3VH

FLUIDAL

LLAVES DE PASO GREENLINE

Greenline Ball valves

Robinets Greenline

Rubinetti Greenline

Llaves paso dos vías ▪ 2 Ways ball valve ▪ Robinet 2 voies boisseau ▪ Rubinetto a due vie



BV2W

Llaves paso tres vías ▪ 3 Ways ball valve ▪ Robinet 3 voies boisseau ▪ Rubinetto a tre vie



BV3W



BV3WH

FLUIDAL

LLAVES DE PASO ALTA PRESIÓN MHA

MHA Ball valves high pressure
 Robinets haute pression MHA
 Rubinetti a sfera alta pressione MHA

Llave 2 vías rosca hembra BSP

2 Ways ball valve BSP female

Robinet haute pression 2 voies boisseau sphérique BSP

Rubinetto a sfera femmina-femmina BSP



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
4	1/8" BSP	BKH G 1/8	51,37
6	1/4" BSP	BKH G 1/4	37,71
10	3/8" BSP	BKH G 3/8	35,05
13	1/2" BSP	BKH G 1/2	39,76
20	3/4" BSP	BKH G 3/4	81,66
25	1" BSP	BKH G 1	92,59
25	1"1/4 BSP	BKH G 1 1/4 DN25	99,20
25	1"1/2 BSP	BKH G 1 1/2 DN25	176,80

Orificios de fijación incluidos desde 1/8" BSP hasta 1" BSP / Fixation holes included from 1/8" BSP to 1" BSP / Trous de fixation inclus depuis 1/8" BSP jusqu'à 1" BSP / Fori di fissaggio inclusi da 1/8" BSP fino a 1" BSP

Llave 2 vías rosca hembra NPT

2 Ways ball valve NPT female

Robinet haute pression 2 voies boisseau sphérique sortie femelle briggs (NPT)

Rubinetto a sfera 2 vie femmina NPT



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
6	1/4" NPT	BKH G 1/4 NPT	57,39
10	3/8" NPT	BKH G 3/8 NPT	66,50
13	1/2" NPT	BKH G 1/2 NPT	71,94
20	3/4" NPT	BKH G 3/4 NPT	126,61
25	1" NPT	BKH G 1 NPT	163,58
25	1"1/4 NPT	BKH G 1 1/4 NPT	218,39
25	1"1/2 NPT	BKH G 1 1/2 NPT	286,86
50	2" NPT	BKH G 2 NPT	580,94

Llave 2 vías tubo rígido Serie Ligera

2 Ways ball valve: tube connection Light Series

Robinet haute pression 2 voies boisseau sphérique sortie pour tube rigide DIN Série Légère

Rubinetto a sfera maschio DIN 2353 Serie L



DN	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
4	6L	M12x1.5	BKH 6 L	47,98
6	8L	M14x1.5	BKH 8 L	36,74
8	10L	M16x1.5	BKH 10 L	38,20
10	12L	M18x1.5	BKH 12 L	43,72
13	15L	M22x1.5	BKH 15 L	43,19
16	18L	M26x1.5	BKH 18 L	57,76
20	22L	M30x2	BKH 22 L	96,04
25	28L	M36x2	BKH 28 L	153,95
25/40	42L	M52x2	BKH 42 L	260,24

Llave 2 vías tubo rígido L paso total

Ball-valves: tube connection L serie DIN 2353 full bore

Robinetts haute pression 2 voies boisseau sphérique femelle ISO 228

Rubinetto a sfera maschio DIN 2353 -L-



DN	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
32	35L	M45x2	BKH 35 L DN32	392,99
40	40L	M52x2	BKH 42 L DN40	519,09

Llave 2 vías tubo rígido S paso total

Ball-valves: tube connection S serie DIN 2353 full bore

Robinetts haute pression 2 voies boisseau sphérique métrique Série Lourde passage total

Rubinetto a sfera maschio DIN 2353 -S-



DN	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
32	38S	M52x2	BKH 38 S DN32	398,72

Llave 2 vías tubo rígido Serie Pesada

2 Ways ball valve: tube connection Heavy Series

Robinet haute pression 2 voies boisseau sphérique sortie pour tube rigide din Série Lourde

Rubinetto a sfera maschio DIN Serie S



DN	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
4	8S	M16x1.5	BKH 8 S	53,28
6	10S	M18x1.5	BKH 10 S	44,60
8	12S	M20x1.5	BKH 12 S	40,71
10	14S	M22x1.5	BKH 14 S	58,79
13	16S	M24x1.5	BKH 16 S	50,70
16	20S	M30x2	BKH 20 S	113,62
13	20S	M30x2	BKH 20 S DN13	67,97
20	25S	M36x2	BKH 25 S	105,82
25	30S	M42x2	BKH 30 S	148,44

Llave de paso BSP hembra ISO 228 paso total

Ball-valves BSP female ISO 228

Robinetts haute pression 2 voies boisseau sphérique femelle ISO 228

Rubinetto a sfera femmina BSP ISO228



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
32	1"1/4 BSP	BKH G 1 1/4 DN32	389,61
40	1"1/2 BSP	BKH G 1 1/2 DN40	450,97
50	2" BSP	BKH G 2 DN50	585,66

LLAVES DE PASO ALTA PRESIÓN MHA

MHA Ball valves high pressure
 Robinets haute pression MHA
 Rubinetti a sfera alta pressione MHA

Llave 3 vías hembra-hembra-hembra BSP (Tipo L)

3 Ways ball valve BSP female-female-female (Type L)

Robinet haute pression 3 voies série "L" boisseau sphérique femelle-femelle-femelle BSP

Rubinetto a sfera 3 vie femmina (Tipo L)



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
6	1/4" BSP	BK3 G 1/4	91,93
10	3/8" BSP	BK3 G 3/8	91,93
13	1/2" BSP	BK3 G 1/2	107,21
20	3/4" BSP	BK3 G 3/4	211,09
25	1" BSP	BK3 G 1	289,84

La entrada del caudal es solamente por la vía central / The input flow is only through the central way / L'entrée du débit est seulement par la voie cenTrAle® / L'ingresso al flusso è solo la linea cenTrAle®

Llave 3 vías hembra multivía (Tipo L)

Multi-way ball valves female 3 ways (Type L)

Robinet haute pression 3 voies série "L" boisseau sphérique femelle gaz

Rubinetto a sfera 3 vie femmina (Tipo L)



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
4	1/8" BSP	3KH G 1/8	524,74
6	1/4" BSP	3KH G 1/4	407,32
10	3/8" BSP	3KH G 3/8	459,71
13	1/2" BSP	3KH G 1/2	590,96
20	3/4" BSP	3KH G 3/4	1.014,37
25	1" BSP	3KH G 1	1.062,06
25/32	1"1/4 BSP	3KH G 1 1/4	1.155,16
25/40	1"1/2 BSP	3KH G 1 1/2	1.187,20

La entrada del caudal puede ser por cualquiera de las 3 vías / The input flow can be done through any of the 3 ways / L'entrée du débit peut être par l'un des 3 voies / Il flusso in ingresso può essere da qualsiasi dei 3 vie

Llave 3 vías hembra-hembra-hembra BSP (Tipo T)

3 Ways ball valve BSP female-female-female (Type T)

Robinet haute pression 3 voies série "T" boisseau sphérique femelle-femelle-femelle BSP

Rubinetto a sfera 3 vie femmina (Tipo T)



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
6	1/4" BSP	BK3 G 1/4 T	91,93
10	3/8" BSP	BK3 G 3/8 T	91,93
13	1/2" BSP	BK3 G 1/2 T	107,21
20	3/4" BSP	BK3 G 3/4 T	211,09
25	1" BSP	BK3 G 1 T	289,84

La entrada del caudal es solamente por la vía central / The input flow is only through the central way / L'entrée du débit est seulement par la voie cenTrAle® / L'ingresso al flusso è solo la linea cenTrAle®

Llave 3 vías hembra-hembra-hembra NPT (Tipo L)

3 Ways ball valve NPT female-female-female (Type L)

Robinet haute pression 3 voies série "L" boisseau sphérique femelle-femelle-femelle NPT

Rubinetto a sfera 3 vie NPT femmina (Tipo L)



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
6	1/4" NPT	BK3 1/4 NPT	133,45
6	3/8" NPT	BK3 3/8 NPT	139,34
6	1/2" NPT	BK3 1/2 NPT	114,45
6	3/4" NPT	BK3 3/4 NPT	231,68
6	1" NPT	BK3 1 NPT	319,31

Llave 4 vías rosca hembra BSP (Tipo X)

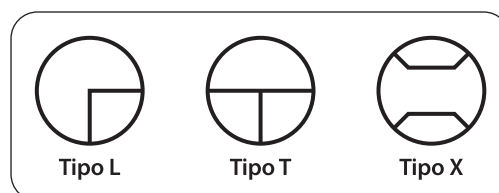
Multi-way ball valves female 4 ways (Type X)

Robinet haute pression 4 voies série "X" boisseau sphérique femelle gaz

Rubinetto 4 vie femmina BSP (Tipo X)



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
4	1/8" BSP	4KH G 1/8	692,76
6	1/4" BSP	4KH G 1/4	619,26
10	3/8" BSP	4KH G 3/8	466,62
13	1/2" BSP	4KH G 1/2	555,54
20	3/4" BSP	4KH G 3/4	1.124,30
25	1" BSP	4KH G 1	1.168,39
25/32	1"1/4 BSP	4KH G 1 1/4	1.308,01
25/40	1"1/2 BSP	4KH G 1 1/2	1.374,14



LLAVES DE PASO ALTA PRESIÓN MHA

MHA Ball valves high pressure
 Robinets haute pression MHA
 Rubinetti a sfera alta pressione MHA

Útil para cierre con candado tipo 2

Locking devices type 2

Dispositifs de verrouillage type 2

Dispositivo di bloccaggio tipo 2



DESCRIPCION DESCRIPTION	Referencia Part n°	€
hex.9, DN4-8	CANDT2-9A	42,55
hex.9, DN10-13	CANDT2-9B	42,55
hex.14, DN20-25	CANDT2-14	73,56

Útil para cierre con candado tipo 4

Locking devices type 4

Dispositifs de verrouillage type 4

Dispositivo di bloccaggio tipo 4



DESCRIPCION DESCRIPTION	Referencia Part n°	€
Hex.9	CANDT4-9	54,05
Hex.14	CANDT4-14	70,02

Manetas para llaves

Levers for ball valves

Leviers pour robinets

Manopole per rubinetti a sfera



SW SW	Referencia Part n°	€
9	AR603722	7,69
9	C600063	11,02
9	A60013155330	14,11
12	L501741	18,37
14	A60013155331	13,52
14	C708618	16,90
14	LR606745	16,92
17	LR801799	36,19

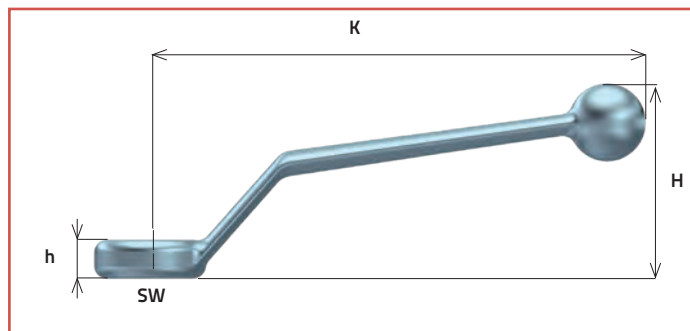
Ver tabla de dimensiones en pág 336 / See dimension table in page 336 / Voir table de dimensions à la page 336 / Vedere tabella di dimensioni a pagina 336

LLAVES DE PASO ALTA PRESIÓN MHA

MHA Ball valves high pressure
 Robinets haute pression MHA
 Rubinetti a sfera alta pressione MHA

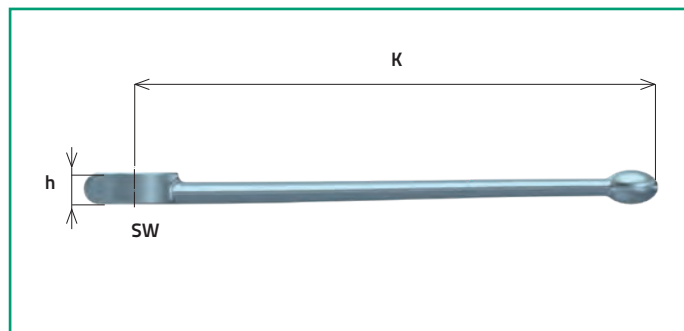
Manetas 1

Handles for ball-valves
 Leviers pour robinets
 Maniglia



Manetas 2

Handles for ball-valves
 Leviers pour robinets
 Maniglia



	SW	Zinc Zinc Zinco Zinc			Aluminio Aluminum Alluminio Aluminium			INOX/SS316L			Acero Steel Acier Acciaio		
Serie BSP 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8	9	A60013155330* (1)			AR603722*			Z60013155330 *			C600063*		
Serie DIN 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16		H	J	K	H	J	K	H	J	K	H	J	K
		45	8.7	155	-	10	155	45	8.7	155	47	9	155
Serie BSP 3/8	12				L501741* (1)								
Serie DIN 18					H	J	K						
		55	12	160									
Serie BSP 3/4 - 1 - 1 1/4	14	A60013155331* (1)			LR606745 *			Z60013155331*			C708618*		
Serie DIN 22 - 25 - 28 - 30 - 35 - 38		H	J	K	H	J	K	H	J	K	H	J	K
		-	13	200	-	12	200	-	13	200	64	12	171
Serie BSP 1 1/4 - 1 1/2 - 2	17				LR801799* (1)			Z60013155332*					
Serie DIN 3 3-5 - 38 - 42					H	J	K	H	J	K			
					-	16	320	-	15	90			

Las llaves se suministran con maneta de zinc o aluminio

Handles for ball-valves are supplied with zinc or aluminum
 Leviers pour robinets sont fournies avec une poignée en zinc ou en aluminium
 Maniglia sono fornite con manico in zinco o alluminio

(1) Maneta sumistrada junto a la llave / Handles are supplied for ball-valves / Leviers sont fournies pour robinets / Maniglia sono fornite con manico

LLAVES DE PASO BAJA PRESIÓN

Low pressure Ball valves
 Robinets Basse pression
 Rubinetti Bassa pressione

Llave de esfera baja presión

2 Ways ball valve low pressure

Robinet basse pression 2 voies boisseau sphérique
 pn 16/25

Rubinetto a sfera bassa pressione



TUBO PIPE	ROSCA THREAD	Referencia Part.nº	€
10	1/4" BSP	BP2V14	10,82
10	3/8" BSP	BP2V38	10,82
15	1/2" BSP	BP2V12	8,84
20	3/4" BSP	BP2V34	12,48
25	1" BSP	BP2V1	20,38
32	1"1/4 BSP	BP2V114	30,91
40	1"1/2 BSP	BP2V112	45,46
50	2" BSP	BP2V2	66,44
74	3" BSP	BP2V3	230,17
92	4" BSP	BP2V4	387,99

Llave de esfera baja presión anti-hielo

2 Ways ball valve low pressure non frozen

Robinet basse pression 2 voies boisseau sphérique
 pn 25 anti-gel

Rubinetto a sfera, anti-gelo



TUBO PIPE	ROSCA THREAD	Referencia Part.nº	€
10	1/4" BSP	BP2VA14	8,32
10	3/8" BSP	BP2VA38	8,32
14,5	1/2" BSP	BP2VA12	12,42
19	3/4" BSP	BP2VA34	17,74
24	1" BSP	BP2VA1	27,34
30	1"1/4 BSP	BP2VA114	45,90
37	1"1/2 BSP	BP2VA112	65,27
47	2" BSP	BP2VA2	104,52
59	2"1/2 BSP	BP2VA212	193,91
70	3" BSP	BP2VA3	330,79
85,5	4" BSP	BP2VA4	444,50

LLAVES DE PASO ALTA PRESIÓN TRΔLE®

TrΔle® Ball Valves
 Robinets TrΔle® haute pression
 Rubinetti a sfera TrΔle®

Llaves 2 vías hembra BSP con agujeros

2 Ways ball valve BSP female with holes

Robinet 2 voies boisseau sphérique BSP avec trous de fixation

Rubinetto a due vie con fori fissaggio



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
6	1/4" BSP	GB2V 1/4	27,28
10	3/8" BSP	GB2V 3/8	33,30
13	1/2" BSP	GB2V 1/2	36,96
20	3/4" BSP	GB2V 3/4	56,57
25	1" BSP	GB2V 1	78,26

Llaves paso 3 vías hembra-macho(60°)-hembra (tipo L)

3 Ways ball valve female-male(60°)-female (L type)

Robinet 3 voies femelle-mâle (60°)-femelle (type L)

Rubinetto a tre vie fem-maschio (60°)-fem (tipo L)



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
6	1/4" BSP	GB3V 1/4	36,30
10	3/8" BSP	GB3V 3/8	56,66
13	1/2" BSP	GB3V 1/2	65,89
20	3/4" BSP	GB3V 3/4	85,66
25	1" BSP	GB3V 1	115,79

Llaves 2 vías rosca hembra NPT

2 Ways ball valve NPT female

Robinet 2 voies boisseau sphérique sortie femelle briggs (NPT)

Rubinetto a sfera 2 vie femmina NPT



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
6	1/4" NPT	GB2V 1/4 NPT	27,28
10	3/8" NPT	GB2V 3/8 NPT	33,30
20	3/4" NPT	GB2V 3/4 NPT	56,57
13	1/2" NPT	GB2V 1/2 NPT	36,96
25	1" NPT	GB2V 1 NPT	78,26

Llaves paso 3 vías hembra-hembra-hembra (tipo L)

3 Ways ball valve female-female-female (L type)

Robinet 3 voies femelle-femelle-femelle (type L)

Rubinetto a tre vie fem.-fem.-fem. (tipo L)



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
6	1/4" BSP	GB3VH 1/4	41,09
10	3/8" BSP	GB3VH 3/8	56,66
13	1/2" BSP	GB3VH 1/2	65,89
20	3/4" BSP	GB3VH 3/4	85,66
25	1" BSP	GB3VH 1	115,79

Llaves 2 vías tubo rígido Serie Ligera

2 Ways ball valve: tube connection Light Serie

Robinet 2 voies boisseau sphérique sortie pour tube rigide DIN Série Légère

Rubinetto a sfera maschio DIN 2353 Serie L



DN	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
6	6L	M12x1.5	GB2V 6 L	27,28
6	8L	M14x1.5	GB2V 8 L	29,06
8	10L	M16x1.5	GB2V 10 L	30,36
10	12L	M18x1.5	GB2V 12 L	33,30
13	15L	M22x1.5	GB2V 15 L	34,96
13	18L	M26x1.5	GB2V 18 L	35,76
20	22L	M30x2	GB2V 22 L	69,02
25	28L	M36x2	GB2V 28 L	89,32

Llaves 2 vías tubo rígido Serie Pesada

2 Ways ball valve: tube connection Heavy Serie

Robinet 2 voies boisseau sphérique sortie pour tube rigide DIN Série Lourde

Rubinetto a sfera maschio DIN 2353 Serie S



DN	TUBO PIPE	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
4	8S	M16x1.5	GB2V 8 S	35,73
6	10S	M18x1.5	GB2V 10 S	29,64
8	12S	M20x1.5	GB2V 12 S	31,01
13	16S	M24x1.5	GB2V 16 S	48,23
16	20S	M30x2	GB2V 20 S	57,81
20	25S	M36x2	GB2V 25 S	77,14
25	30S	M42x2	GB2V 30 S	89,32

LLAVES DE PASO GREENLINE

Greenline Ball valves

Robinets Greenline

Rubinetti Greenline

Llaves paso dos vías hembra BSP con agujeros

NEW

2 Ways ball valve BSP female with holes

Robinet 2 voies boisseau sphérique BSP avec trous de fixation

Rubinetto a due vie con fori fissaggio



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
10	3/8" BSP	BV2W3/8	31,58
13	1/2" BSP	BV2W1/2	35,04

Llaves paso 3 vías hembra-macho-hembra

NEW

3 Ways ball valve female-male-female.

Robinet 3 voies femelle-mâle-femelle

Rubinetto a tre vie fem-maschio-fem



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
10	3/8" BSP	BV3W3/8	44,94
13	1/2" BSP	BV3W1/2	51,50

Llaves paso 3 vías hembra-hembra-hembra

NEW

3 Ways ball valve female-female-female.

Robinet 3 voies femelle-femelle-femelle

Rubinetto a tre vie fem-fem-fem



DN	ROSCA THREAD	Referencia Part n°	€
10	3/8" BSP	BV3WH3/8	44,94
13	1/2" BSP	BV3WH1/2	49,77