

# VALVULAS DE ESFERA MANDO PALANCA Y MARIPOSA, ROSCAR Y SOLDAR

Ref. **3029 - 3022**



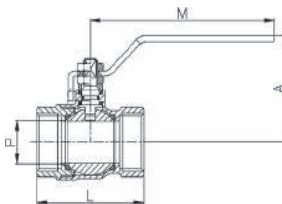
**Válvula de esfera**

También disponible con rosca NPT (3022).  
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.  
Asiento PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp. máx.  
110°C. Mando manual por palanca de acero.

**Ball valve**

Also available NPT thread (3022).  
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE  
seats. Treaded ends F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Steel lever  
manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	46	40	84
3/8"	10	46	43	84
1/2"	15	47	49	84
3/4"	20	58	56	98
1"	25	61	68	98
1 1/4"	32	74	80	126
1 1/2"	40	80	89	126
2"	50	91	104	158
2 1/2"	59	101	137	158
3"	72	131	158	196
4"	90	145	183	265



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3029 02	1/4"	0,106	10-240	3,22
3029 03	3/8"	0,113	10-240	3,22
3029 04	1/2"	0,151	8-192	3,99
3029 05	3/4"	0,254	8-96	6,41
3029 06	1"	0,410	6-72	9,80
3029 07	1 1/4"	0,611	4-48	15,48
3029 08	1 1/2"	0,833	2-24	22,03
3029 09	2"	1,333	2-18	34,81
3029 10	2 1/2"	2,431	4-8	66,79
3029 11	3"	4,048	2-4	107,74
3029 12	4"	6,350	1-2	164,30

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. **3034 - 3034H**



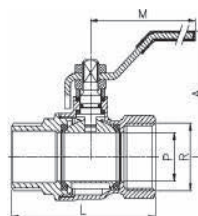
**Válvula de esfera (3034 palanca azul - 3034H palanca roja)**

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.  
Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1. Temp. máx.  
110°C. Mando manual por palanca de acero.

**Ball valve (3034 blue handle - 3034H red handle)**

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE  
seats. Gas threaded ends (BSP) M-F ISO 228/1. Max. temp. 110°C.  
Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	46	48	84
3/8"	10	46	49	84
1/2"	15	47	55	84
3/4"	20	58	64	98
1"	25	61	76	98
1 1/4"	32	74	87	126
1 1/2"	40	80	95	126
2"	50	91	109	158



3034 02	1/4"	0,115	10-240	3,87
3034 03	3/8"	0,114	10-240	3,87
3034 04	1/2"	0,192	8-192	4,60
3034 05	3/4"	0,291	6-108	7,62
3034 06	1"	0,406	6-72	11,33
3034 07	1 1/4"	0,637	4-48	17,69
3034 08	1 1/2"	0,912	2-24	25,73
3034 09	2"	1,334	2-18	38,87
3034H 04	1/2"	0,170	8-192	4,60
3034H 05	3/4"	0,275	6-108	7,62
3034H 06	1"	0,410	6-72	11,33

Ref. **3035 - 3037**



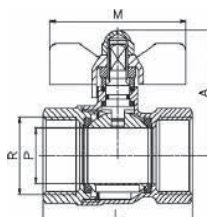
**Válvula de esfera (3035 palomilla azul - 3037 palomilla roja)**

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado.  
Asiento PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H. ISO 228/1. Temp. máx.  
110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

**Ball valve (3035 blue butterfly handle - 3037 red butterfly handle)**

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE  
seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C.  
Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/4"	10	38	40	50
3/8"	10	38	43	50
1/2"	15	40	49	50
3/4"	20	50	56	62
1"	25	53	68	62



3035 02	1/4"	0,125	12-288	3,59
3035 03	3/8"	0,093	12-288	3,59
3035 04	1/2"	0,140	10-240	4,43
3035 05	3/4"	0,251	6-108	7,21
3035 06	1"	0,357	5-90	10,96
3037 02	1/4"	0,125	12-288	3,59
3037 03	3/8"	0,100	12-288	3,59
3037 04	1/2"	0,129	10-240	4,43
3037 05	3/4"	0,218	6-108	7,21
3037 06	1"	0,348	5-90	10,96

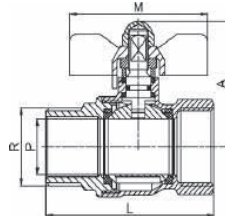
Ref. **3036 - 3038**



**Válvula de esfera (3036 palomilla azul - 3038 palomilla roja)**  
 PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

**Ball valve (3036 blue butterfly handle - 3038 red butterfly handle)**  
 PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/4"	10	38	48	50
3/8"	10	38	49	50
1/2"	15	40	56	50
3/4"	20	50	64	62
1"	25	53	76	62
1/4"	10	38	40	50
3/8"	10	38	43	50
1/2"	15	40	49	50
3/4"	20	50	56	62
1"	25	53	68	62



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3036 02	1/4"	0,093	12-288	3,81
3036 03	3/8"	0,104	12-288	3,81
3036 04	1/2"	0,146	10-240	4,70
3036 05	3/4"	0,262	6-108	7,54
3036 06	1"	0,360	5-90	11,40

3038 02	1/4"	0,125	12-288	3,81
3038 03	3/8"	0,100	12-288	3,81
3038 04	1/2"	0,129	10-240	4,70
3038 05	3/4"	0,218	6-108	7,54
3038 06	1"	0,348	5-90	11,40

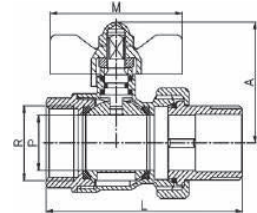
Ref. **3046**



**Válvula de esfera con racor dos piezas**  
 PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

**Ball valve with 2 pieces connector**  
 PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle for manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	36	69	50
3/4"	20	44	76	62
1"	25	48	92	62
1 1/4"	30	57	106	78



3046 04	1/2"	0,170	18-144	6,58
3046 05	3/4"	0,320	10-80	10,93
3046 06	1"	0,500	6-48	16,27
3046 07	1 1/4"	0,730	4-32	26,67

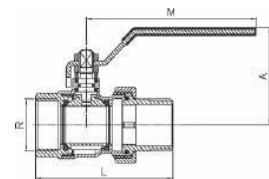
Ref. **3048**



**Válvula de esfera con racor dos piezas**  
 PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

**Ball valve with 2 pieces connector**  
 PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	DN	A	L	M
1/2"	15	47	69	84
3/4"	20	58	76	98
1"	25	61	92	98
1 1/4"	32	74	106	126
1 1/2"	40	80	119	126
2"	50	91	141	158



3048 04	1/2"	0,203	8-192	7,05
3048 05	3/4"	0,340	6-72	11,59
3048 06	1"	0,523	4-48	17,49
3048 07	1 1/4"	0,787	2-24	27,87
3048 08	1 1/2"	1,144	2-24	43,73
3048 09	2"	1,712	2-18	65,49

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. **3075**

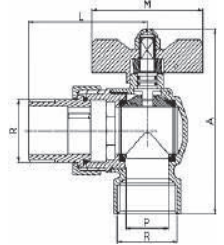


**Válvula de esfera escuadra M-H con racor dos piezas**  
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

**Ball angle valve M-F with 2 pieces detachable connector**  
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded end (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
3/4"	20	87	58	62
1"	25	97	63	62

3075 05	3/4"	0,350	8-48	14,41
3075 06	1"	0,549	-30	21,36



Ref. **3084**

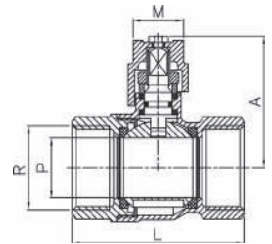


**Válvula de esfera mando cuadradillo**  
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Accionamiento mediante cuadradillo.

**Square handle ball valve**  
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Square handle.

R	P	A	L	M
1/2"	15	38	49	20
3/4"	20	49	56	20
1"	25	52	68	20
1 1/4"	32	63	80	30
1 1/2"	40	69	89	30
2"	50	80	104	30
2 1/2"	60	89	137	30
3"	74	117	158	30
4"	92	131	183	30

3084 04	1/2"	0,154	15-210	5,91
3084 05	3/4"	0,245	10-140	9,29
3084 06	1"	0,380	8-80	14,03
3084 07	1 1/4"	0,587	-40	22,42
3084 08	1 1/2"	0,830	2-16	32,60
3084 09	2"	1,300	2-16	49,86
3084 10	2 1/2"	2,36	1-8	94,83
3084 11	3"	3,950	1-4	143,55
3084 12	4"	,720	1-2	233,09



Ref. **3085**

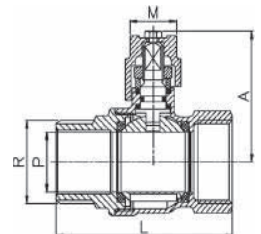


**Válvula de esfera mando cuadradillo**  
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Accionamiento mediante cuadradillo.

**Square handle ball valve**  
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Square handle.

R	P	A	L	M
1/2"	15	38	55	20
3/4"	20	49	64	20
1"	25	52	76	20
1 1/4"	32	63	87	30
1 1/2"	40	69	89	30
2"	50	80	109	30

3085 04	1/2"	0,160	10-180	6,40
3085 05	3/4"	0,260	6-108	10,07
3085 06	1"	0,39	6-72	15,11
3085 07	1 1/4"	0,630	-40	23,59
3085 08	1 1/2"	0,154	2-20	33,25
3085 09	2"	1,300	2-16	51,01



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. **3272E - 3282E**



**Válvula de esfera 3 vías para montaje actuador tipo "L" (3272E) y tipo "T" (3282E)**

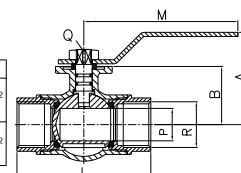
PN 25. Paso total. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H ISO 228/1. Obturador esférico en 2/3 vías en forma "L" / "T". Juntas tóricas EPDM. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca. Conexión a actuador s/ ISO 5211.

**3 ways ball valve for direct assembling type "L" (3272E) and type "T" (3282E)**

PN 25. Full bore. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F SO 228/1. 2/3 ways spherial seal type "L" / "T". EPDM o-rings. Max. temp. 150°C. Steel lever manual control. Direct assembling ISO 5211.

R	P	A	B	L	M	□Q	ISO 5211
1/2"	15	58	33	74	104	□9	F03
3/4"	20	63	38	85	111	□9	F04
1"	25	68	43	97	111	□9	F04

ART.	TIPO	PASO	1	2	3	4
3272E	L	1/2"	1/3	1/3	2/3	1/3
3282E	T	1/2"	1/3	1/3	1/3	2/3



Ref. **3096 - 3096H**



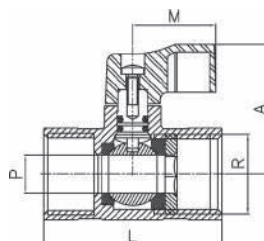
**Válvula esfera mini (3096 palanca azul - 3096H palanca roja)**

PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

**Mini ball valve (3096 blue handle - 3096H red handle)**

PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Butterfly handle operated aluminium

R	P	A	L	M
1/8"	6,5	28	37	22
1/4"	6,5	28	39	22
3/8"	8	30	42	22
1/2"	10	33	46	22
3/4"	12,5	36	55	22



3096 01	1/8"	0,090	20-480	<b>2,81</b>
3096 02	1/4"	0,052	20-480	<b>2,81</b>
3096 03	3/8"	0,085	15-360	<b>3,13</b>
3096 04	1/2"	0,130	10-240	<b>4,07</b>
3096 05	3/4"	0,185	8-192	<b>7,24</b>

3096H 01	1/8"	0,090	20-480	<b>2,81</b>
3096H 02	1/4"	0,052	20-480	<b>2,81</b>
3096H 03	3/8"	0,085	15-360	<b>3,13</b>
3096H 04	1/2"	0,130	10-240	<b>4,07</b>
3096H 05	3/4"	0,185	8-192	<b>7,24</b>

Ref. **3097 - 3097H**



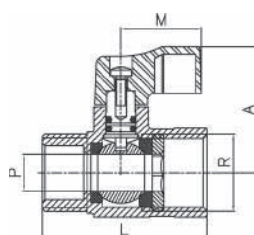
**Válvula esfera mini (3097 palanca azul - 3097H palanca roja)**

PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

**Mini ball valve (3097 blue handle - 3097H red handle)**

PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Butterfly handle operated aluminium.

R	P	A	L	M
1/8"	6,5	28	36	22
1/4"	6,5	28	37	22
3/8"	8	30	40	22
1/2"	10	33	44	22
3/4"	12,5	36	52	22



3097 01	1/8"	0,075	20-480	<b>2,81</b>
3097 02	1/4"	0,050	20-480	<b>2,81</b>
3097 03	3/8"	0,070	15-360	<b>3,13</b>
3097 04	1/2"	0,100	10-240	<b>4,07</b>
3097 05	3/4"	0,157	8-192	<b>7,24</b>

3097H 01	1/8"	0,075	20-480	<b>2,81</b>
3097H 02	1/4"	0,050	20-480	<b>2,81</b>
3097H 03	3/8"	0,070	15-360	<b>3,13</b>
3097H 04	1/2"	0,100	10-240	<b>4,07</b>
3097H 05	3/4"	0,157	8-192	<b>7,24</b>

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. **3451**



**Válvula de esfera mini con tuerca loca**

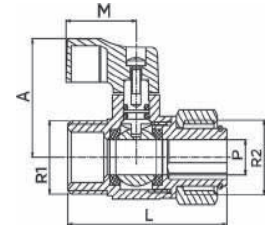
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

**Mini ball valve with free nut**

PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. M-F gas (BSP) threaded ends according ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R1	R2	P	A	L	M
1/2"	1/2"	10	33	49	22
1/2"	3/4"	10	33	49	22
3/4"	3/4"	12,5	36	54	22

3451 04 04	1/2" x 1/2"	0,120	10-80	<b>7,74</b>
3451 04 05	1/2" x 3/4"	0,130	25-150	<b>8,48</b>
3451 05 05	3/4" x 3/4"	0,190	25-150	<b>9,36</b>



Ref. **3396**



**Válvula esfera mini**

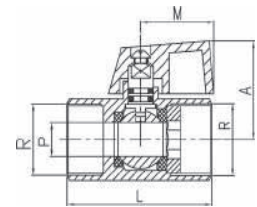
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

**Mini ball valve**

PN 16. Reduced bore. Hexagonal body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats - female gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Butterfly handle operated aluminium.

R	P	A	L	M
1/8"	6	26	37	23
1/4"	8	26	40	23
3/8"	8	27	42	23
1/2"	10	28	45	23
3/4"	12	30	53	23

3396 01	1/8"	0,089	15-360	<b>3,86</b>
3396 02	1/4"	0,091	15-360	<b>3,86</b>
3396 03	3/8"	0,082	15-360	<b>3,86</b>
3396 04	1/2"	0,114	10-240	<b>4,72</b>
3396 05	3/4"	0,193	8-192	<b>9,01</b>



Ref. **3397**



**Válvula esfera mini**

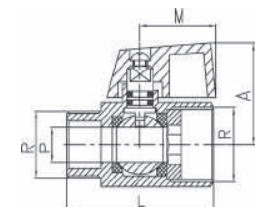
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca gas (BSP) M-H - según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

**Mini ball valve**

PN 16. Reduced bore. Hexagonal body, chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. M-F gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/8"	6	26	37	23
1/4"	8	26	40	23
3/8"	8	27	41	23
1/2"	10	28	45	23
3/4"	12	30	53	23

3397 01	1/8"	0,078	15-360	<b>3,86</b>
3397 02	1/4"	0,080	15-360	<b>3,86</b>
3397 03	3/8"	0,073	15-360	<b>3,86</b>
3397 04	1/2"	0,108	10-240	<b>4,72</b>
3397 05	3/4"	0,185	8-192	<b>9,01</b>



Ref. **3044**



**Válvula de descarga para caldera**

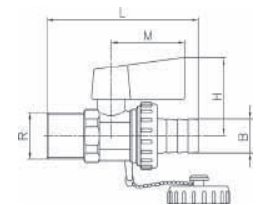
PN 25. Paso total. Construcción en latón níquelado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M ISO 228/1 y conexión a manguera Ø 15 con tapón seguridad. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio color rojo.

**Boiler discharge valve**

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165 Nickel-plated finishing. PTFE seats. Threaded end male ISO 228/1 and Ø 15 hose connection with safety cap. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly red handle.

R x B	DN	H	L	M
G 1/2" x Ø15	10	34	72	35,5

3044 04	1/2" x Ø15	0,145	8-192	<b>5,17</b>
---------	------------	-------	-------	-------------



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. **3081**



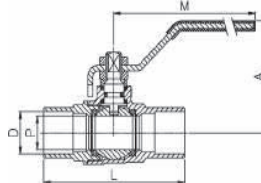
**Válvula esfera soldar**

PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca acero.

**Welding ball valve**

PN 16. Full bore. Brass body UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 110°C. Steel lever manual control.

D	DN	A	L	M
Ø15	12	46	57	84
Ø18	15	47	64	84
Ø22	20	58	72	98
Ø28	25	61	85	98
Ø35	32	75	96	135
Ø42	40	80	115	135
Ø54	50	90	140	165



3081 15	Ø15	0,128	12-192	4,35
3081 18	Ø18	0,157	10-160	4,88
3081 22	Ø22	0,255	8-96	7,95
3081 28	Ø28	0,370	6-72	11,54
3081 35	Ø35	0,825	2-36	19,60
3081 42	Ø42	0,833	1-18	30,02
3081 54	Ø54	1,439	1-12	48,72

Ref. **3082**



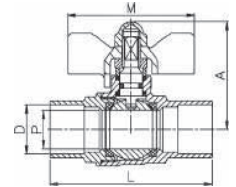
**Válvula esfera soldar**

PN 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

**Welding ball valve**

PN 16. Full bore. Brass body UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle operated.

D	DN	A	L	M
Ø15	12	39	57	50
Ø18	15	40	64	50
Ø22	20	50	72	62



3082 15	Ø15	0,109	10-240	4,22
3082 18	Ø18	0,137	8-192	5,00
3082 22	Ø22	0,222	5-120	7,88

Ref. **3056**



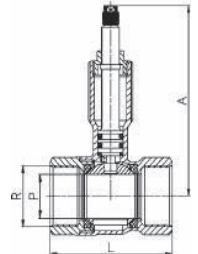
**Válvula de esfera empotrar rosca gas**

PN 25. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temp. máx. 110 °C.

**Built-in gas threaded ball valve**

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C.

R	P	A	L
1/2"	15	79	49
3/4"	20	82	56
1"	25	86	68



3056 04	1/2"	0,180	15-120	6,73
3056 05	3/4"	0,248	12-96	9,21
3056 06	1"	0,37	6-48	14,44