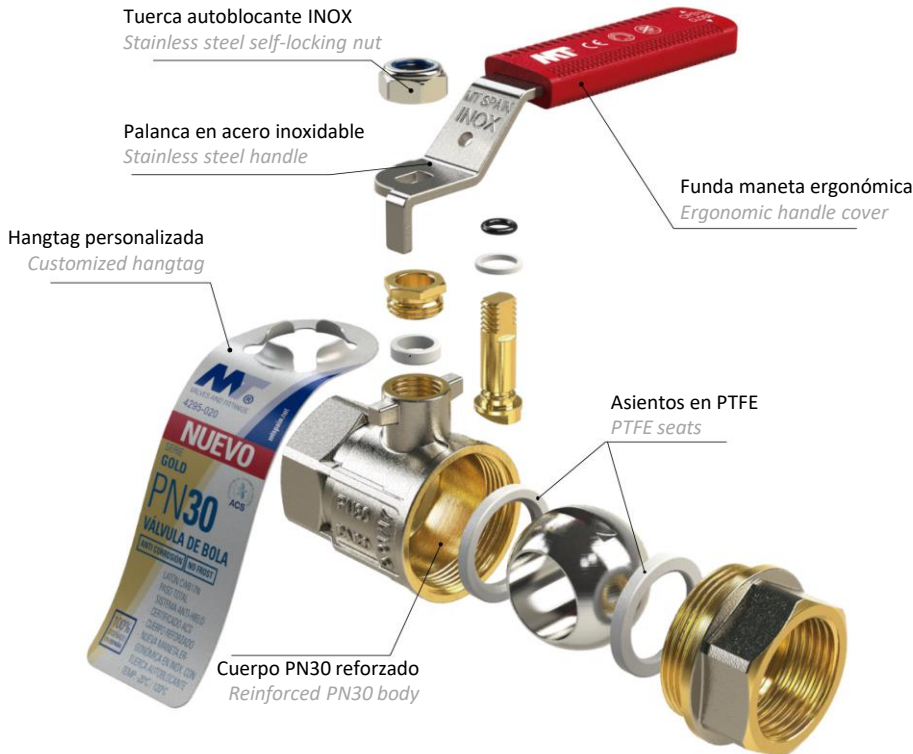




PN30 GOLD SERIES

DESCRIPCIÓN: Válv. esfera PN30 con palanca INOX y maneta ergonómica
DESCRIPTION: Ball valve PN30 with ergonomic stainless steel handle

REVISIÓN / UPDATE 5: 10/09/2018 Pag.1/8



ANTIHIELO

NO FROST

ANTI CORROSIÓN

ANTI RUST

**100%
DISEÑADO
EN ESPAÑA**

**100%
DESIGNED
IN SPAIN**



Hoja Técnica / Technical data sheet

- Cuerpo y tapa en latón CW617N
- Body and nut in brass CW617N
- Asientos PTFE y juntas tóricas NBR
- PTFE seats and NBR O-rings
- Palanca en acero inoxidable con funda ergonómica
- Stainless steel handle with ergonomic cover
- Sistema antihielo
- No frost system

- Roscas s/ norma ISO 228/1 (DIN259)
- Threads according to ISO 228/1 (DIN259)
- Temperatura de trabajo: -20°/120°C
- Working temperature: -20°/120°C
- Presión de trabajo: 30 bar
- Working pressure: 30 bar
- Certificación A.C.S. y P.Z.H.
- A.C.S. and P.Z.H certified

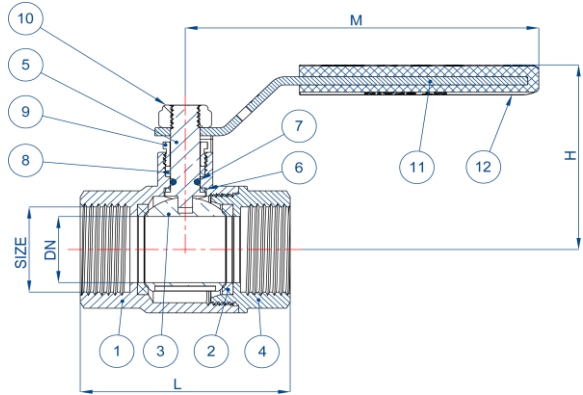
MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Dimensiones / Dimensions



CODIGO CODE	CODIGO CODE	MEDIDA SIZE			DN	L	H	M
4295-008	42952-008	1/4"	72	12	10	43	42	83
4295-010	42952-010	3/8"	72	12	10	43	42	83
4295-015	42952-015	1/2"	54	9	15	49	49	83
4295-020	42952-020	3/4"	36	9	20	56	51	93
4295-025	42952-025	1"	24	6	25	67	61	105
4295-032	42952-032	1 1/4"	16	4	32	78	72	127
4295-040	42952-040	1 1/2"	8	2	40	86	77	140
4295-050	42952-050	2"	12	2	50	101	92	155
4295-065	42952-065	2 1/2"	6	1	62	120	97	204
4295-080	42952-080	3"	4	1	74	139	123	223
4295-100	42952-100	4"	2	1	90	165	135	223

Maneta roja
Red handle

Maneta azul
Blue Handle

Dimensiones en milímetros / Dimensions in millimeters
Peso en gramos / Weight in grams

Materiales / Materials

Nº	NOMBRE NAME	MATERIAL
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass
2	Asiento / Seat	PTFE
3	Bola / Ball	1/2" – 1": Latón / Brass 1 1/4" – 2": A.Inox / S.S.
4	Tapa / Bonnet	Latón / Brass
5	Eje / Stem	Latón / Brass
6	Junta eje / Stem gasket	PTFE
7	Junta tórica eje / Stem o'ring	NBR
8	Empaquetadura eje / Stem packing	PTFE
9	Prensaestopa / Packing gland	Latón / Brass
10	Tuerca autoblocante / Selflocking nut	INOX. / S.S.
11	Maneta / Handle	INOX. / S.S.
12	Cobertura maneta / Plastic cover	Plástico / Plastic

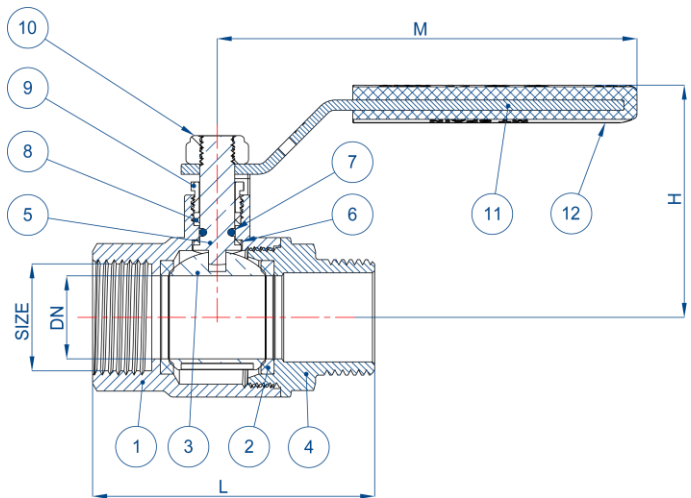
MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Dimensiones / Dimensions



CODIGO CODE	CODIGO CODE	MEDIDA SIZE			DN	L	H	M
4097-010	40972-010	3/8"	72	12	10	42	42	83
4097-015	40972-015	1/2"	54	9	15	56	49	83
4097-020	40972-020	3/4"	36	9	20	65	53	93
4097-025	40972-025	1"	24	6	25	75	59	105
4097-032	40972-032	1 1/4"	16	4	32	85	72	127
4097-040	40972-040	1 1/2"	8	2	40	95	83	140
4097-050	40972-050	2"	12	2	50	112	95	155

Maneta Roja
Red Handle

Maneta Azul
Blue Handle

Dimensiones en milímetros / Dimensions in millimeters
Peso en gramos / Weight in grams

Materiales / Materials

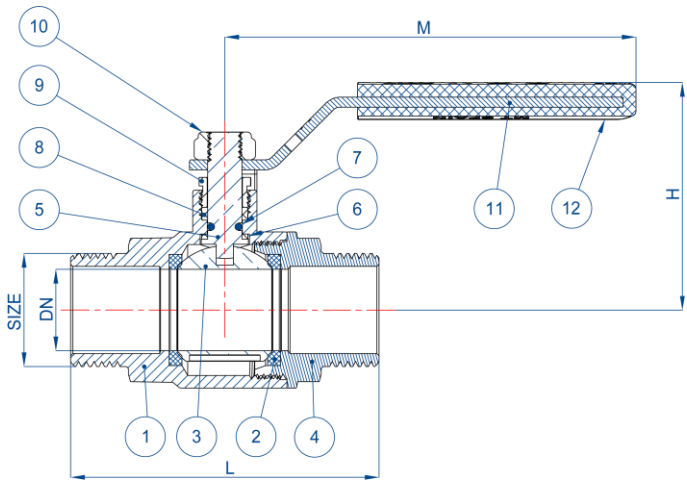
Nº	NOMBRE NAME	MATERIAL
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass
2	Asiento / Seat	PTFE
3	Bola / Ball	1/2" – 1": Latón / Brass 1 1/4" – 2": A.Inox / S.S.
4	Tapa / Bonnet	Latón / Brass
5	Eje / Stem	Latón / Brass
6	Junta eje / Stem gasket	PTFE
7	Junta tórica eje / Stem o'ring	NBR
8	Empaquetadura eje / Stem packing	PTFE
9	Prensaestopa / Packing gland	Latón / Brass
10	Tuerca autoblocante / Selflocking nut	INOX. / S.S.
11	Maneta / Handle	INOX. / S.S.
12	Cobertura maneta / Plastic cover	Plástico / Plastic



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Dimensiones / Dimensions



CODIGO CODE	CODIGO CODE	MEDIDA SIZE			DN	L	H	M
4098-010	40982-010	3/8"	72	12	10	52	42	83
4098-015	40982-015	1/2"	60	10	15	59	49	83
4098-020	40982-020	3/4"	36	9	20	68	53	93
4098-025	40982-025	1"	24	6	25	78	59	105
4098-032	40982-032	1 1/4"	16	4	32	89	72	127
4098-040	40982-040	1 1/2"	8	2	40	99	83	140
4098-050	40982-050	2"	8	2	50	117	95	155

Maneta Roja
Red Handle

Maneta Azul
Blue Handle

Dimensiones en milímetros / Dimensions in millimeters
Peso en gramos / Weight in grams

Materiales / Materials

Nº	NOMBRE NAME	MATERIAL
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass
2	Asiento / Seat	PTFE
3	Bola / Ball	1/2" – 1": Latón / Brass 1 1/4" – 2": A.Inox / S.S.
4	Tapa / Bonnet	Latón / Brass
5	Eje / Stem	Latón / Brass
6	Junta eje / Stem gasket	PTFE
7	Junta tórica eje / Stem o'ring	NBR
8	Empaquetadura eje / Stem packing	PTFE
9	Prensaestopa / Packing gland	Latón / Brass
10	Tuerca autoblocante / Selflocking nut	INOX. / S.S.
11	Maneta / Handle	INOX. / S.S.
12	Cobertura maneta / Plastic cover	Plástico / Plastic

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

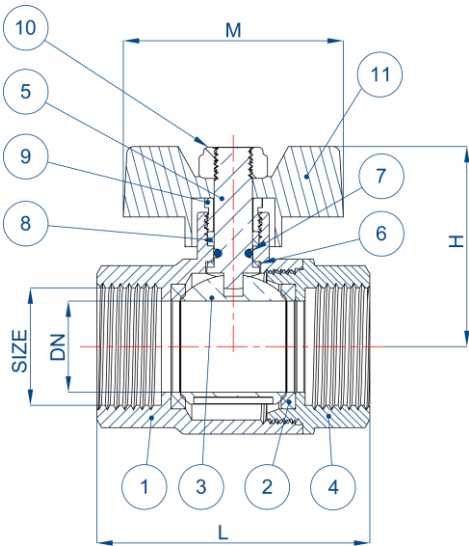


Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

4102 / 41022

Dimensiones / Dimensions



CODIGO <i>CODE</i>	CODIGO <i>CODE</i>	MEDIDA <i>SIZE</i>			DN	L	H	M
4102-010	41022-010	3/8"	72	12	10	43	42	52
4102-015	41022-015	1/2"	60	10	15	49	49	52
4102-020	41022-020	3/4"	36	9	20	56	51	52
4102-025	41022-025	1"	24	6	25	67	61	67

Palomilla roja
Red Handle

Palomilla azul
Blue Handle

Dimensiones en milímetros / Dimensions in millimeters
Peso en gramos / Weight in grams

Materiales / Materials

Nº	NOMBRE <i>NAME</i>	MATERIAL
1	Cuerpo / <i>Body</i>	Latón / <i>Brass</i>
2	Asiento / <i>Seat</i>	PTFE
3	Bola / <i>Ball</i>	Latón / <i>Brass</i>
4	Tapa / <i>Bonnet</i>	Latón / <i>Brass</i>
5	Eje / <i>Stem</i>	Latón / <i>Brass</i>
6	Junta eje / <i>Stem gasket</i>	PTFE
7	Junta tórica eje / <i>Stem o'ring</i>	NBR
8	Empaquetadura eje / <i>Stem packing</i>	PTFE
9	Prensaestopa / <i>Packing gland</i>	Latón / <i>Brass</i>
10	Tuerca autoblocante / <i>Selflocking nut</i>	INOX. / <i>S.S.</i>
11	Palomilla / <i>Butterfly</i>	Aluminio / <i>Aluminium</i>

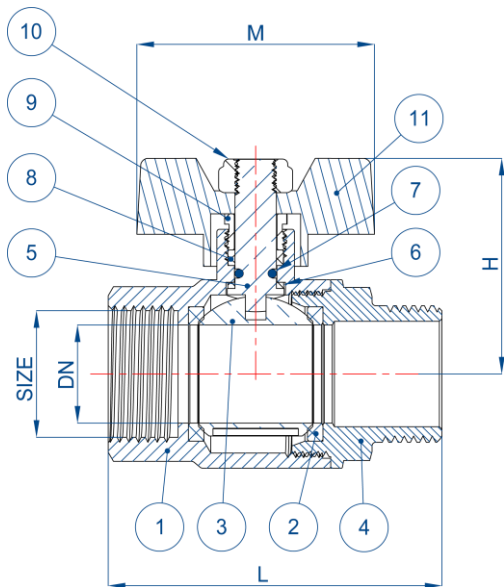
MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Dimensiones / Dimensions



CODIGO <i>CODE</i>	CODIGO <i>CODE</i>	MEDIDA <i>SIZE</i>			DN	L	H	M
4103-010	41032-010	3/8"	72	12	10	43	42	52
4103-015	41032-015	1/2"	60	10	15	56	49	52
4103-020	41032-020	3/4"	36	9	20	65	51	52
4103-025	41032-025	1"	24	6	25	75	61	67

Palomilla roja
Red Handle

Palomilla azul
Blue Handle

Dimensiones en milímetros / Dimensions in millimeters
Peso en gramos / Weight in grams

Materiales / Materials

Nº	NOMBRE <i>NAME</i>	MATERIAL
1	Cuerpo / <i>Body</i>	Latón / <i>Brass</i>
2	Asiento / <i>Seat</i>	PTFE
3	Bola / <i>Ball</i>	Latón / <i>Brass</i>
4	Tapa / <i>Bonnet</i>	Latón / <i>Brass</i>
5	Eje / <i>Stem</i>	Latón / <i>Brass</i>
6	Junta eje / <i>Stem gasket</i>	PTFE
7	Junta tórica eje / <i>Stem o'ring</i>	NBR
8	Empaquetadura eje / <i>Stem packing</i>	PTFE
9	Prensaestopa / <i>Packing gland</i>	Latón / <i>Brass</i>
10	Tuerca autoblocante / <i>Selflocking nut</i>	INOX. / <i>S.S.</i>
11	Palomilla / <i>Butterfly</i>	Aluminio / <i>Aluminium</i>

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

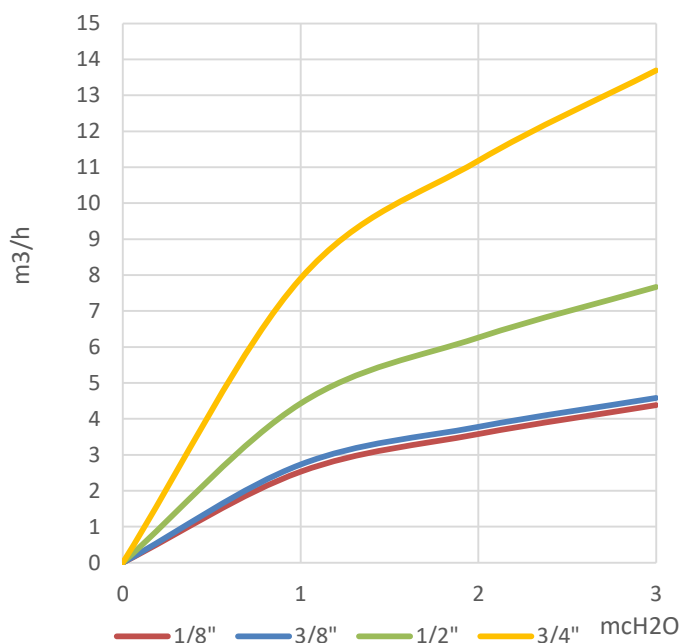


Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

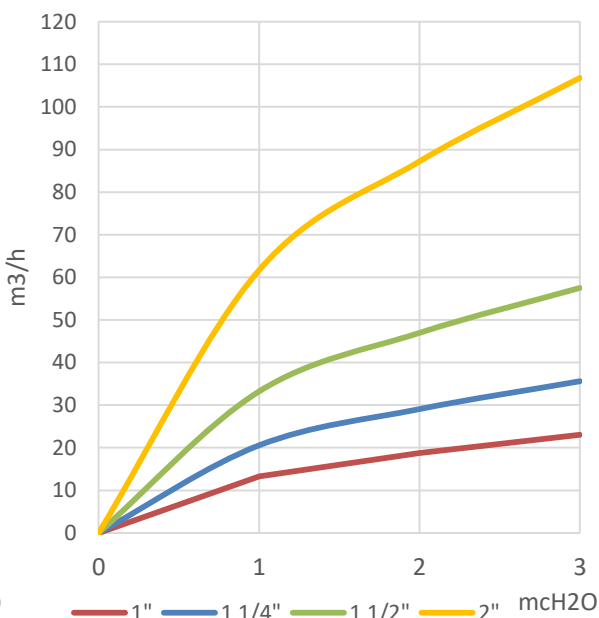
To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Gráficos Perdidas de carga / Pressure Drop charts

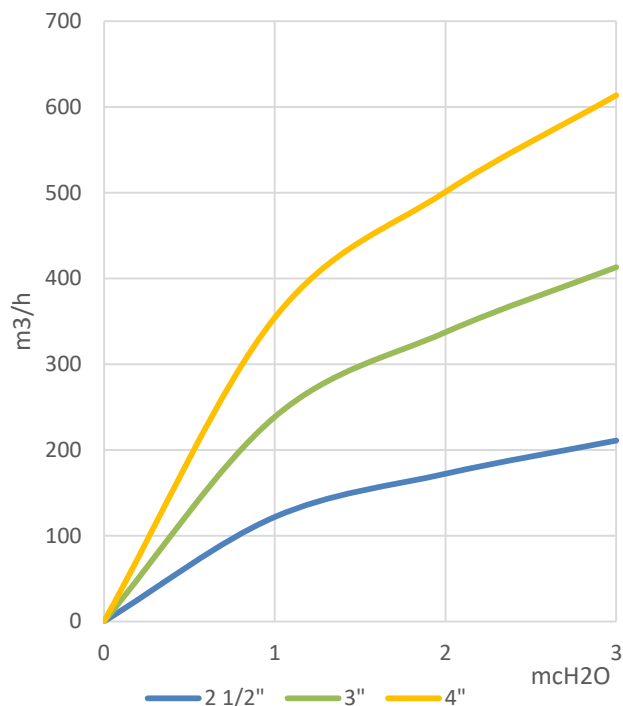
PERDIDAS DE CARGA / PRESSURE DROP



PERDIDAS DE CARGA / PRESSURE DROP



PERDIDAS DE CARGA / PRESSURE DROP



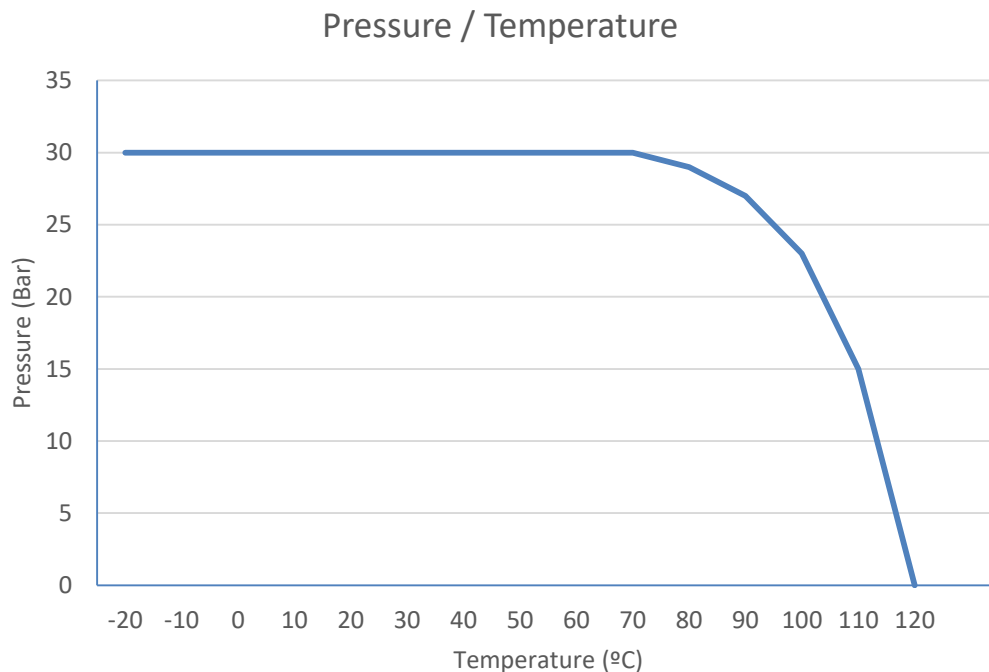
MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
 MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Gráfico presión-temperatura / Pressure-temperature chart



Certificados / Certificates

CE



CE:

Certificado que garantiza que la fabricación de los equipos está bajo la normativa europea de equipos de presión 97/23/EC.

ACS



ACS:

Certificación que garantiza los materiales constitutivos de los equipos que están en contacto con el agua destinada al consumo humano.

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
 MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.