

CATÁLOGO TÉCNICO

KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA



> LA EMPRESA

ITAP SpA, constituida en Lumezzane (Brescia) en 1972, es actualmente una de las empresas líderes del sector de la producción de válvulas, empalmes y colectores de distribución para sistemas sanitarios y de calefacción.

Gracias a un proceso de producción completamente automatizado, con 85 máquinas de transferencia y 55 líneas de ensamblaje, es capaz de producir 400,000 piezas al día.

La innata vocación por la innovación y por el respeto de las normativas técnicas está sostenida por una organización empresarial certificada ISO 9001. La orientación a la calidad siempre se ha considerado un factor decisivo para el logro de importantes resultados comerciales: ITAP cuenta con aprobaciones de producto emitidas por organismos certificadores de todo el mundo.



> Los productos ITAP han obtenido aprobaciones de más de 30 organismos certificadores de todo el mundo.





KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

098RSK Kit válvulas de esfera rectas - modelo comoacto



TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	40bar/580psi	0980100RSK	1/26

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte con maneta de color rojo y azul.

Medida disponible: 1".

Conexiones roscadas macho/hembra.

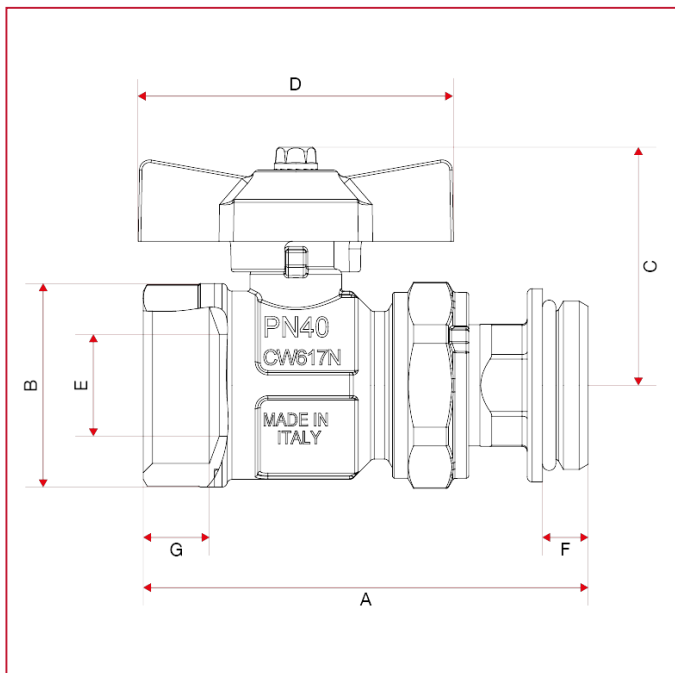
Manilla en forma de T de aluminio.

Cuerpo de latón niquelado.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.

Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Dimensiones totales

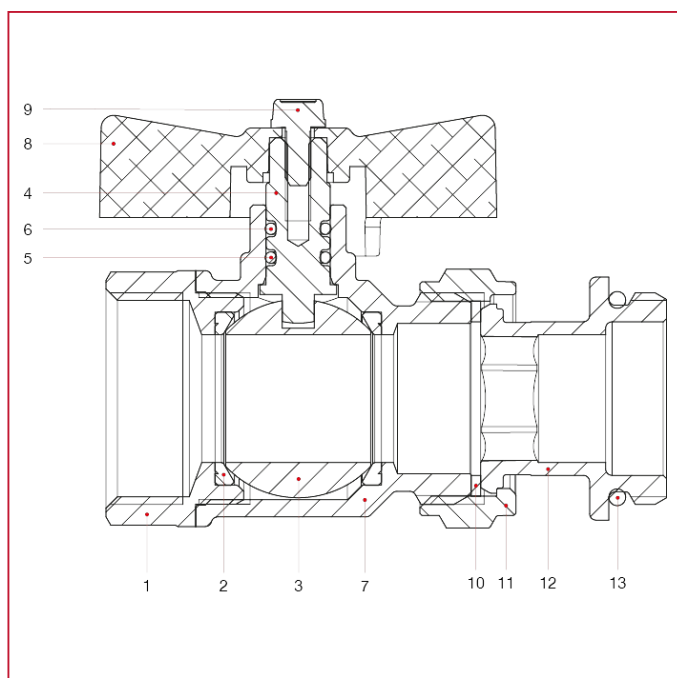




KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

	1"
DN	25
A	87,5
B	40
C	47
D	62
E	20
F	9
G	13
Kg/cm2 bar	40
LBS - psi	580

MATERIALES

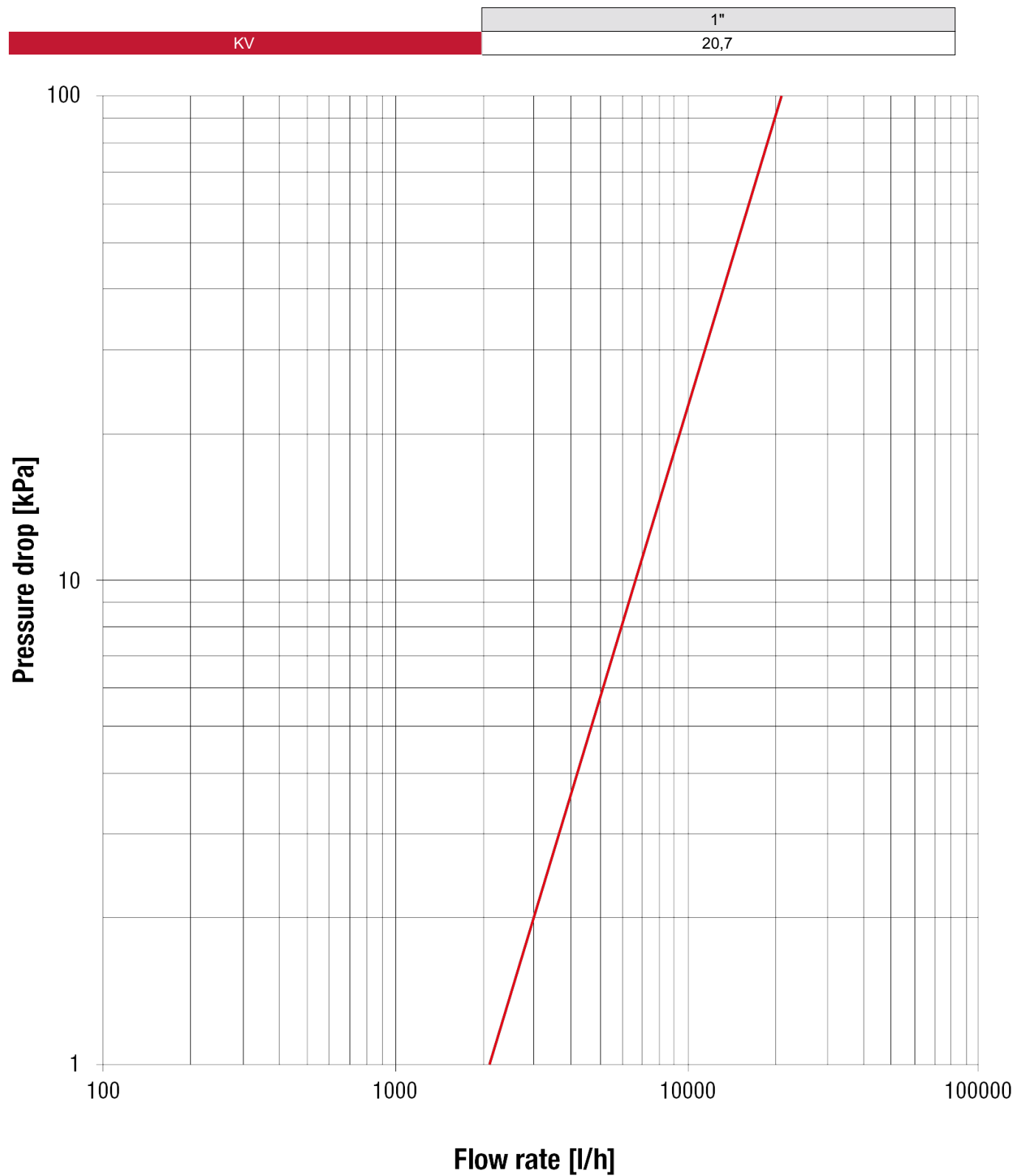


POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Manguito hembra	1	Latón niquelado CW617N
2	Alojamiento	2	P.T.F.E.
3	Esfera	1	Latón cromado CW617N
4	Varilla de maniobra	1	Latón CW614N
5	Junta tórica	1	NBR
6	Junta tórica	1	Viton®
7	Cuerpo	1	Latón niquelado CW617N
8	Tirador mariposa	1	Aluminio
9	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C
10	Junta	1	FASIT OMNIA
11	Tuerca	1	Latón niquelado CW617N
12	Codo	1	Latón niquelado CW617N
13	Junta tórica	1	EPDM



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA (con agua)





KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

298RSK Kit válvulas de esfera angular - modelo compacto



TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	40bar/580psi	2980100RSK	1/22

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte con maneta de color rojo y azul.

Medida disponible: 1".

Conexiones roscadas macho/hembra.

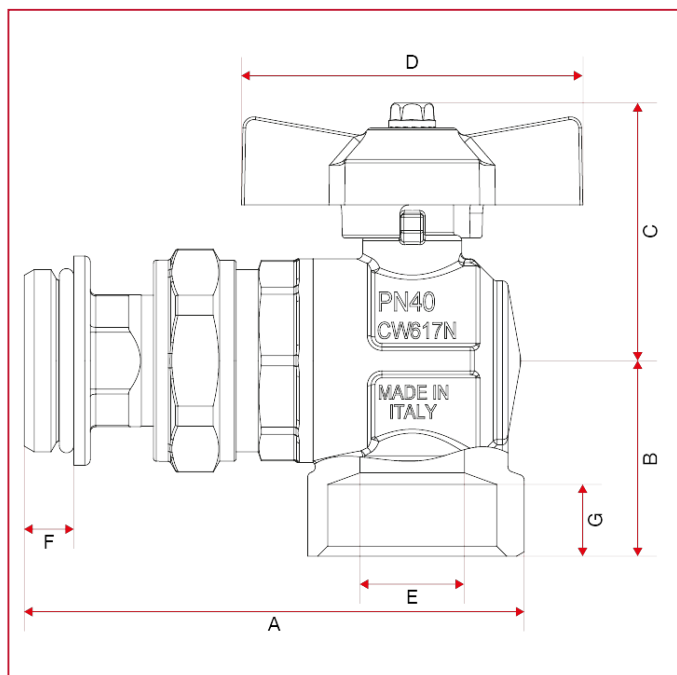
Manilla en forma de T de aluminio.

Cuerpo de latón niquelado.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.

Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Dimensiones totales

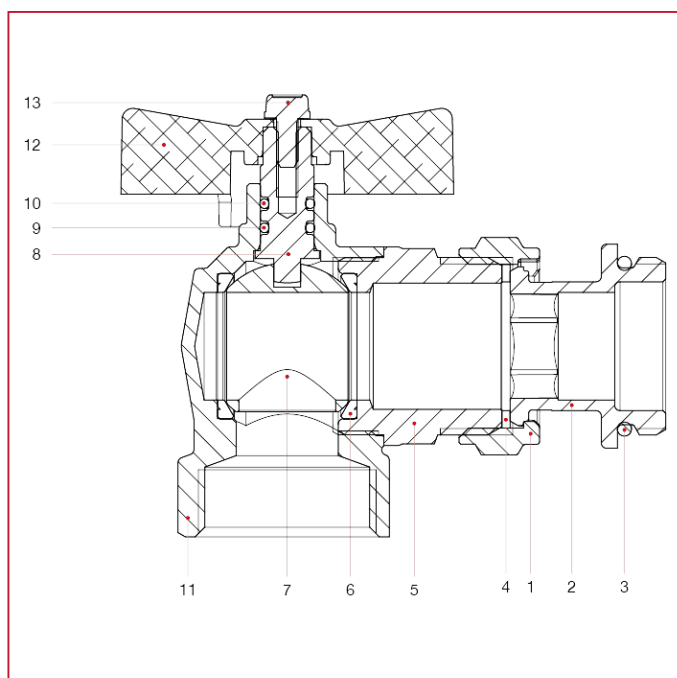




KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

	1"
DN	25
A	91
B	35,5
C	47
D	62
E	19
F	9
G	13
Kg/cm2 bar	40
LBS - psi	580

MATERIALES

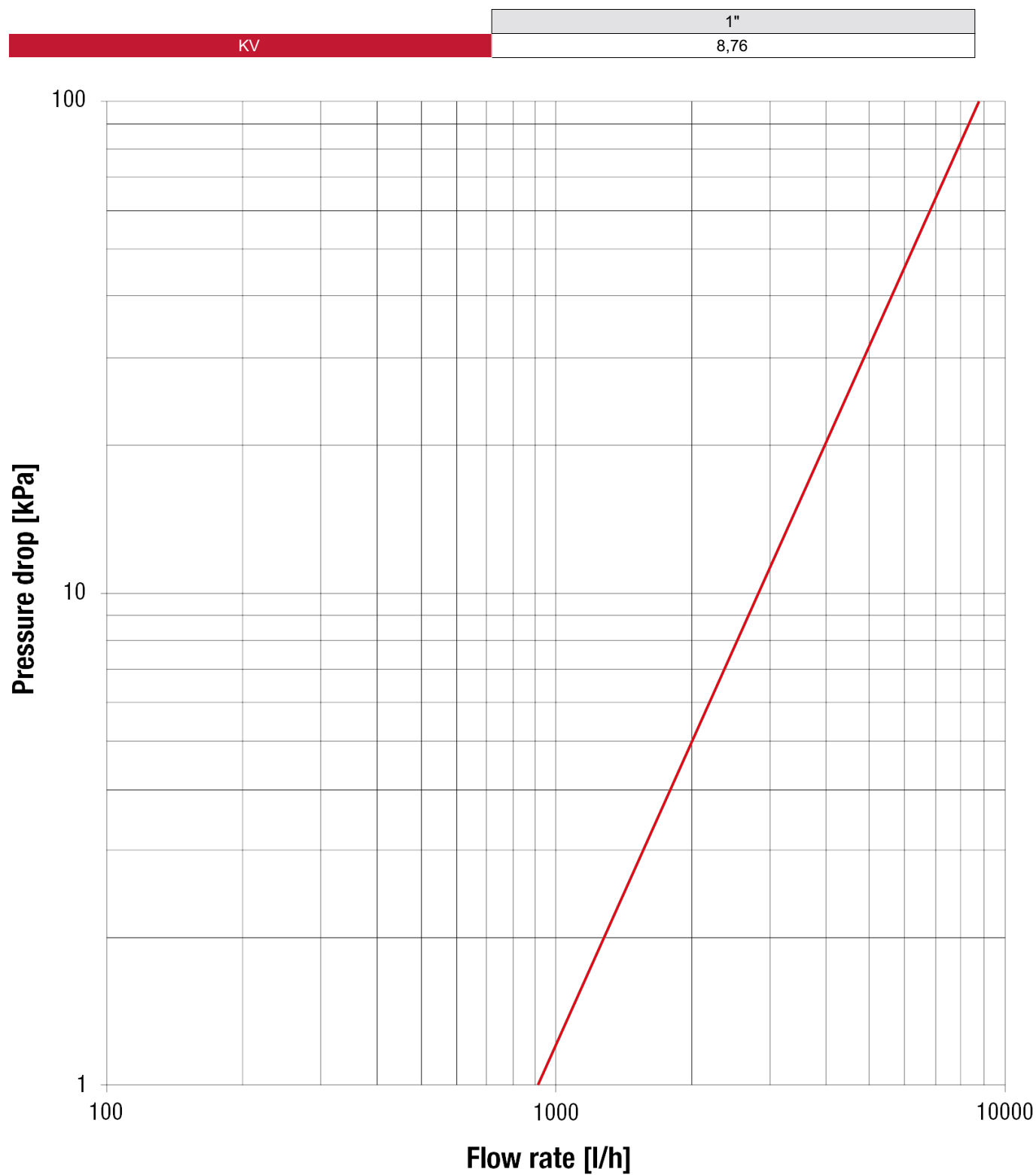


POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Tuerca	1	Latón niquelado CW617N
2	Codo	1	Latón niquelado CW617N
3	Junta tórica	1	EPDM
4	Junta	1	FASIT OMNIA
5	Manguito	1	Latón niquelado CW617N
6	Alojamiento	2	P.T.F.E.
7	Esfera	1	Latón cromado CW617N
8	Varilla de maniobra	1	Latón CW614N
9	Junta tórica	1	NBR
10	Junta	1	VITON®
11	Cuerpo	1	Latón niquelado CW617N
12	Tirador mariposa	1	Aluminio
13	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA (con agua)





KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

487K01R Kit válvulas de esfera rectas con termómetro - modelo compacto



TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	40bar/580psi	4870100K01R	1/22

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte con maneta de color rojo y azul.

Medida disponible: 1".

Conexiones roscadas macho/hembra.

Manilla en forma de T de aluminio.

Cuerpo de latón niquelado.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.

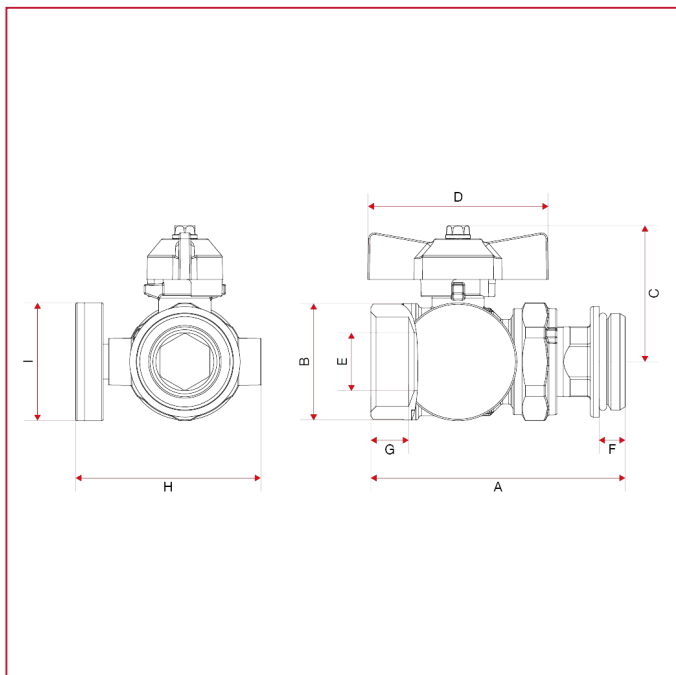
Termómetro: escala 0°C, 80°C – diametro mm. 40.

Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

Dimensiones totales

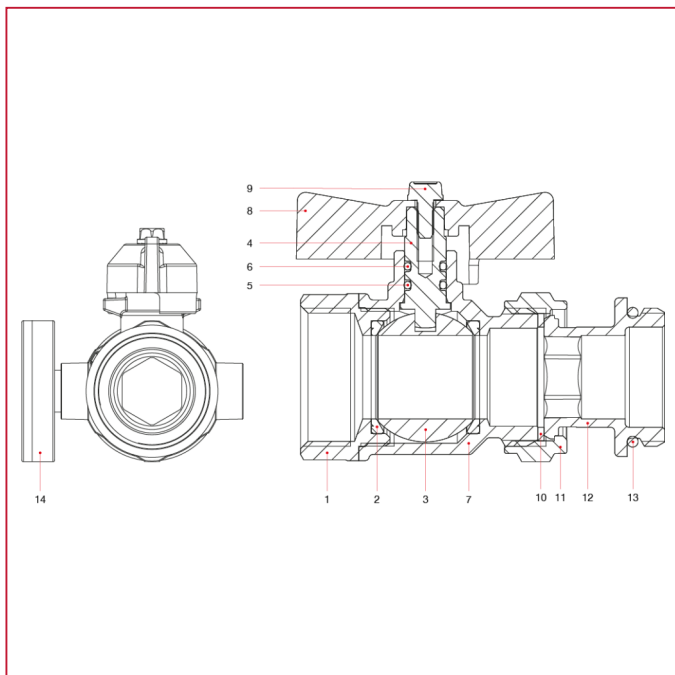


	1"
DN	25
A	87,5
B	40
C	47
D	62
E	20
F	9
G	13
H	64
I	40,5
Kg/cm2 bar	40
LBS - psi	580



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

MATERIALES

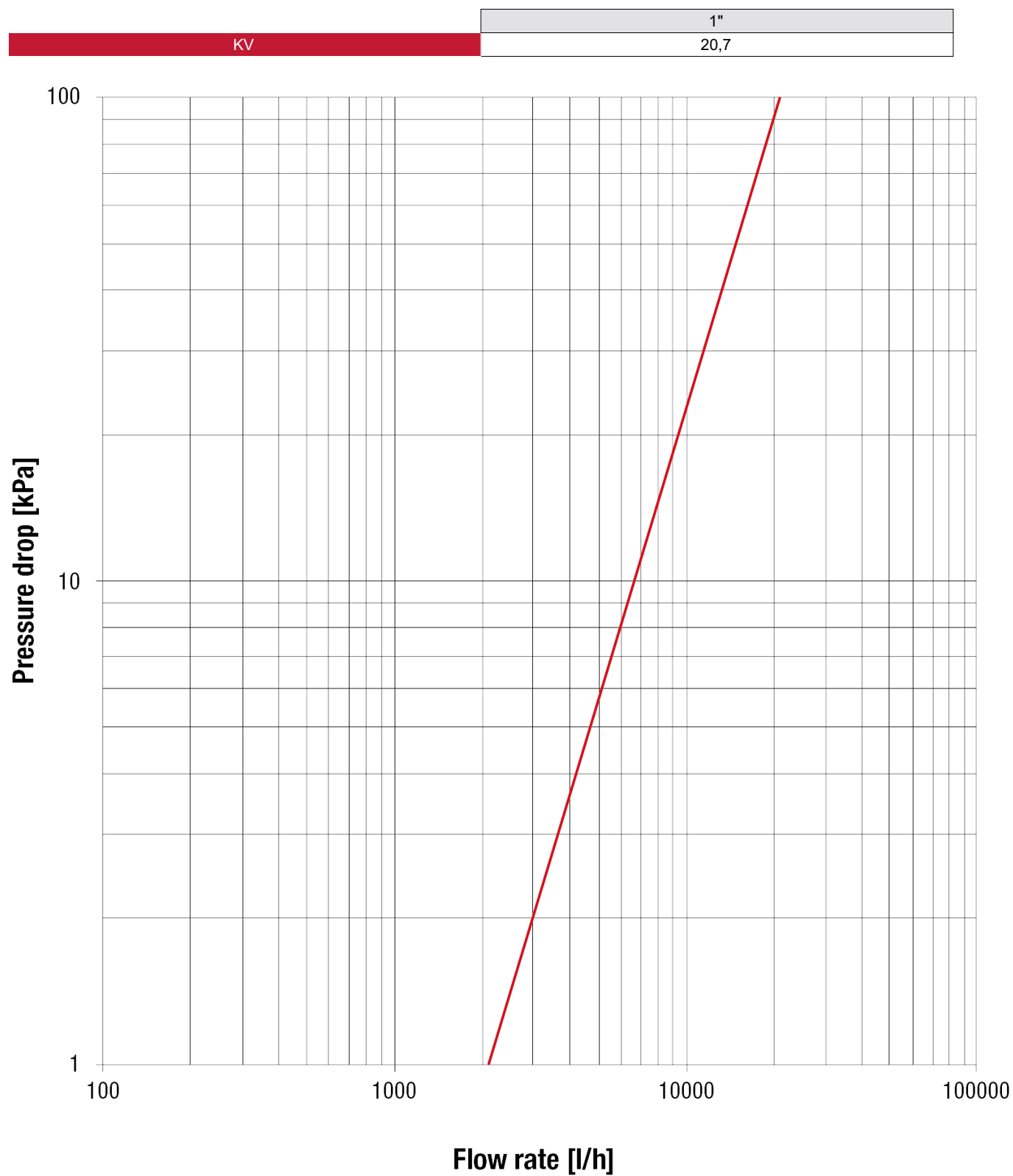


POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Manguito	1	Latón niquelado CW617N
2	Alojamiento	2	P.T.F.E.
3	Esfera	1	Latón cromado CW617N
4	Varilla de maniobra	1	Latón CW614N
5	Junta tórica	1	NBR
6	Junta tórica	1	Viton®
7	Cuerpo	1	Latón niquelado CW617N
8	Tirador mariposa	1	Aluminio
9	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C
10	Junta	1	FASIT OMNIA
11	Tuerca	1	Latón niquelado CW617N
12	Codo	1	Latón niquelado CW617N
13	Junta tórica	1	EPDM
14	Termómetro	1	Polímero



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA (con agua)





KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

487K02R Kit válvulas de esfera angular con termómetro - modelo compacto



TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4870100K02R	1/12

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte con maneta de color rojo y azul.

Medida disponible: 1".

Conexiones roscadas macho/hembra.

Manilla en forma de T de aluminio.

Cuerpo de latón niquelado.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.

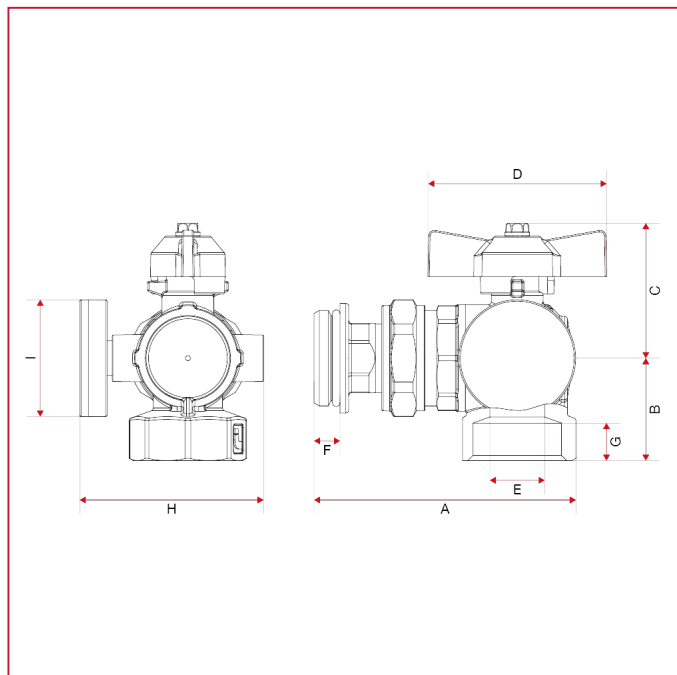
Termómetro: escala 0°C, 80°C – diametro mm. 40.

Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

Dimensiones totales

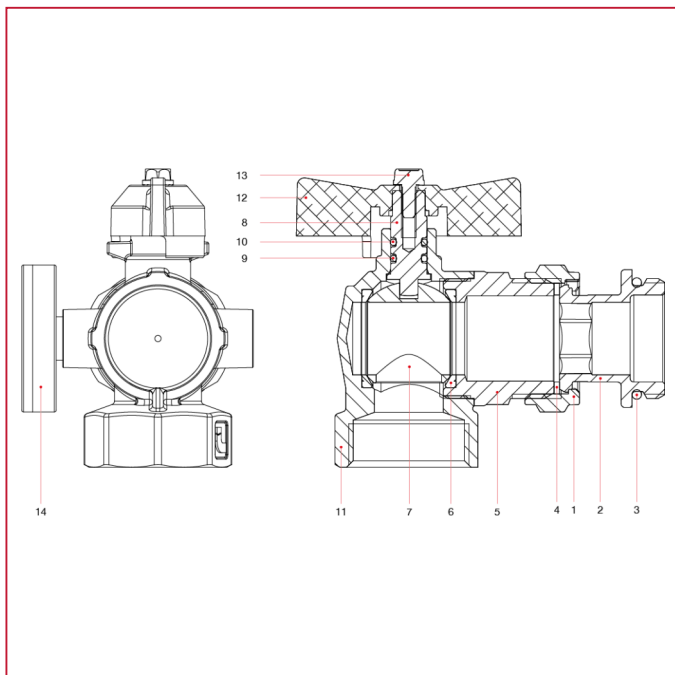


	1"
DN	25
A	91
B	35,5
C	47
D	62
E	19
F	9
G	13
H	64
I	40,5
Kg/cm2 bar	40
LBS - psi	580



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

MATERIALES

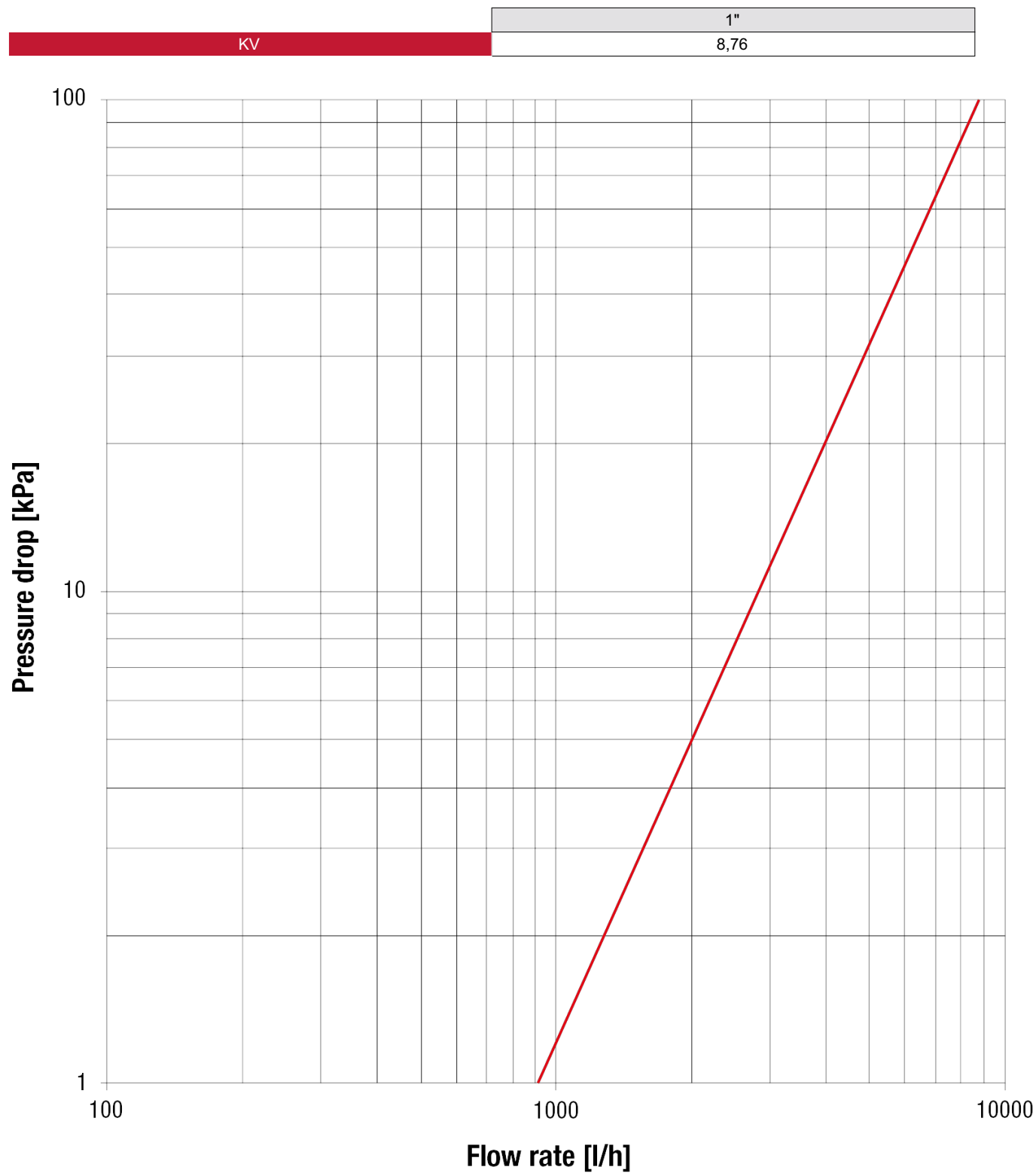


POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Tuerca	1	Latón niquelado CW617N
2	Codo	1	Latón niquelado CW617N
3	Junta tórica	1	EPDM
4	Junta	1	FASIT OMNIA
5	Manguito	1	Latón niquelado CW617N
6	Alojamiento	1	P.T.F.E.
7	Esfera	1	Latón cromado CW617N
8	Varilla	1	Latón CW614N
9	Junta tórica	1	NBR
10	Junta tórica	1	VITON ®
11	Cuerpo	1	Latón niquelado CW617N
12	Tirador mariposa	1	Aluminio
13	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C
14	Termómetro	1	Polímero



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA (con agua)





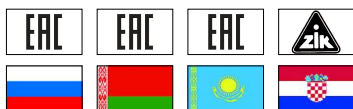
KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

098SK Kit válvulas de esfera rectas



TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"X1"	40bar/580psi	0980034100SK	1/26
1"	40bar/580psi	0980100SK	1/22

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte art. 098S y 098SB, maneta disponible en color rojo y azul.

Medida disponible: 1".

Conexiones roscadas macho/hembra.

Manilla en forma de T de aluminio.

Cuerpo de latón niquelado.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.

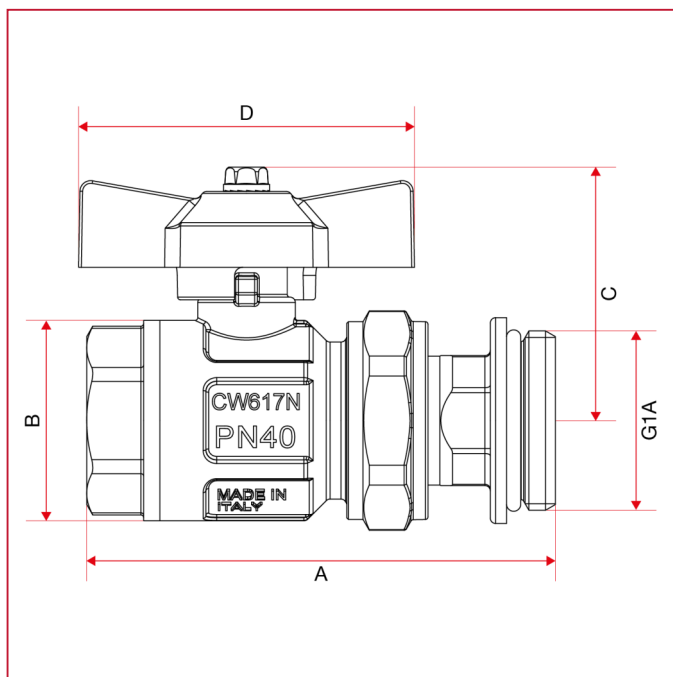
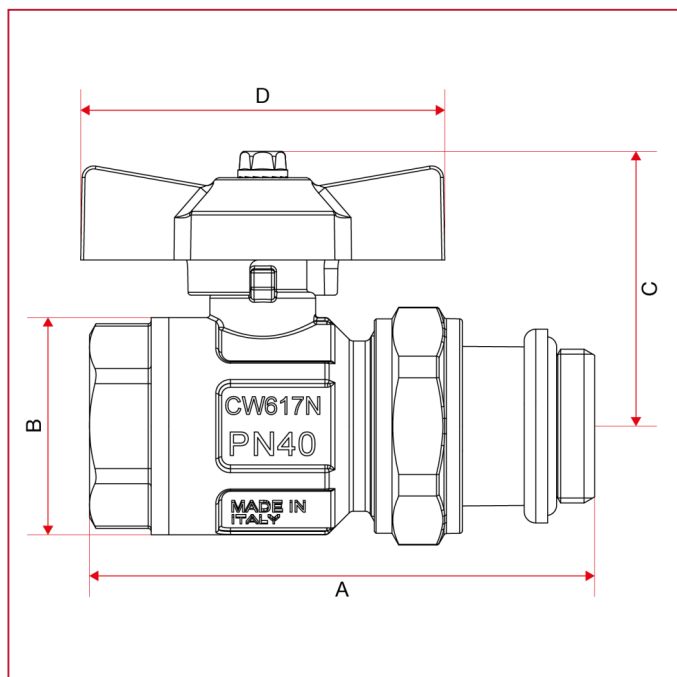
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Código 0980034100SK: 3/4"F x 1"M.



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

Dimensiones totales

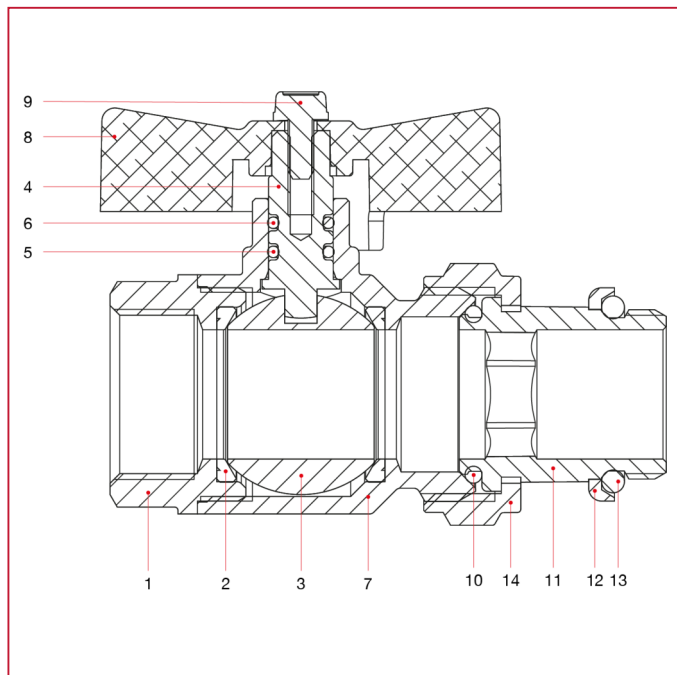


	3/4"X1"	1"
DN	20	25
A	86,5	98
B	37	45,5
C	47	50,8
D	62	62
Kg/cm2 bar	40	40
LBS - psi	580	580



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

MATERIALES

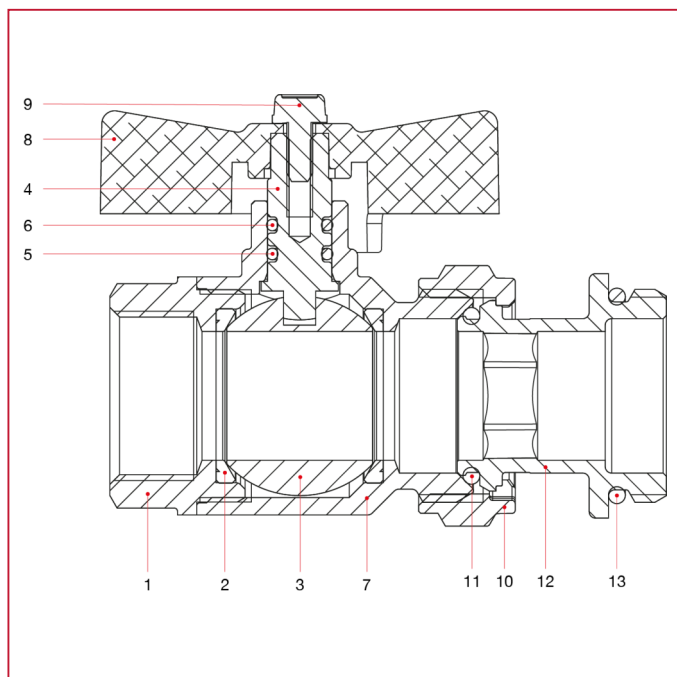


POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Manguito hembra	1	Latón niquelado CW617N
2	Alojamiento	2	P.T.F.E.
3	Esfera	1	Latón cromado CW617N
4	Varilla	1	Latón CW614N
5	Junta tórica	1	NBR
6	Junta tórica	1	Viton®
7	Cuerpo	1	Latón niquelado CW617N
8	Tirador en T	1	Aluminio pintado
9	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C
10	Junta tórica	1	NBR
11	Codo	1	Latón niquelado CW617N
12	Junta	1	Acero
13	Junta tórica	1	NBR
14	Tuerca	1	Latón niquelado CW617N



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

MATERIALES 3/4"x1"

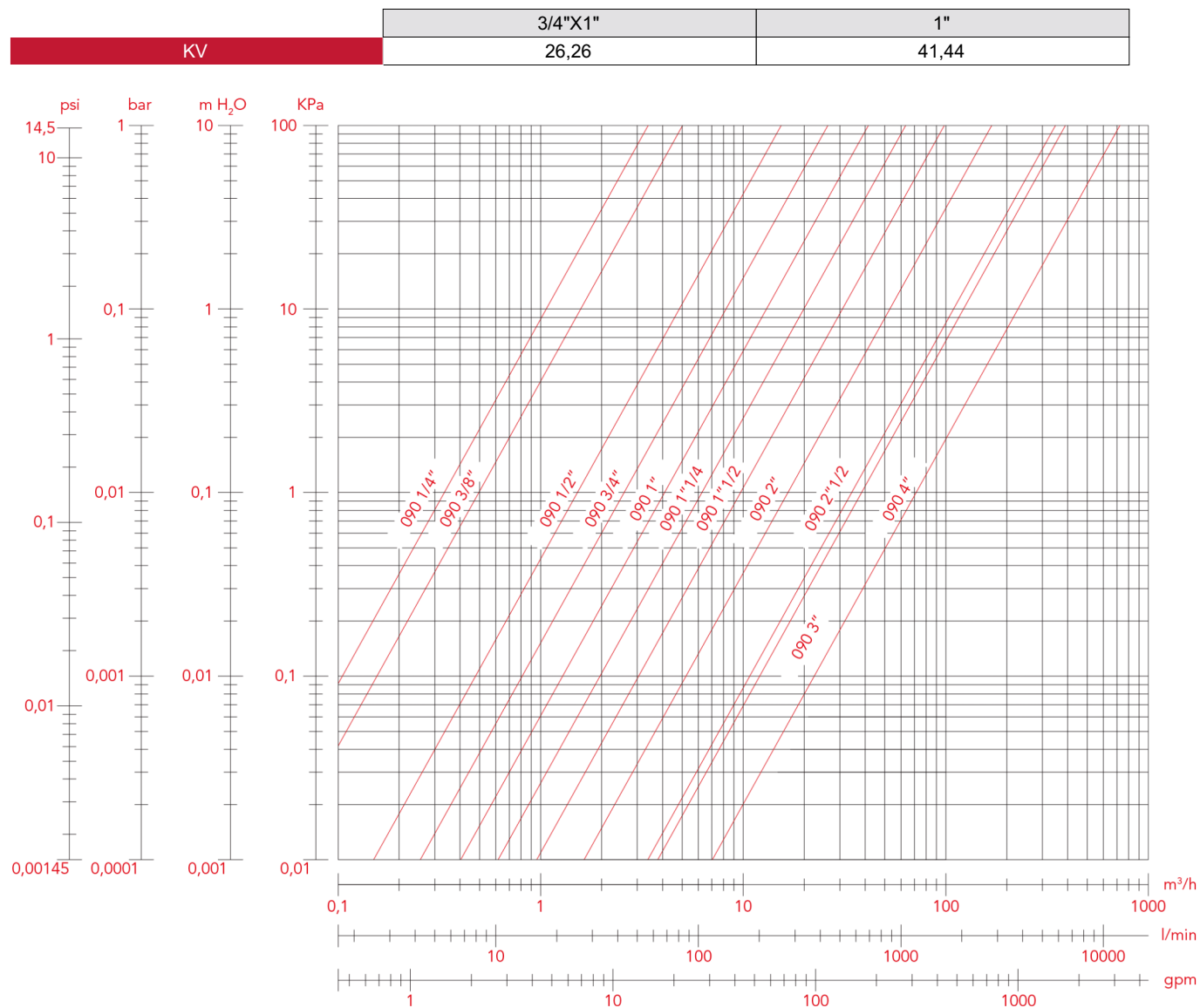


POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Manguito hembra	1	Latón niquelado CW617N
2	Alojamiento	2	P.T.F.E.
3	Esfera	1	Latón cromado CW617N
4	Varilla	1	Latón CW614N
5	Junta tórica	1	NBR
6	Junta tórica	1	Viton®
7	Cuerpo	1	Latón niquelado CW617N
8	Tirador en T	1	Aluminio pintado
9	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C
10	Tuerca	1	Latón niquelado CW617N
11	Junta tórica	1	NBR
12	Codo	1	Latón niquelado CW617N
13	Junta tórica	1	EPDM



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA (con agua)





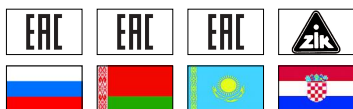
KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

298SK Kit válvulas de esfera angular



TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	40bar/580psi	2980100SK	1/12

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte art. 298S y 298SB, con maneta de color rojo y azul.

Medida disponible: 1".

Conexiones roscadas macho/hembra.

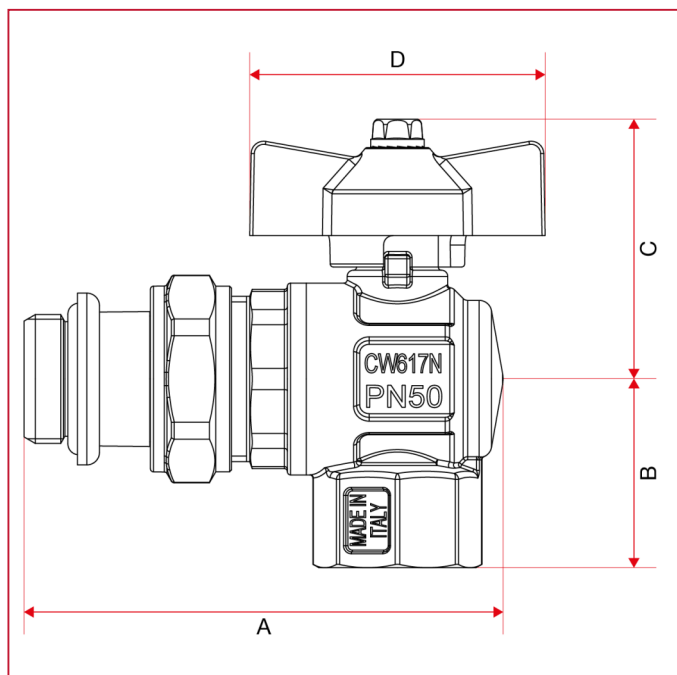
Manilla en forma de T de aluminio.

Cuerpo de latón niquelado.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.

Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Dimensiones totales

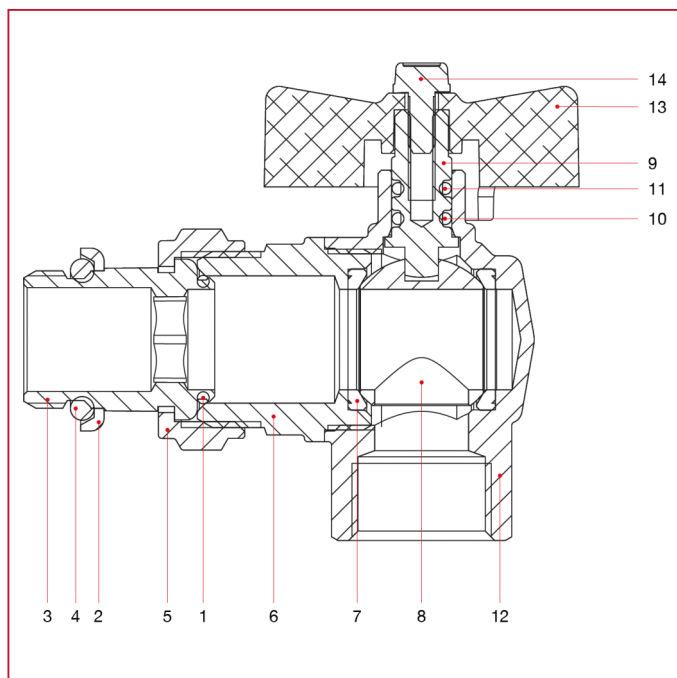




KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

	1"
DN	25
A	105,5
B	39,75
C	51
D	62
Kg/cm ² bar	40
LBS - psi	580

MATERIALES



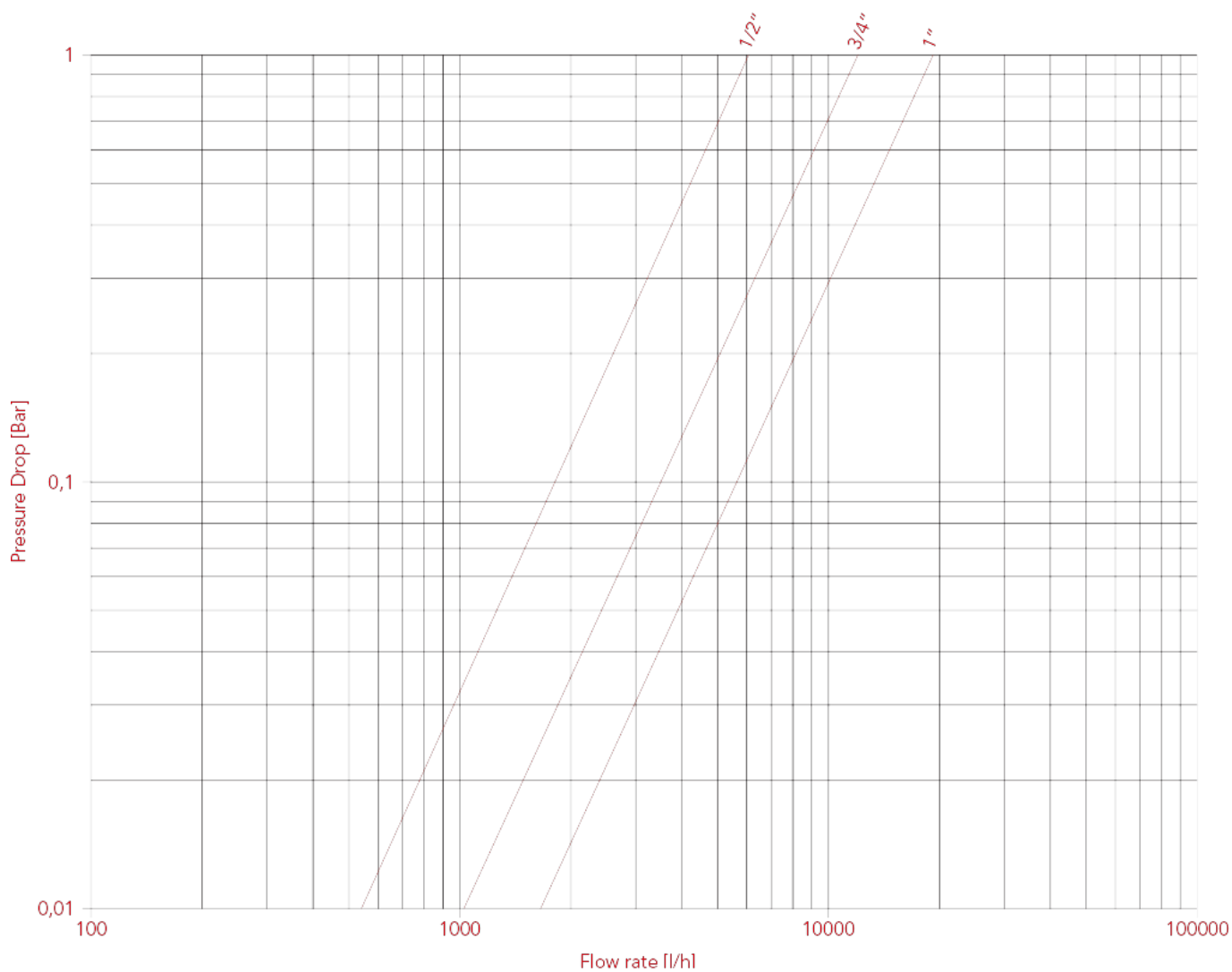
POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Junta tórica	1	NBR
2	Junta	1	Acero
3	Codo	1	Latón niquelado CW617N
4	Junta tórica	1	NBR
5	Tuerca	1	Latón niquelado CW617N
6	Manguito	1	Latón niquelado CW617N
7	Alojamiento	2	P.T.F.E.
8	Esfera	1	Latón cromado CW617N
9	Varilla	1	Latón CW614N
10	Junta tórica	1	NBR
11	Junta tórica	1	Viton®
12	Cuerpo	1	Latón niquelado CW617N
13	Tirador en T	1	Aluminio pintado
14	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA (con agua)

KV	1"
	19,2





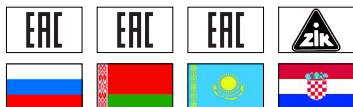
KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

487K01 Kit válvulas de esfera rectas con termómetro



TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4870100K01	1/22

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte art. 098SDC y 098SDCB, con maneta de color rojo y azul y 2 uniones con termómetro orientable art. 492BC

Medida disponible: 1".

Características valvulas:

Conexiones roscadas macho/hembra.

Manilla en forma de T de aluminio.

Cuerpo de latón niquelado.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.

Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Conexiones roscadas macho con asiento cónico.

Racor portatermómetro :

Cuerpo de latón niquelado.

Junta tórica de NBR

Escala termómetro: 0°C, 80°C.

Diámetro termómetro:mm.40.

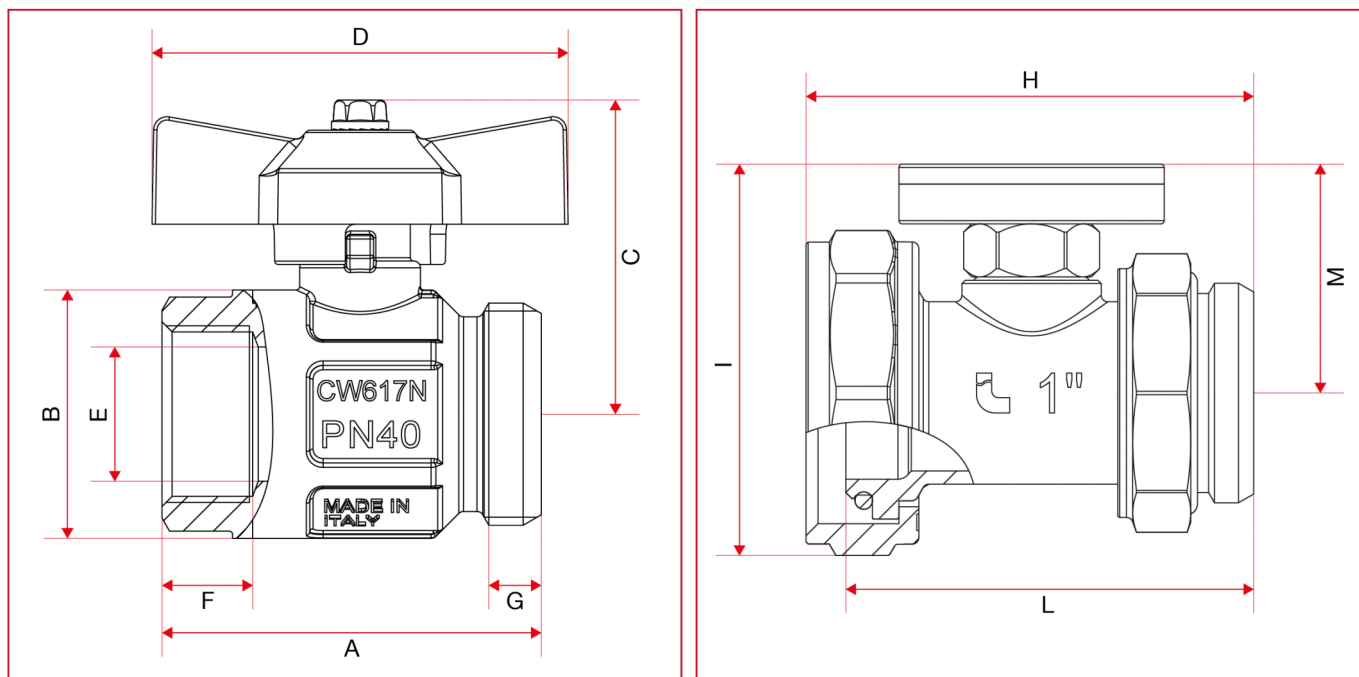
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.

Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

Dimensiones totales

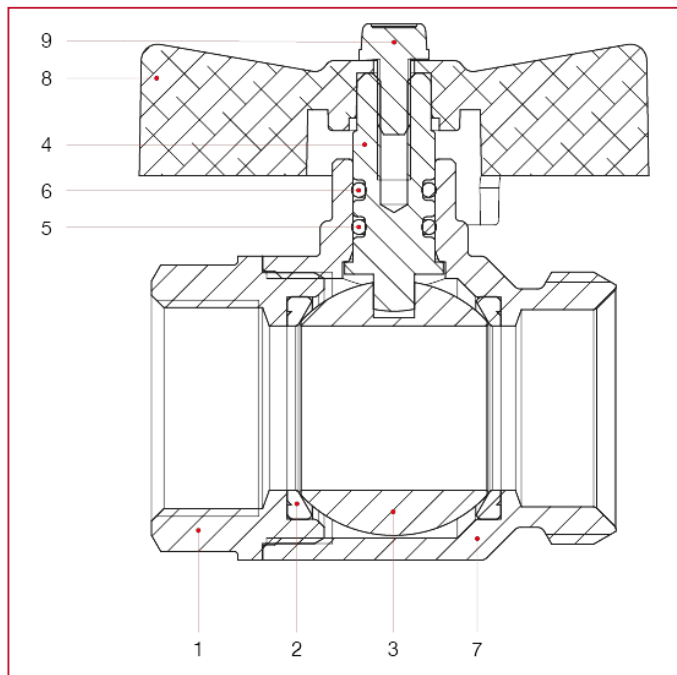


	1"
DN	25
A	64,75
B	45,5
C	50,8
D	62
E	25
F	15
G	10,5
H	67,5
I	49
L	61,5
M	34,5
Kg/cm2 bar	40
LBS - psi	580



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

MATERIALES art.098SDC y 098SDCB medida 1"

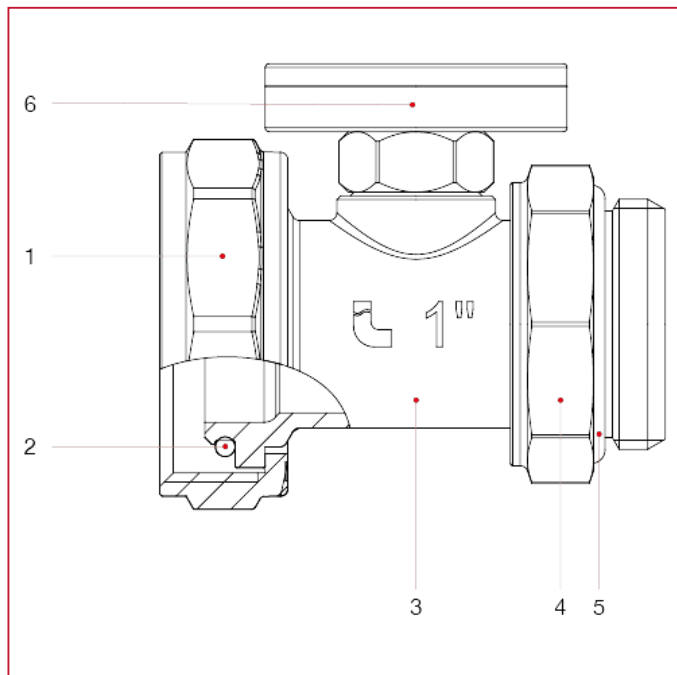


POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Manguito hembra	1	Latón niquelado CW617N
2	Alojamiento	2	P.T.F.E.
3	Esfera	1	Latón cromado CW617N
4	Cuerpo	1	Latón niquelado CW617N
5	Varilla	1	Latón CW614N
6	Junta tórica	1	NBR
7	Junta tórica	1	Viton®
8	Tirador en T	1	Aluminio pintado
9	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

MATERIALES art.492BC medida 1"



POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Tuerca	1	Latón niquelado CW617N
2	Junta tórica	1	NBR
3	Racor para termómetro	1	Latón niquelado CW617N
4	Tuerca	1	Latón niquelado CW614N
5	Junta tórica	1	NBR
6	Termómetro	1	Latón CW614N



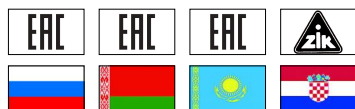
KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

487K02 Kit válvulas de esfera angular con termómetro



TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4870100K02	1/12

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte art. 298SDC y 298SDCB, con maneta de color rojo y azul y 2 uniones con termómetro orientable art. 492BC

Medida disponible: 1".

Características valvulas:

Conexiones roscadas macho/hembra.

Manilla en forma de T de aluminio.

Cuerpo de latón niquelado.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.

Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Conexiones roscadas macho con asiento cónico.

Racor portatermómetro :

Cuerpo de latón niquelado.

Junta tórica de NBR

Escala termómetro: 0°C, 80°C.

Diámetro termómetro:mm.40.

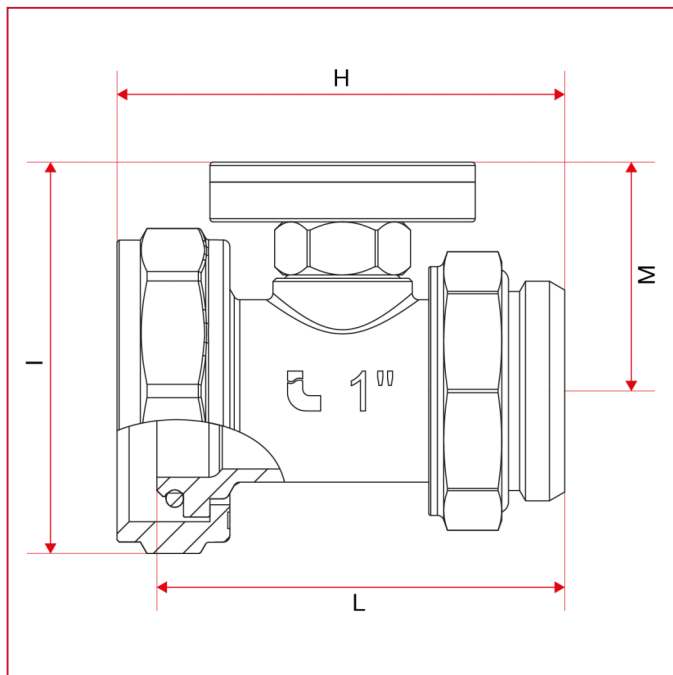
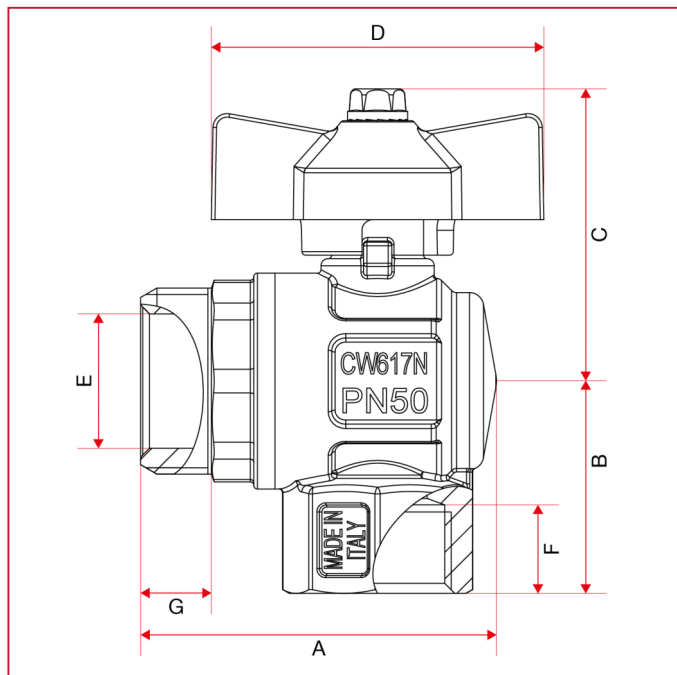
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.

Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

Dimensiones totales

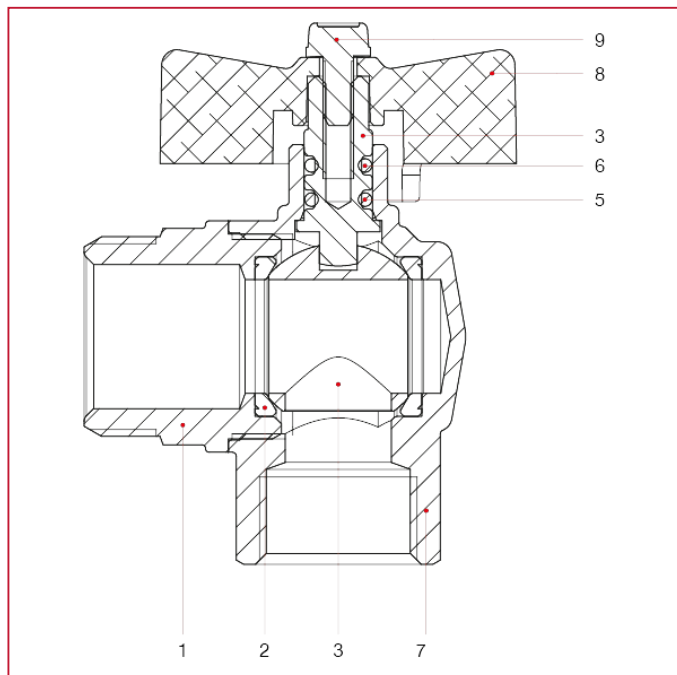


	1"
DN	25
A	47
B	39,75
C	51
D	62
E	23
F	15
G	14
H	67,5
I	49
L	61,5
M	34,5
Kg/cm2 bar	10
LBS - psi	145



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

MATERIALES art.298SDC y 298SDCB medida 1"

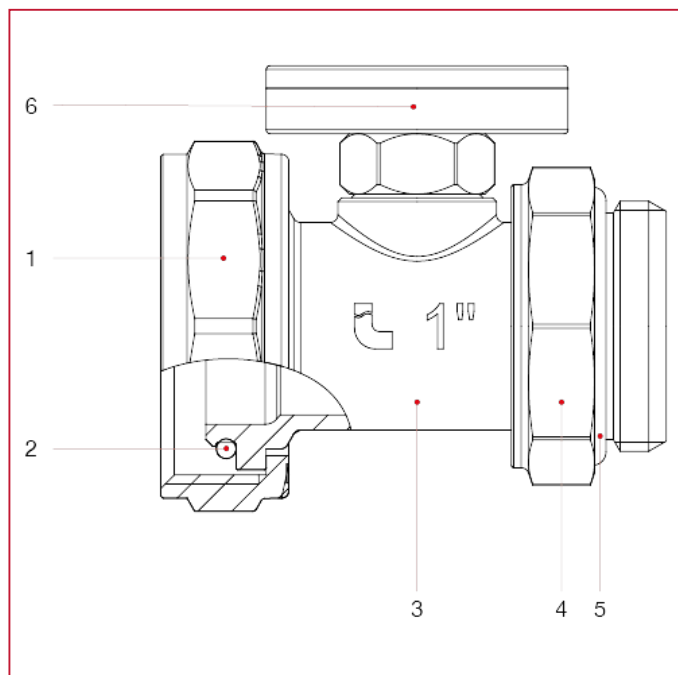


POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Manguito macho	1	Latón niquelado CW617N
2	Alojamiento	2	P.T.F.E.
3	Esfera	1	Latón cromado CW617N
4	Varilla	1	Latón CW614N
5	Junta tórica	1	NBR
6	Junta tórica	1	Viton®
7	Cuerpo	1	Latón niquelado CW617N
8	Tirador en T	1	Aluminio pintado
9	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C



KIT DE VÁLVULAS DE ESFERA

MATERIALES art.492BC medida 1"



POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Tuerca	1	Latón niquelado CW617N
2	Junta tórica	1	NBR
3	Racor para termómetro	1	Latón niquelado CW617N
4	Tuerca	1	Latón niquelado CW614N
5	Junta tórica	1	NBR
6	Termómetro	1	Latón CW614N



ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALY)
Tel 030 8927011
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it

Nos reservamos el derecho a aportar mejoras y modificaciones a los productos descritos y a los datos técnicos en cualquier momento y sin previo aviso.

rev. 20250718