

CATALOGO TECNICO

KIT VALVOLE A SFERA



> L'AZIENDA

ITAP SpA, costituita a Lumezzane (Brescia) nel 1972, è attualmente una delle aziende leader di settore nella produzione di **valvole, raccordi e collettori di distribuzione** per sistemi sanitari e di riscaldamento.

Grazie a un processo produttivo completamente automatizzato, con 85 macchine transfer e 55 linee di assemblaggio, è in grado di produrre 400.000 pezzi al giorno.

L'innata vocazione all'innovazione e al rispetto delle normative tecniche è sostenuta da un'organizzazione aziendale certificata ISO 9001. L'orientamento alla qualità è da sempre considerato fattore decisivo per l'ottenimento di importanti risultati commerciali: ITAP vanta approvazioni di prodotto emesse da enti certificatori di tutto il mondo.



> I prodotti ITAP hanno ottenuto approvazioni da più di 30 enti certificatori di tutto il mondo.





KIT VALVOLE A SFERA

098RSK Kit valvole a sfera diritte – modello compatto



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	0980100RSK	1/26

CERTIFICAZIONI



CAPITOLATO

Kit composto da due valvole a sfera, maniglia rossa e maniglia blu.

Misura disponibile: 1".

Attacchi filettati maschio/femmina.

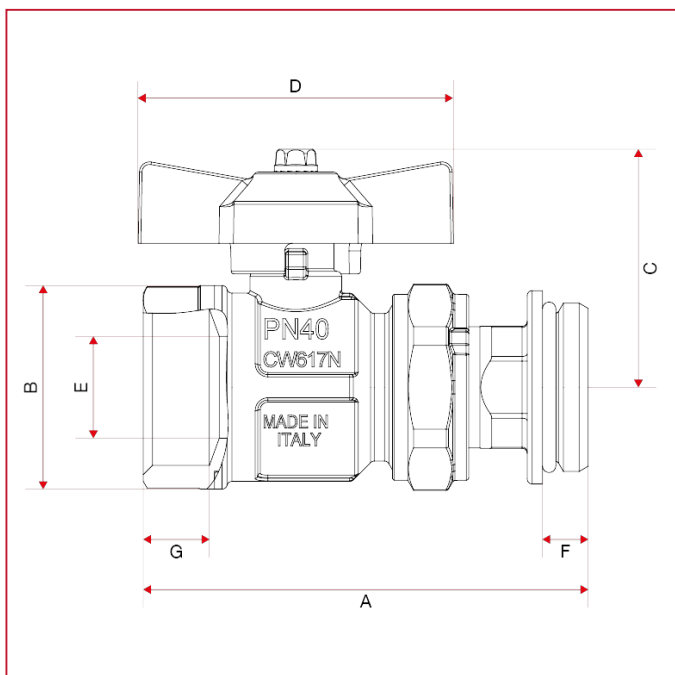
Maniglia a T in alluminio.

Corpo in ottone nichelato.

Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INGOMBRI

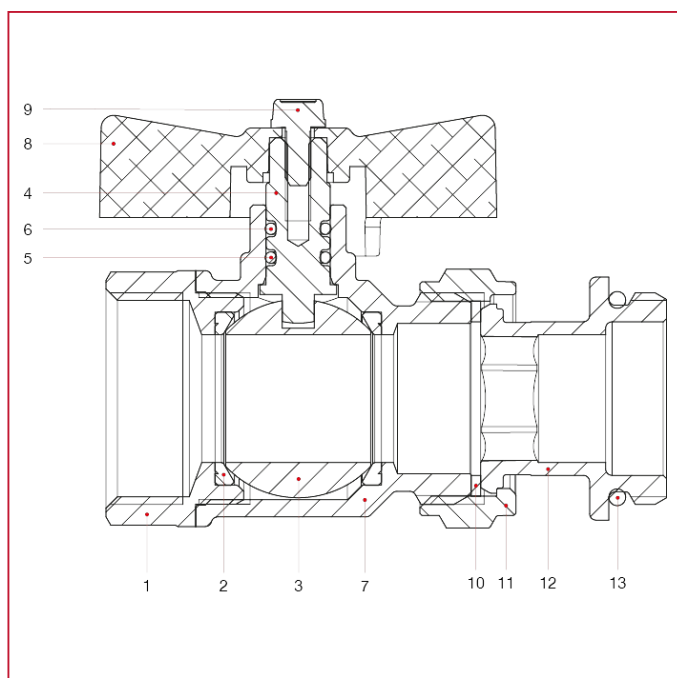




KIT VALVOLE A SFERA

	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

MATERIALI

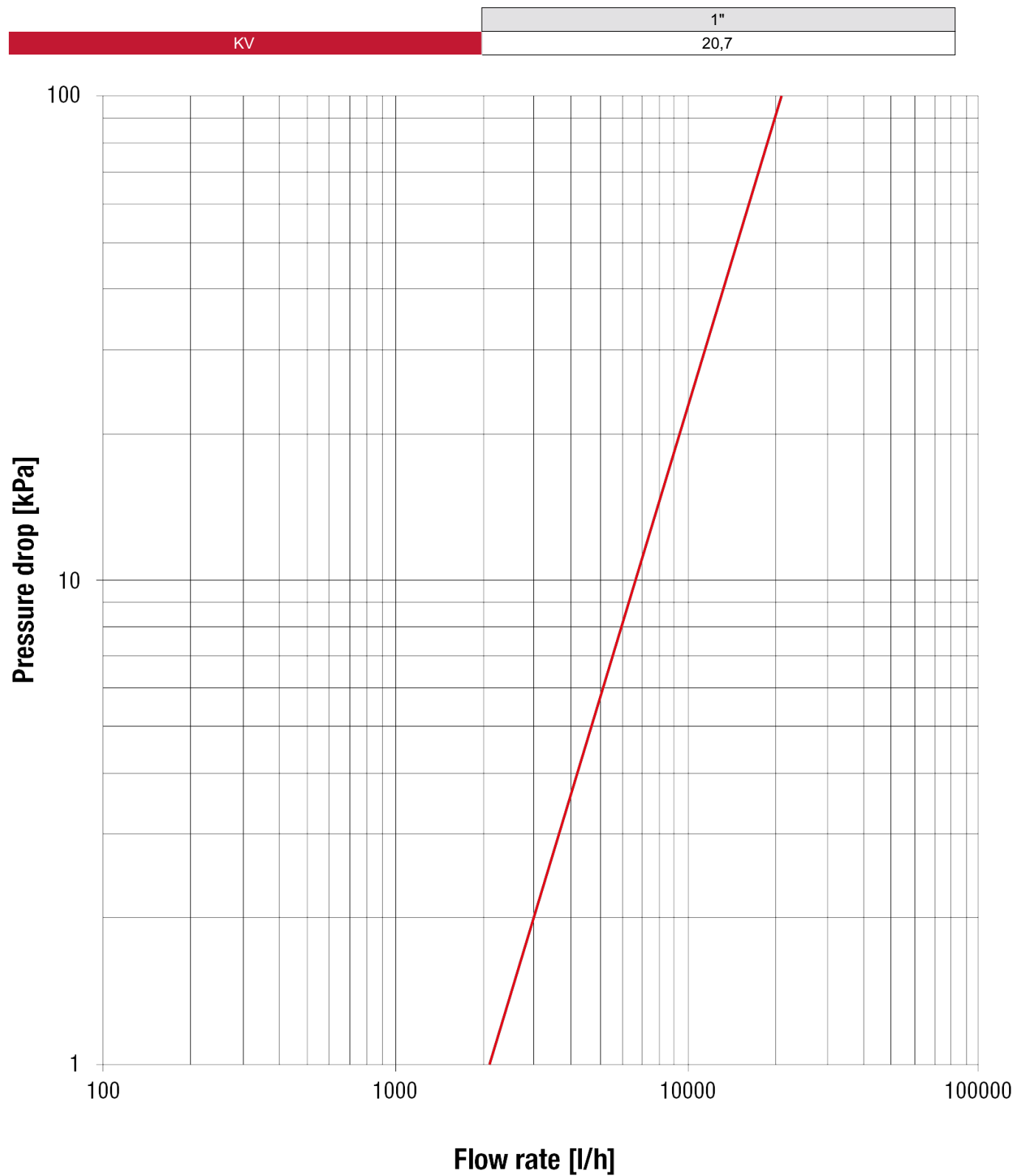


POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Manicotto femmina	1	Ottone nichelato CW617N
2	Sede	2	P.T.F.E.
3	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
4	Asta di manovra	1	Ottone CW614N
5	O-ring	1	NBR
6	O-ring	1	Viton®
7	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
8	Maniglia a farfalla	1	Alluminio
9	Vite	1	Acciaio zincato C4C
10	Guarnizione	1	FASIT OMNIA
11	Dado	1	Ottone nichelato CW617N
12	Codolo	1	Ottone nichelato CW617N
13	O-ring	1	EPDM



KIT VALVOLE A SFERA

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Con acqua)





KIT VALVOLE A SFERA

298RSK Kit valvole a sfera ad angolo – modello compatto



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	2980100RSK	1/22

CERTIFICAZIONI



CAPITOLATO

Kit composto da due valvole a sfera, maniglia rossa e maniglia blu.

Misura disponibile: 1".

Attacchi filettati maschio/femmina.

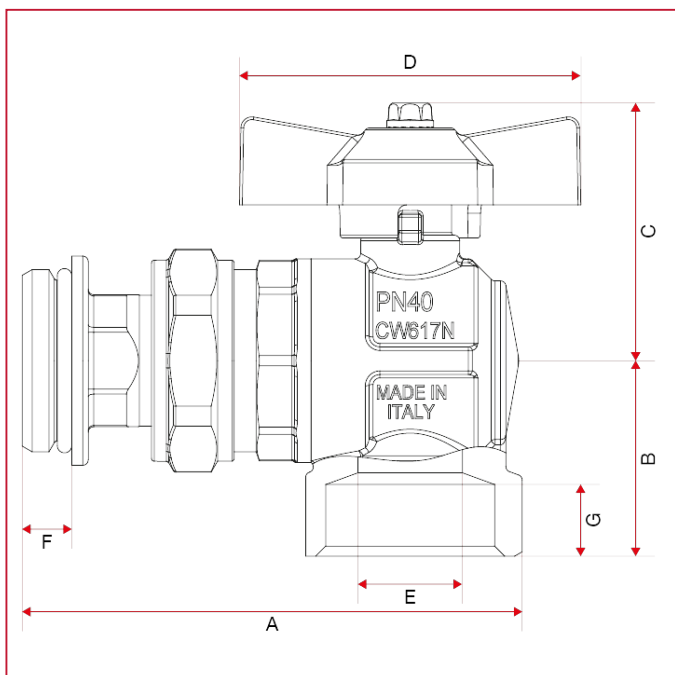
Maniglia a T in alluminio.

Corpo in ottone nichelato.

Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INGOMBRI

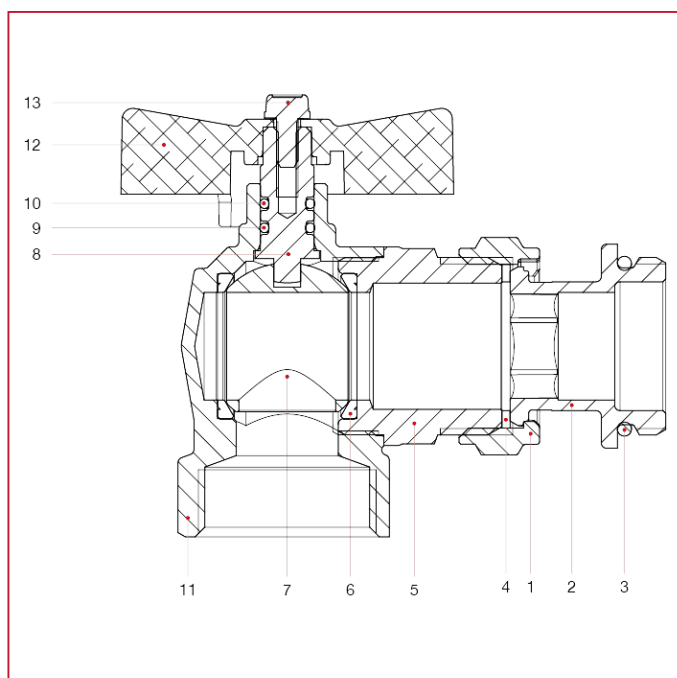




KIT VALVOLE A SFERA

	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

MATERIALI

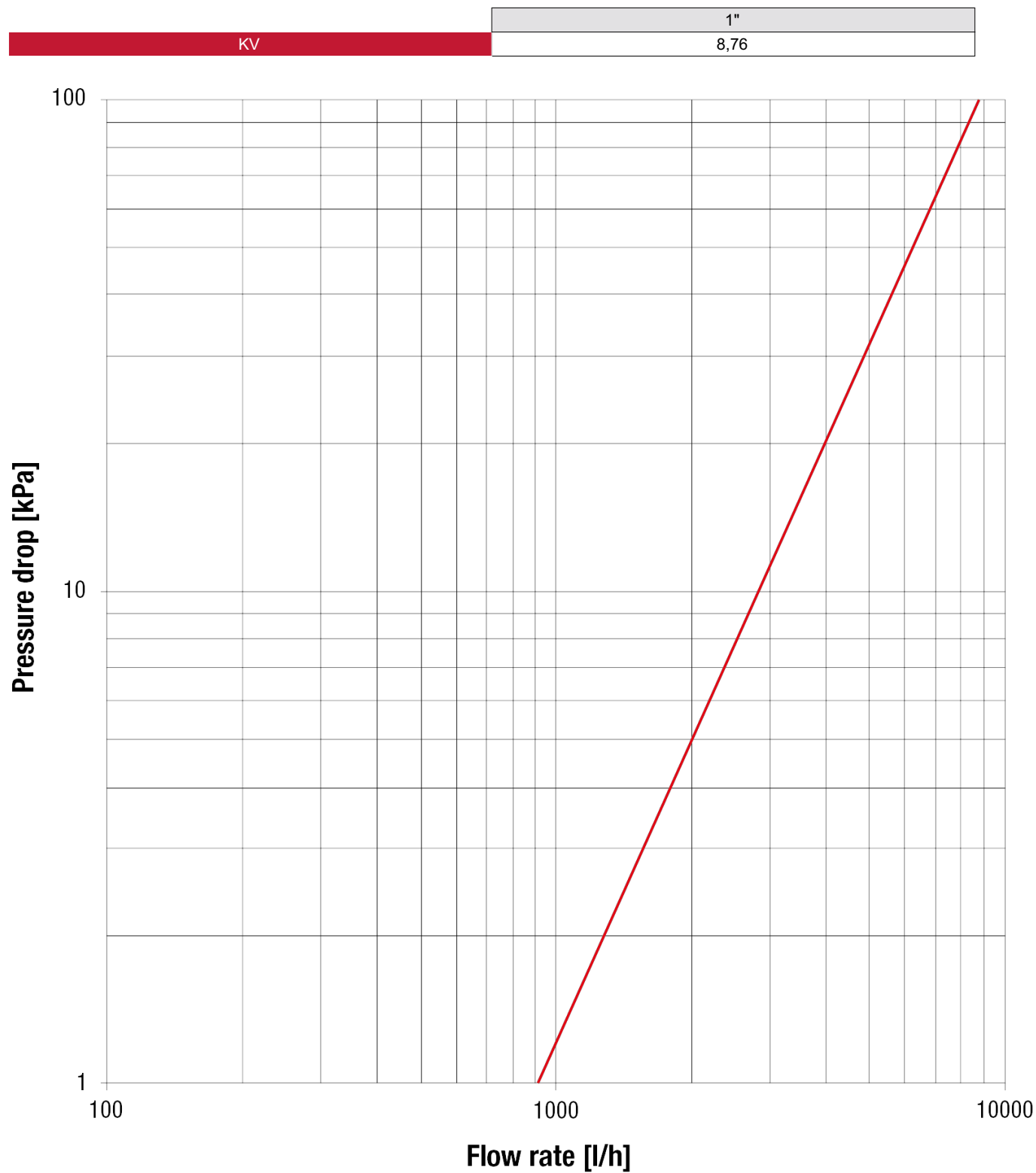


POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Dado	1	Ottone nichelato CW617N
2	Codolo	1	Ottone nichelato CW617N
3	O-ring	1	EPDM
4	Guarnizione	1	FASIT OMNIA
5	Manicotto	1	Ottone nichelato CW617N
6	Sede	2	P.T.F.E.
7	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
8	Asta di manovra	1	Ottone CW614N
9	O-ring	1	NBR
10	Guarnizione	1	VITON®
11	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
12	Maniglia a farfalla	1	Alluminio
13	Vite	1	Acciaio zincato C4C



KIT VALVOLE A SFERA

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Con acqua)





KIT VALVOLE A SFERA

487K01R Kit valvole a sfera diritte con termometro – modello compatto



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	4870100K01R	1/22

CERTIFICAZIONI



CAPITOLATO

Kit composto da due valvole a sfera, maniglia rossa e maniglia blu.

Misura disponibile: 1".

Attacchi filettati maschio/femmina.

Maniglia a T in alluminio.

Corpo in ottone nichelato.

Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.

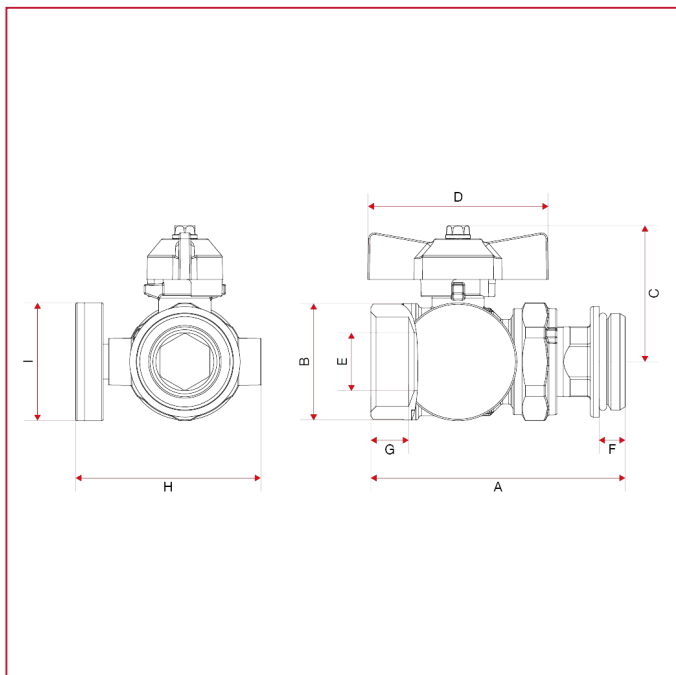
Termometro: scala 0°C, 80°C – diametro mm. 40.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



KIT VALVOLE A SFERA

INGOMBRI

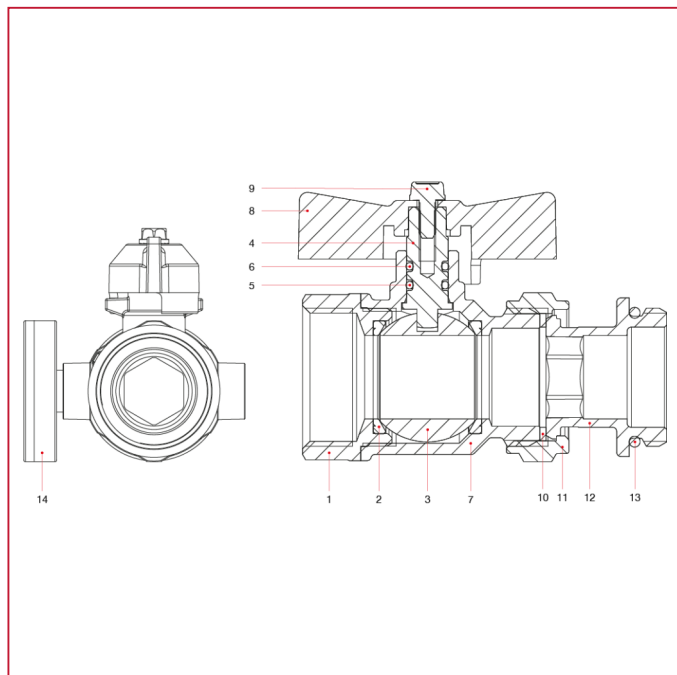


	1"
DN	25
A	87,5
B	40
C	47
D	62
E	20
F	9
G	13
H	64
I	40,5
Kg/cm ² bar	40
LBS - psi	580



KIT VALVOLE A SFERA

MATERIALI

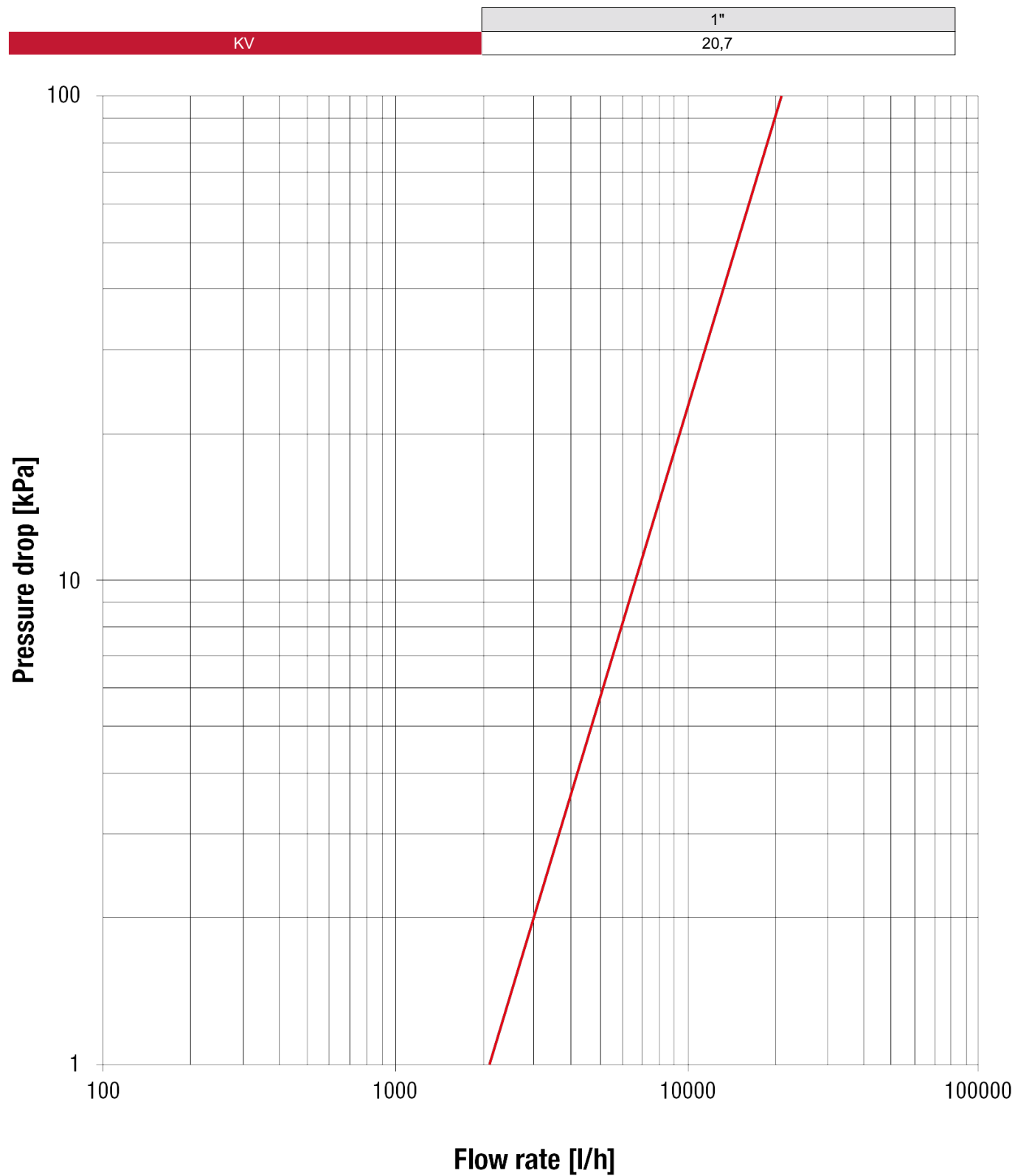


POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Manicotto	1	Ottone nichelato CW617N
2	Sede	2	P.T.F.E.
3	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
4	Asta di manovra	1	Ottone CW614N
5	O-ring	1	NBR
6	O-ring	1	Viton®
7	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
8	Maniglia a farfalla	1	Alluminio
9	Vite	1	Acciaio zincato C4C
10	Guarnizione	1	FASIT OMNIA
11	Dado	1	Ottone nichelato CW617N
12	Codolo	1	Ottone nichelato CW617N
13	O-ring	1	EPDM
14	Termometro	1	Polimero



KIT VALVOLE A SFERA

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Con acqua)





KIT VALVOLE A SFERA

487K02R Kit valvole a sfera ad angolo con termometro – modello compatto



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4870100K02R	1/12

CERTIFICAZIONI



CAPITOLATO

Kit composto da due valvole a sfera, maniglia rossa e maniglia blu.

Misura disponibile: 1".

Attacchi filettati maschio/femmina.

Maniglia a T in alluminio.

Corpo in ottone nichelato.

Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.

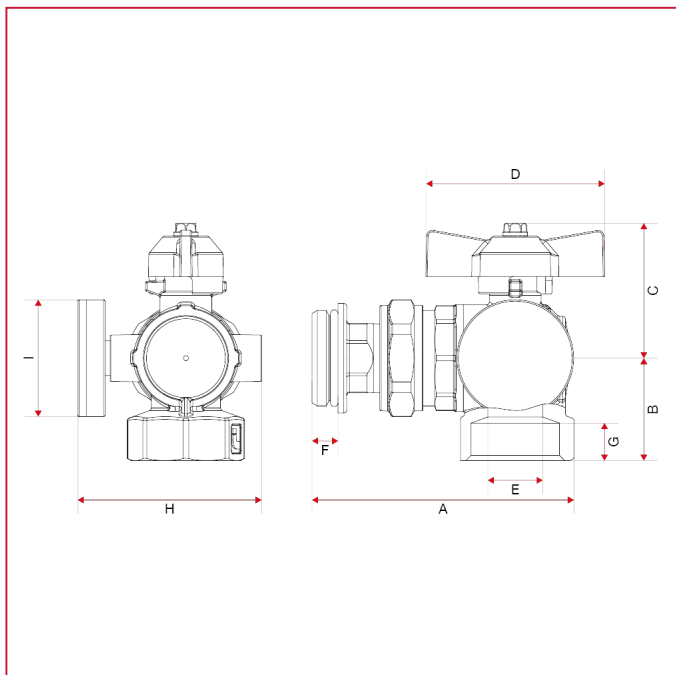
Termometro: scala 0°C, 80°C – diametro mm. 40.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



KIT VALVOLE A SFERA

INGOMBRI

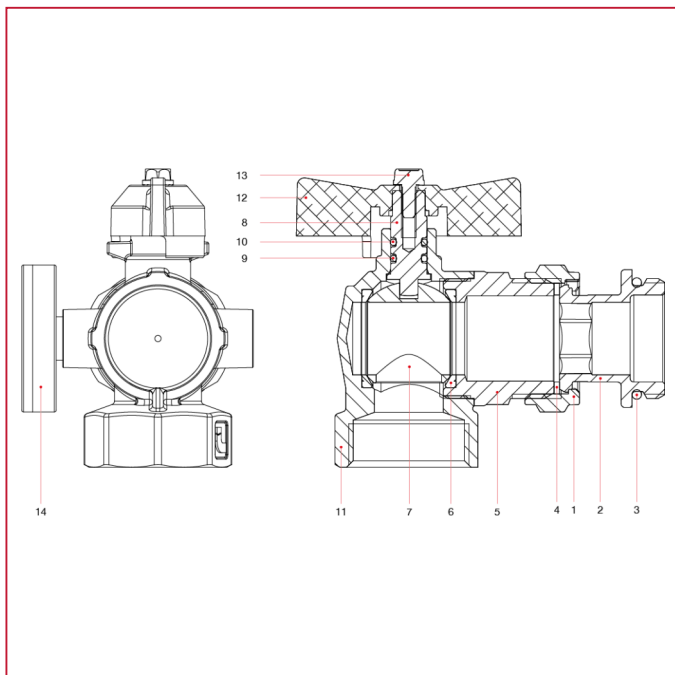


	1"
DN	25
A	91
B	35,5
C	47
D	62
E	19
F	9
G	13
H	64
I	40,5
Kg/cm ² bar	40
LBS - psi	580



KIT VALVOLE A SFERA

MATERIALI

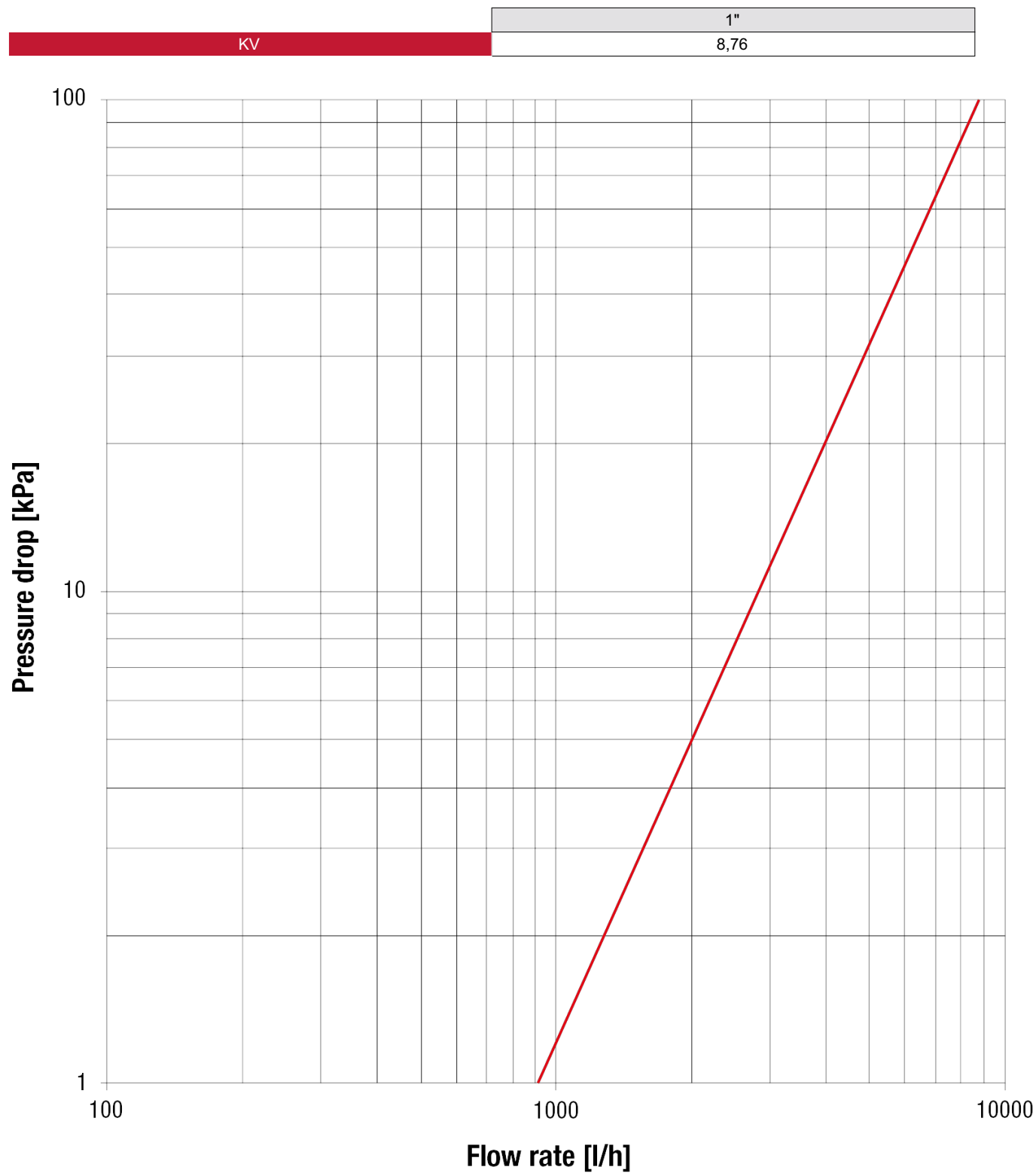


POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Dado	1	Ottone nichelato CW617N
2	Codolo	1	Ottone nichelato CW617N
3	O-ring	1	EPDM
4	Guarnizione	1	FASIT OMNIA
5	Manicotto	1	Ottone nichelato CW617N
6	Sede	1	P.T.F.E.
7	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
8	Asta	1	Ottone CW614N
9	O-ring	1	NBR
10	O-ring	1	VITON ®
11	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
12	Maniglia a farfalla	1	Alluminio
13	Vite	1	Acciaio zincato C4C
14	Termometro	1	Polimero



KIT VALVOLE A SFERA

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Con acqua)





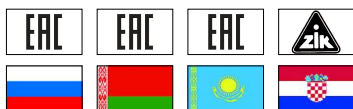
KIT VALVOLE A SFERA

098SK Kit valvole a sfera diritte



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"X1"	40bar/580psi	0980034100SK	1/26
1"	40bar/580psi	0980100SK	1/22

CERTIFICAZIONI



CAPITOLATO

Kit composto da due valvole a sfera art. 098S e 098SB, maniglia rossa e maniglia blu.

Misura disponibile: 1".

Attacchi filettati maschio/femmina.

Maniglia a T in alluminio.

Corpo in ottone nichelato.

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.

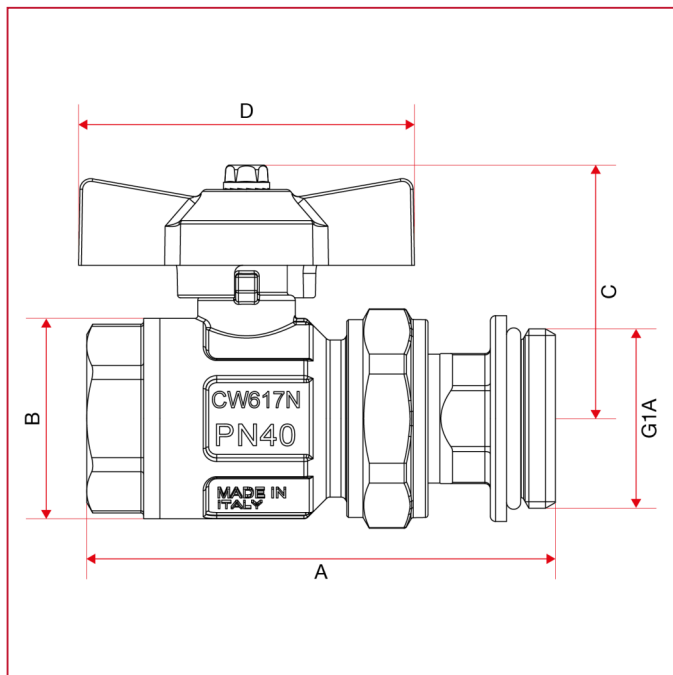
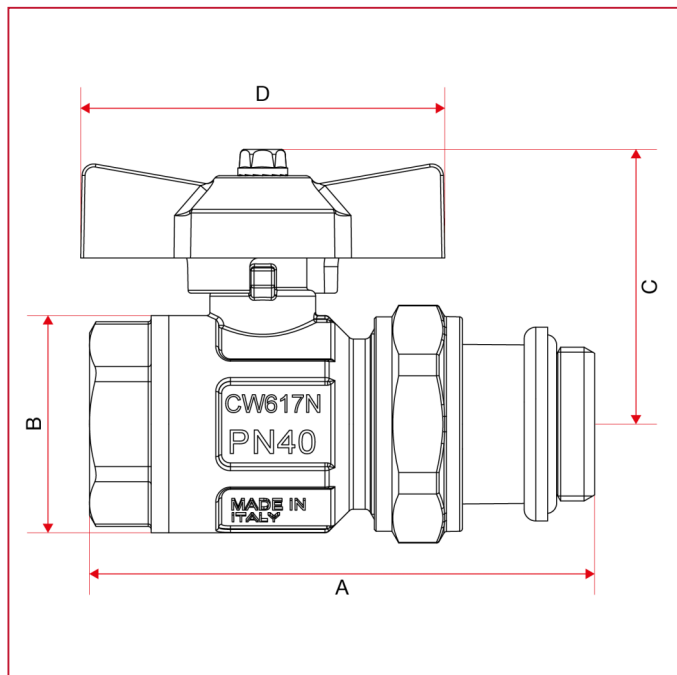
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Codice 0980034100SK: 3/4" F x 1" M.



KIT VALVOLE A SFERA

INGOMBRI

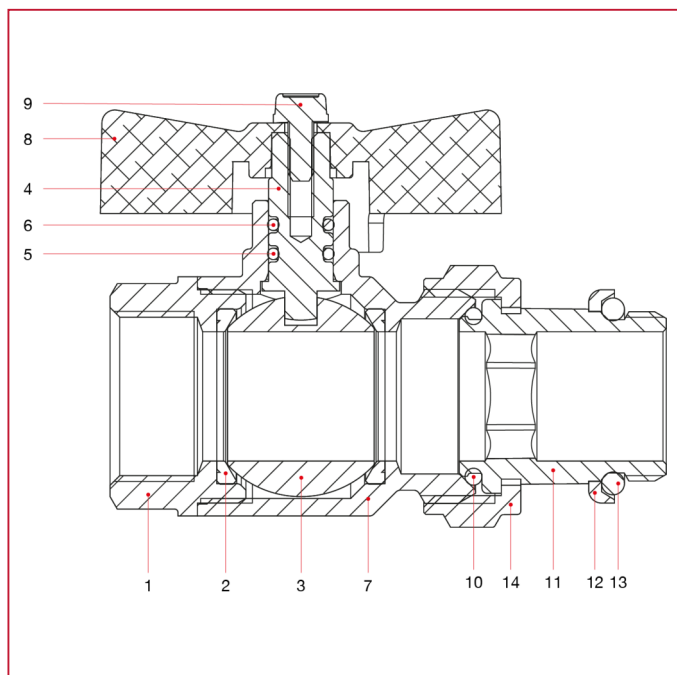


	3/4"X1"	1"
DN	20	25
A	86,5	98
B	37	45,5
C	47	50,8
D	62	62
Kg/cm2 bar	40	40
LBS - psi	580	580



KIT VALVOLE A SFERA

MATERIALI

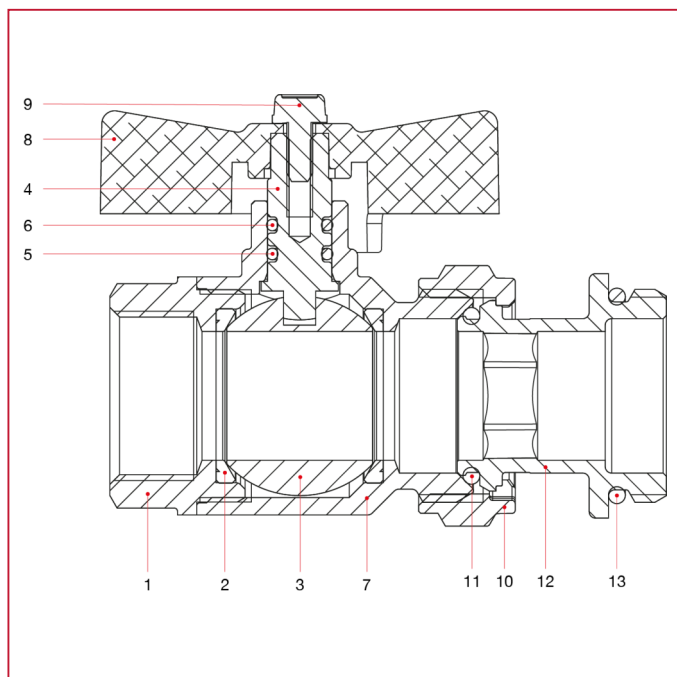


POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Manicotto femmina	1	Ottone nichelato CW617N
2	Sede	2	P.T.F.E.
3	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
4	Asta	1	Ottone CW614N
5	O-ring	1	NBR
6	O-ring	1	Viton®
7	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
8	Maniglia a T	1	Alluminio verniciato
9	Vite	1	Acciaio zincato C4C
10	O-ring	1	NBR
11	Codolo	1	Ottone nichelato CW617N
12	Anello	1	Acciaio
13	O-ring	1	NBR
14	Dado	1	Ottone nichelato CW617N



KIT VALVOLE A SFERA

MATERIALI 3/4"x1"

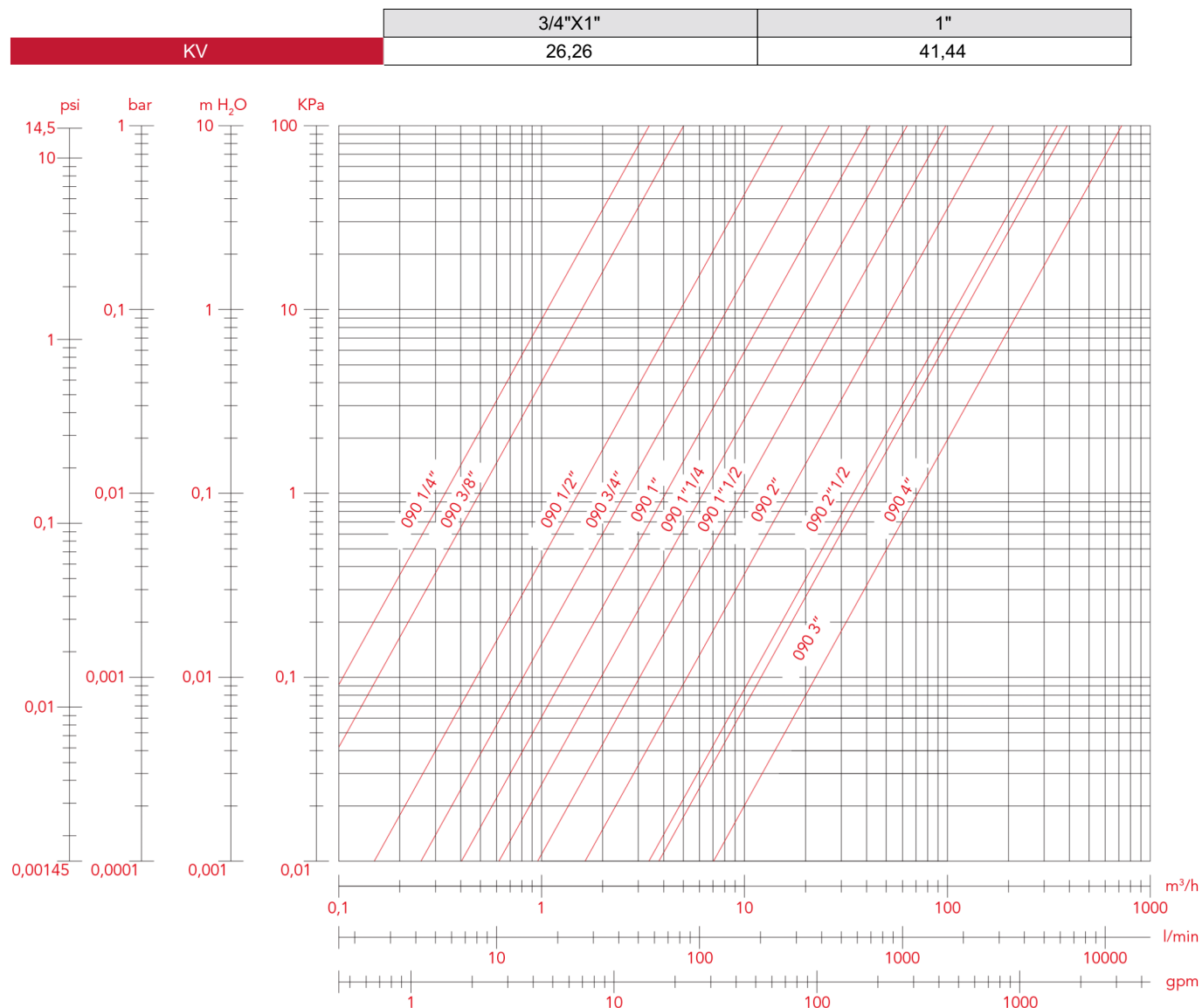


POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Manicotto femmina	1	Ottone nichelato CW617N
2	Sede	2	P.T.F.E.
3	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
4	Asta	1	Ottone CW614N
5	O-ring	1	NBR
6	O-ring	1	Viton®
7	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
8	Maniglia a T	1	Alluminio verniciato
9	Vite	1	Acciaio zincato C4C
10	Dado	1	Ottone nichelato CW617N
11	O-ring	1	NBR
12	Codolo	1	Ottone nichelato CW617N
13	O-ring	1	EPDM



KIT VALVOLE A SFERA

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Con acqua)





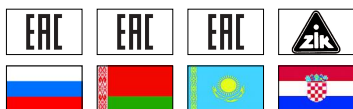
KIT VALVOLE A SFERA

298SK Kit valvole a sfera ad angolo



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	2980100SK	1/12

CERTIFICAZIONI



CAPITOLATO

Kit composto da due valvole a sfera art. 298S e 298SB, maniglia rossa e maniglia blu.

Misura disponibile: 1".

Attacchi filettati maschio/femmina.

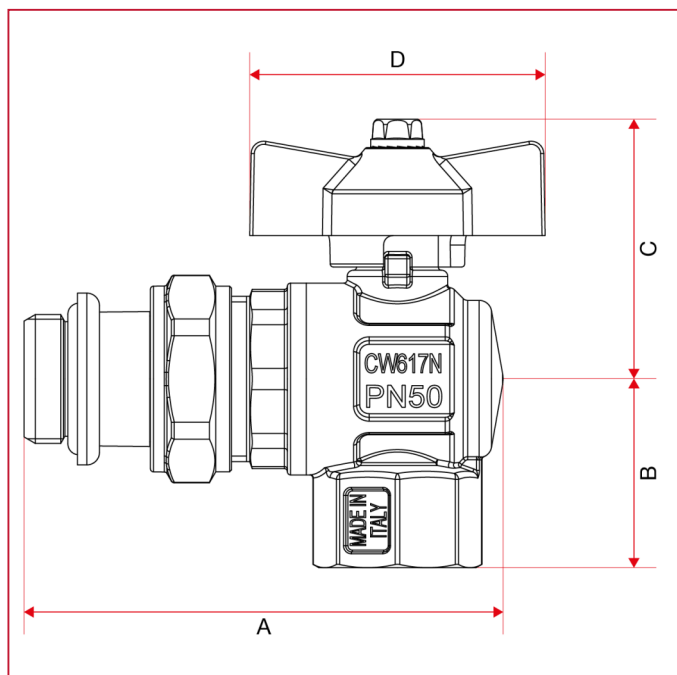
Maniglia a T in alluminio.

Corpo in ottone nichelato.

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INGOMBRI

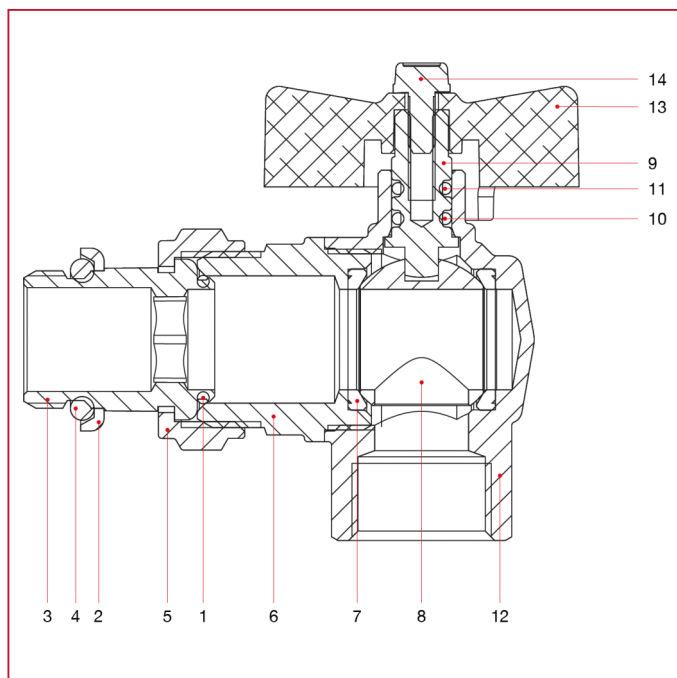




KIT VALVOLE A SFERA

	1"
DN	25
A	105,5
B	39,75
C	51
D	62
Kg/cm2 bar	40
LBS - psi	580

MATERIALI



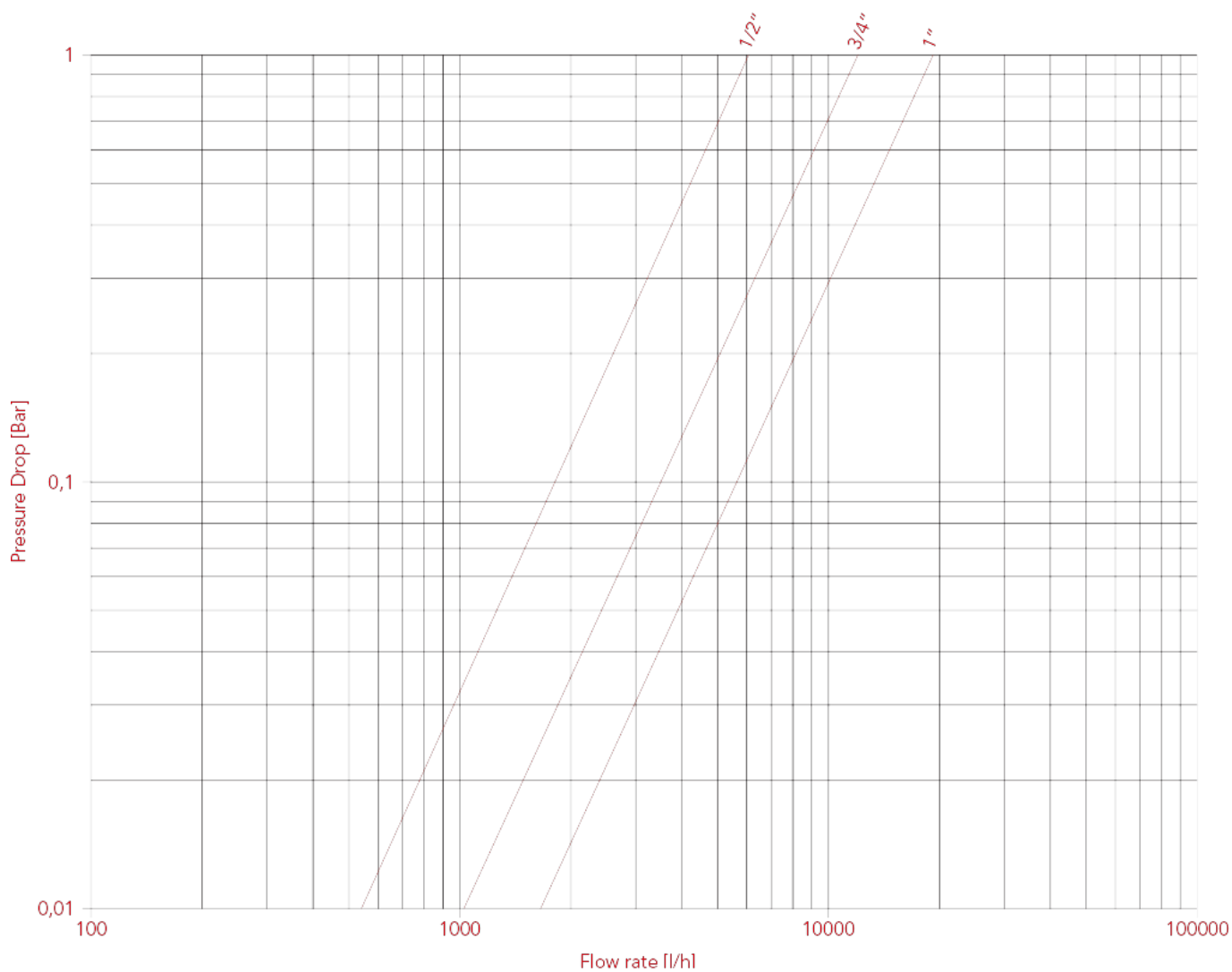
POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	O-ring	1	NBR
2	Anello	1	Acciaio
3	Codolo	1	Ottone nichelato CW617N
4	O-ring	1	NBR
5	Dado	1	Ottone nichelato CW617N
6	Manicotto	1	Ottone nichelato CW617N
7	Sede	2	P.T.F.E.
8	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
9	Asta	1	Ottone CW614N
10	O-ring	1	NBR
11	O-ring	1	Viton®
12	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
13	Maniglia a T	1	Alluminio verniciato
14	Vite	1	Acciaio zincato C4C



KIT VALVOLE A SFERA

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Con acqua)

KV	1"
	19,2





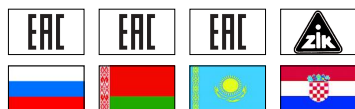
KIT VALVOLE A SFERA

487K01 Kit valvole a sfera dritte con termometro



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4870100K01	1/22

CERTIFICAZIONI



CAPITOLATO

Kit composto da due valvole a sfera art. 098SDC e 098SDCB, maniglia rossa e blu e da 2 bocchettoni portatermometro orientabile con termometro art. 492BC.

Misura disponibile: 1".

Caratteristiche valvole:

Attacchi filettati maschio/femmina.

Maniglia a T in alluminio.

Corpo in ottone nichelato.

Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.

Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Attacco filettato maschio con sede conica.

Bocchettone portatermometro:

Corpo in ottone nichelato.

O-ring in NBR.

Scala termometro: 0°C, 80°C.

Diametro termometro: mm.40.

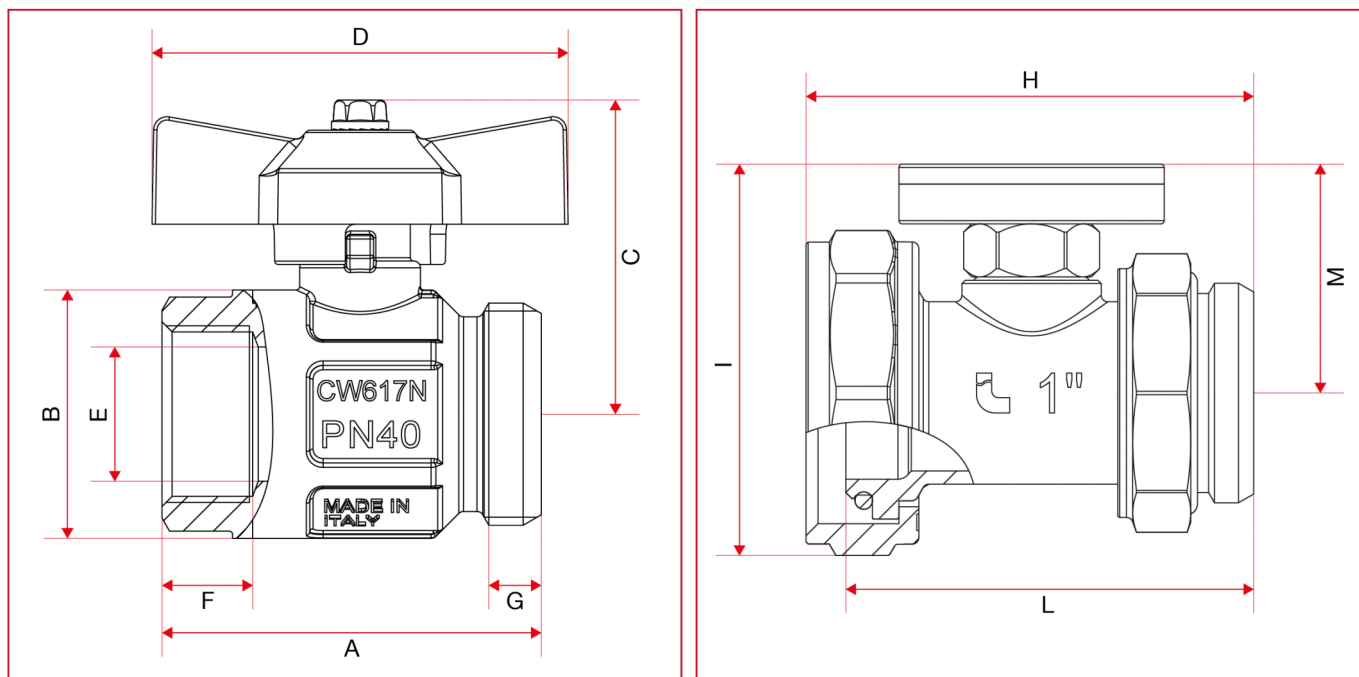
Temperatura massima d'esercizio: 80°C.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



KIT VALVOLE A SFERA

INGOMBRI

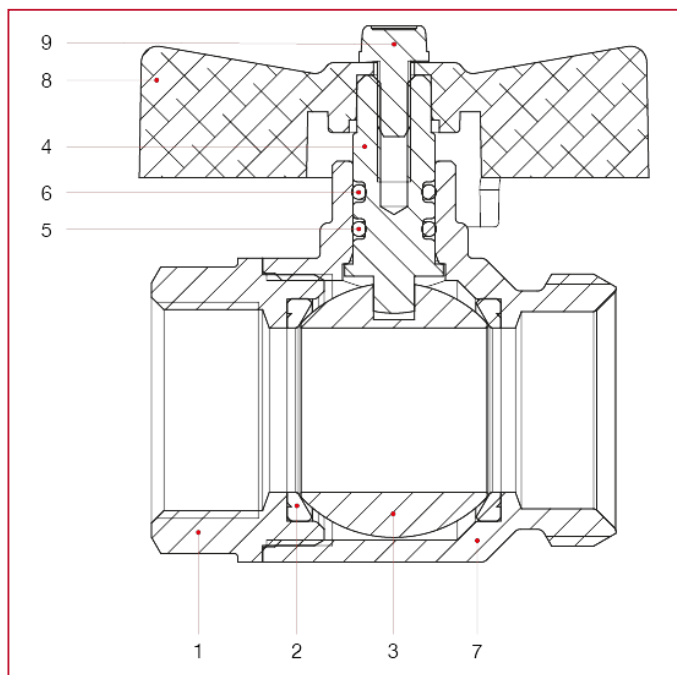


	1"
DN	25
A	64,75
B	45,5
C	50,8
D	62
E	25
F	15
G	10,5
H	67,5
I	49
L	61,5
M	34,5
Kg/cm ² bar	40
LBS - psi	580



KIT VALVOLE A SFERA

MATERIALI art.098SDC e 098SDCB misura 1"

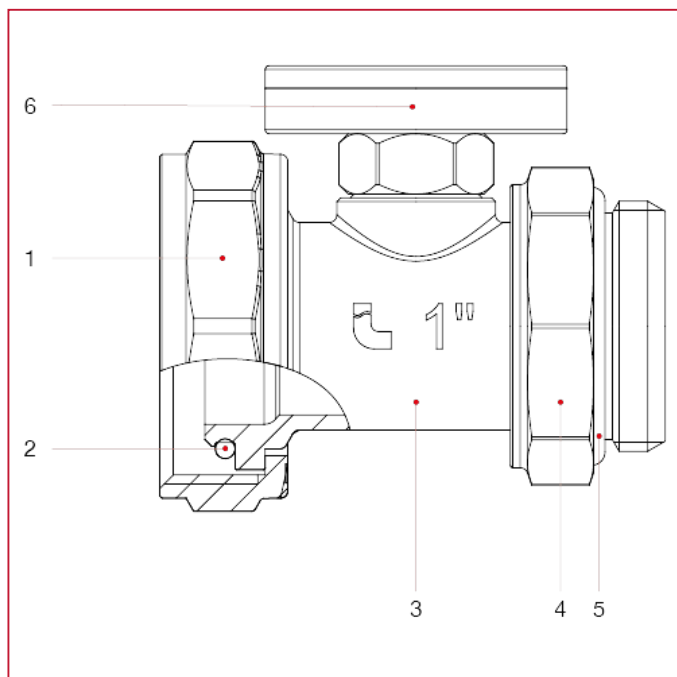


POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Manicotto femmina	1	Ottone nichelato CW617N
2	Sede	2	P.T.F.E.
3	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
4	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
5	Asta	1	Ottone CW614N
6	O-ring	1	NBR
7	O-ring	1	Viton®
8	Maniglia a T	1	Alluminio verniciato
9	Vite	1	Acciaio zincato C4C



KIT VALVOLE A SFERA

MATERIALI art.492BC misura 1"



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Dado	1	Ottone nichelato CW617N
2	O-ring	1	NBR
3	Raccordo portatermometro	1	Ottone nichelato CW617N
4	Dado	1	Ottone nichelato CW614N
5	O-ring	1	NBR
6	Termometro	1	Ottone CW614N



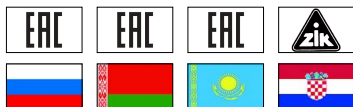
KIT VALVOLE A SFERA

487K02 Kit valvole a sfera ad angolo con termometro



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4870100K02	1/12

CERTIFICAZIONI



CAPITOLATO

Kit composto da due valvole a sfera art. 298SDC e 298SDCB, maniglia rossa e blu e da 2 bocchettoni portatermometro orientabile con termometro art. 492BC.

Misura disponibile: 1".

Caratteristiche valvole:

Attacchi filettati maschio/femmina.

Maniglia a T in alluminio.

Corpo in ottone nichelato.

Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.

Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Attacco filettato maschio con sede conica.

Bocchettone portatermometro:

Corpo in ottone nichelato.

O-ring in NBR.

Scala termometro: 0°C, 80°C.

Diametro termometro: mm.40.

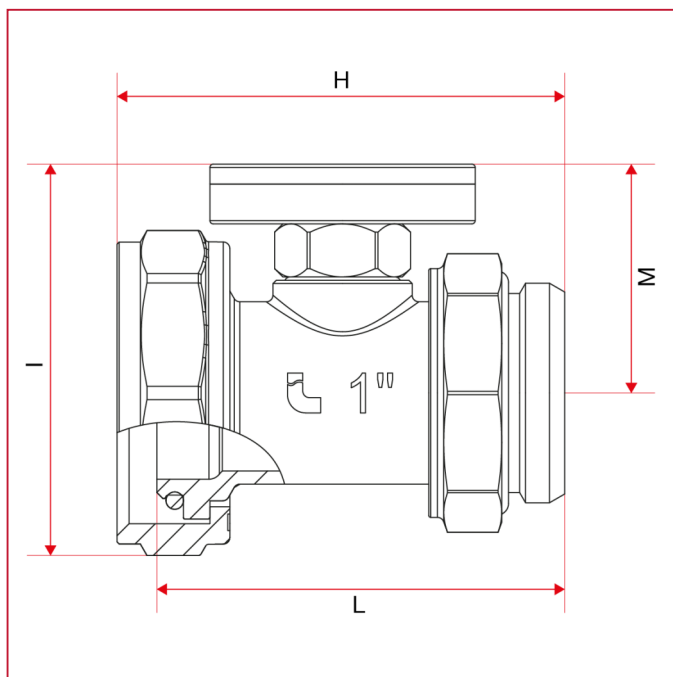
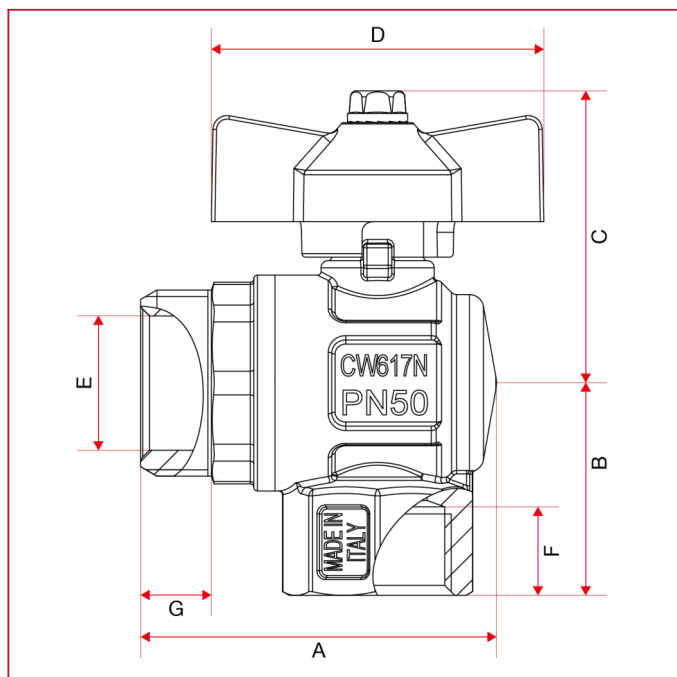
Temperatura massima d'esercizio: 80°C.

Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



KIT VALVOLE A SFERA

INGOMBRI

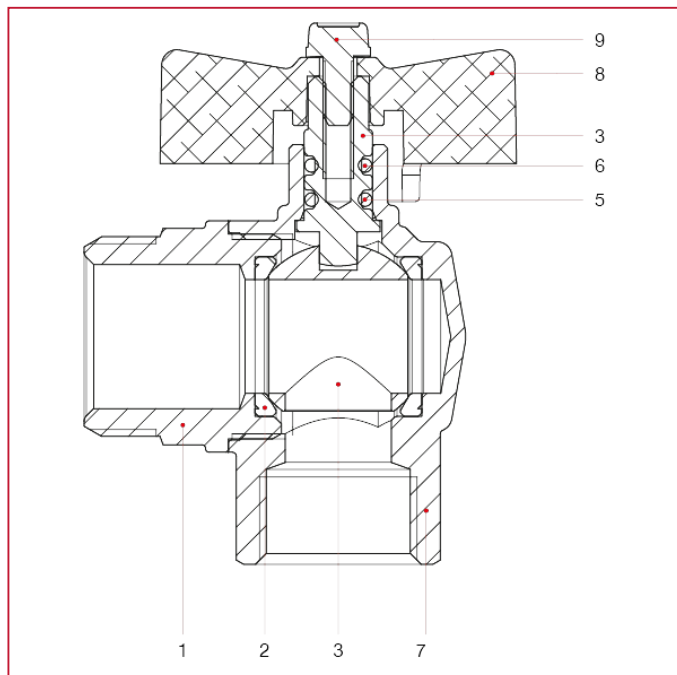


	1"
DN	25
A	47
B	39,75
C	51
D	62
E	23
F	15
G	14
H	67,5
I	49
L	61,5
M	34,5
Kg/cm2 bar	10
LBS - psi	145



KIT VALVOLE A SFERA

MATERIALI art.298SDC e 298SDCB misura 1"

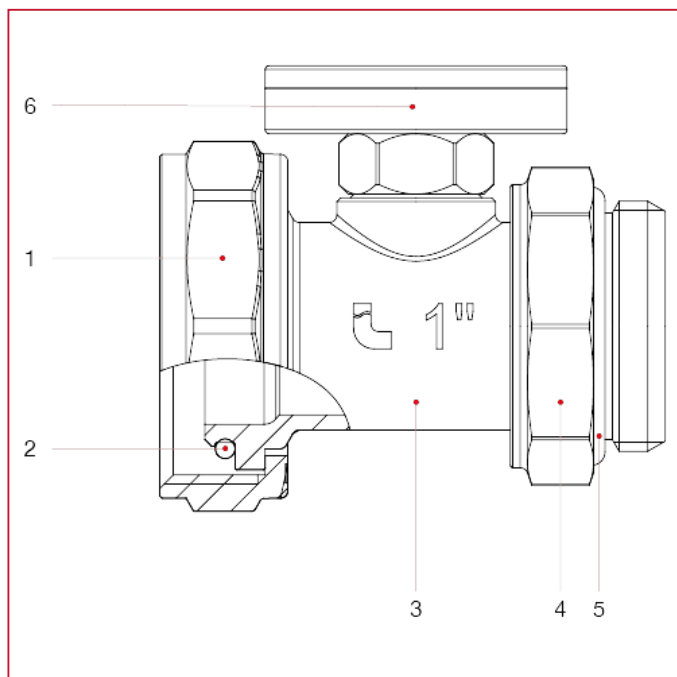


POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Manicotto maschio	1	Ottone nichelato CW617N
2	Sede	2	P.T.F.E.
3	Sfera	1	Ottone cromato CW617N
4	Asta	1	Ottone CW614N
5	O-ring	1	NBR
6	O-ring	1	Viton®
7	Corpo	1	Ottone nichelato CW617N
8	Maniglia a T	1	Alluminio verniciato
9	Vite	1	Acciaio zincato C4C



KIT VALVOLE A SFERA

MATERIALI art.492BC misura 1"



POS.	DESCRIZIONE	N.	MATERIALE
1	Dado	1	Ottone nichelato CW617N
2	O-ring	1	NBR
3	Raccordo portatermometro	1	Ottone nichelato CW617N
4	Dado	1	Ottone nichelato CW614N
5	O-ring	1	NBR
6	Termometro	1	Ottone CW614N



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

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

rev. 20250718