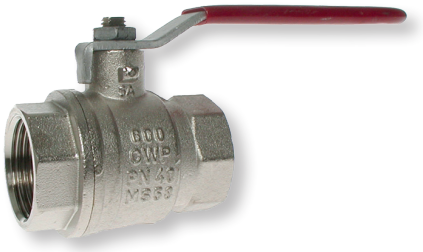
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 90

APPLICATIONS:

Robinet à tournant sphérique deux pièces avec sphère flottante
Air comprimé, essence, eau, huile, vapeur basse-pression
Axe non-éjectable
Corps en laiton CW617N
Sphère en laiton CW617N
Sphère creuse (1 1/2" ~ 2"), sphère creuse avec passage intégrale (2 1/2" ~ 4")
Sièges en PTFE
Pression de travail max.: 40 bar (1/4" - 2"), 30 bar (2 1/2" - 4")
Températures: -40°C ~ 170°C
Raccordement: Taraudé BSP ISO 228
Certifié 2014/68/UE Module A
Aussi disponible en version taraudé mâle/femelle (90MF)





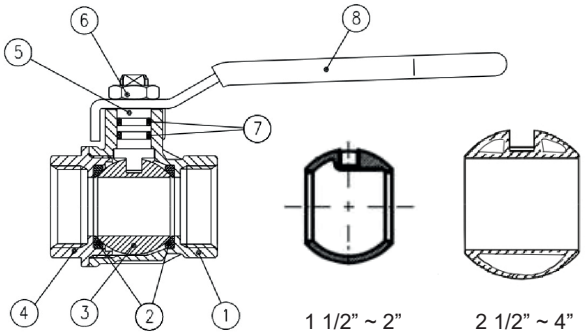
90LDB



90V

MATERIAUX:

N°	Description	Matériaux
1	Corps	Laiton MS 58, nickelé (CW617N)
2	Sièges	PTFE
3	Sphère	Laiton MS 58, chromé (CW617N)
4	Embout	Laiton MS 58, nickelé (CW617N)
5	Axe	Laiton MS 58, nickelé (CW617N)
6	Ecrou	CB4FF
7	Joint torique	FPM
8	Levier	Acier avec protection rouge (Geomet®)



1 1/2" ~ 2"

2 1/2" ~ 4"

DIMENSIONS: (mm)

Ø	DN	L	A	H	PN	Kg
1/4"	8	39	82	38	40	0,13
3/8"	10	39	82	38	40	0,12
1/2"	15	50	100	43	40	0,2
3/4"	20	54	120	50	40	0,32
1"	25	67	120	54	40	0,49
11/4"	32	77	158	73	40	0,75
11/2"	40	90	158	79	40	1,03
2"	50	106	158	86	40	1,57
21/2"	65	136	255	132	30	4,38
3"	80	157	255	140	30	5,8
4"	100	191	255	154	30	9,4

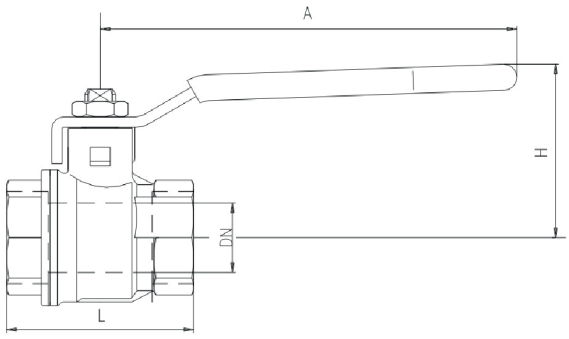
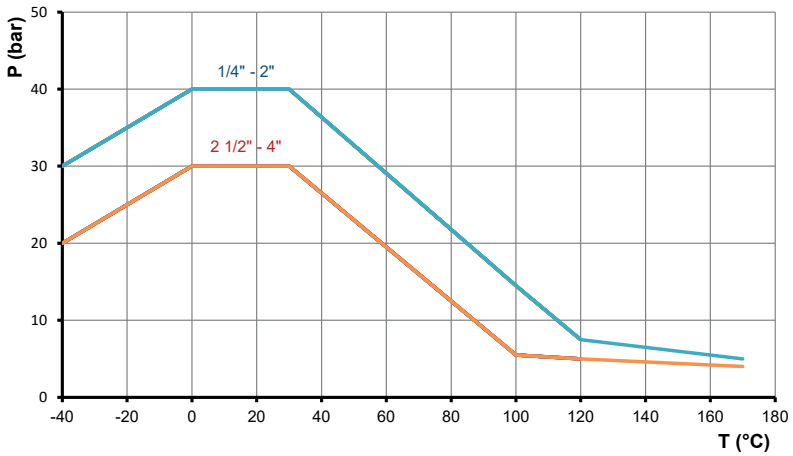


DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:



VALEURS Kv:

Ø	Valeur Kv
1/4"	3,9
3/8"	8,2
1/2"	28,0
3/4"	42,0
1"	70,0
11/4"	80,0
11/2"	125,0
2"	179,0
2 1/2"	516,0
3"	776,0
4"	1.130,0

Sous réserve de modifications éventuelles