ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 33

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
Sièges en PTFE
Pression de travail max.: 65 bar (1/4" - 1/2"), 40 bar (3/4" - 2")
Températures: -40°C ~ 170°C
Raccordement: Taraudé BSP EN 10226-1
Certifié 2014/68/UE Module A

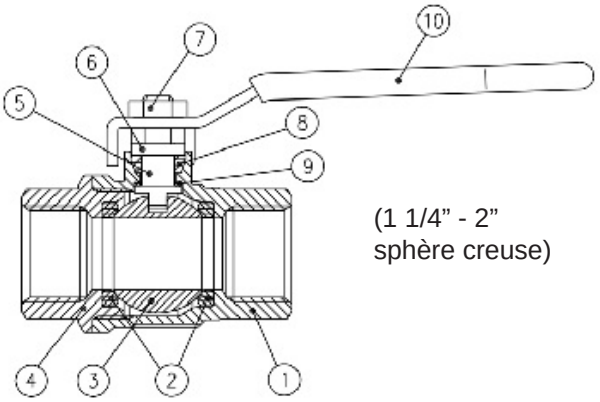


SUR DEMANDE:

Avec dispositif de verrouillage (Fig. 33LDB)
Avec levier en forme papillon (Fig. 33V)

MATERIAUX:

N°	Description	Matériaux
1	Corps	CW617N, nickelé
2	Sièges	PTFE
3	Sphère	CW617N, chromé
5	Axe	CW617N, nickelé
6	Bague (pression)	CW617N, nickelé
7	Ecrou	C84FF, revêtu Geomet®
8	Joint d'axe	PTFE
9	Joint de friction	PTFE + carbon 25%
10	Levier	DD11 Geomet® avec protection PVC noir



(1 1/4" - 2"
sphère creuse)

DIMENSIONS: (mm)

Ø	DN	L	A	H	PN	Kg
1/4"	8	51,0	82	39,5	65	0,19
3/8"	10	51,0	82	39,5	65	0,17
1/2"	15	61,0	100	43,0	65	0,27
3/4"	20	74,5	120	52,5	40	0,45
1"	25	90,5	120	57,0	40	0,80
11/4"	32	104,0	158	78,0	40	1,09
11/2"	40	117,0	158	85,0	40	1,54
2"	50	135,0	158	92,0	40	2,45

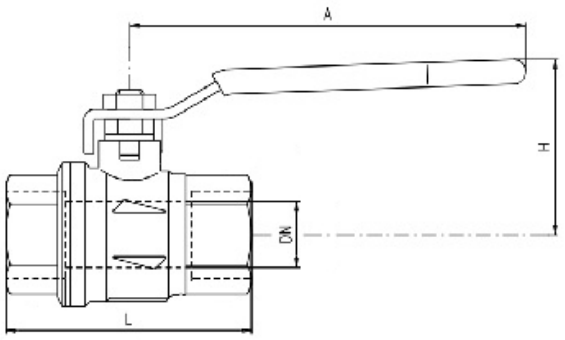
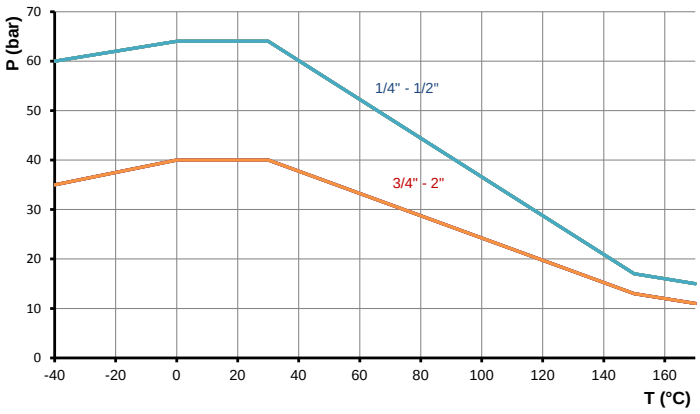


DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:



VALEURS Kv:

Ø	Valeur Kv
1/4"	5,8
3/8"	9,5
1/2"	43,0
3/4"	64,0
1"	85,0
11/4"	120,0
11/2"	290,0
2"	410,0

Sous réserve de modifications éventuelles