VANNE FONTE A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT NF 29323 DU DN40 AU DN150



1. Normalisation

- ✓ Fabricant certifié ISO 9001 :2015
- ✓ DIRECTIVE 2014/68/UE : Catégorie de risque I module A à partir du DN65
- ✓ Construction suivant la norme DIN 3357
- ✓ Conception suivant la norme DIN 3840
- ✓ Platine suivant la norme ISO 5211
- ✓ Écartement suivant la norme EN 558 série 29 (NF 29323)
- ✓ Brides R.F suivant la norme EN 1092-2 PN10/16
- ✓ Marquage suivant la norme EN 19
- ✓ Test d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A
- ✓ ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2Dc Zone 1 & 21 Zone 2 &22 (marquage en option) suivant la directive 2014/34/UE

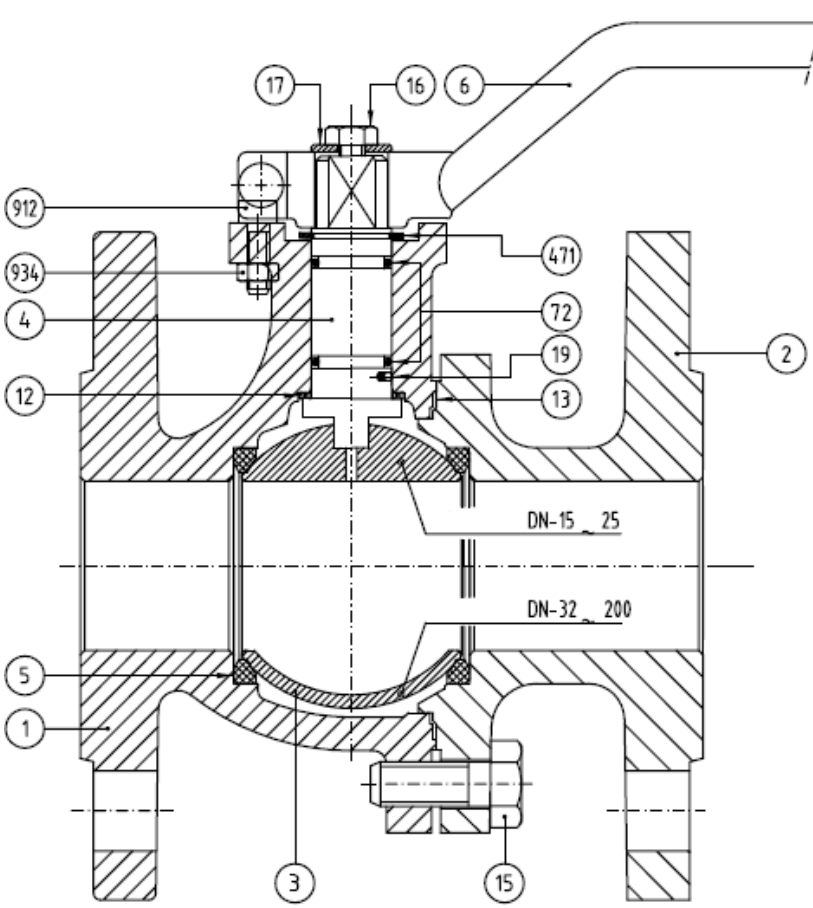
2. Caractéristiques

Utilisation :	Sectionnement de fluides courants compatibles du groupe 2.
Dimensions :	DN40 à DN150
Raccordement :	A brides PN10/16 RF
Température Mini :	- 10°C
Température Maxi :	+200°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	Sièges PTFE Motorisable (platine ISO 5211) Axe inéjectable Passage intégral Sphère inox ATEX
Matière :	Fonte EN GJL-250

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

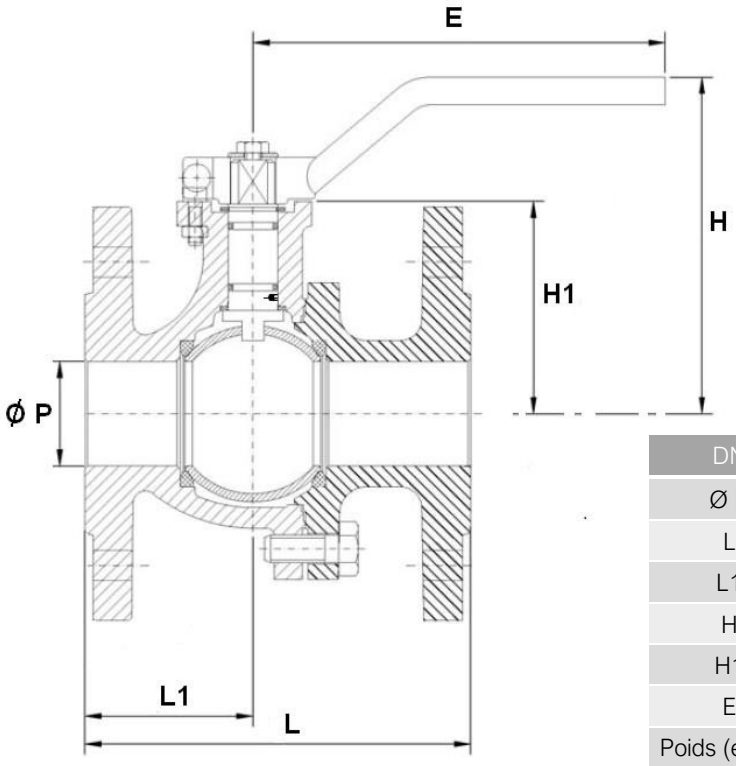
VANNE FONTE A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT NF 29323 DU DN40 AU DN150

3. Nomenclatures



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte EN GJL-250
2	Embout	Fonte EN GJL-250
3	Sphère évidée	Inox AISI 304
4	Axe	
5	Siège	PTFE
6	Poignée	Acier
12	Bague de glissement	PTFE
13	Joint de corps	PTFE
15	Vis corps	Acier DIN 933 5.6
16	Vis poignée	Acier DIN 933 5.6
17	Rondelle poignée	Acier zingué
19	Système antistatique	Inox
72	Joint torique d'axe	FKM
471	Circlip	Acier DIN 471
912	Vis butée	Acier DIN 912 8.8
934	Écrou	Acier DIN 934 8

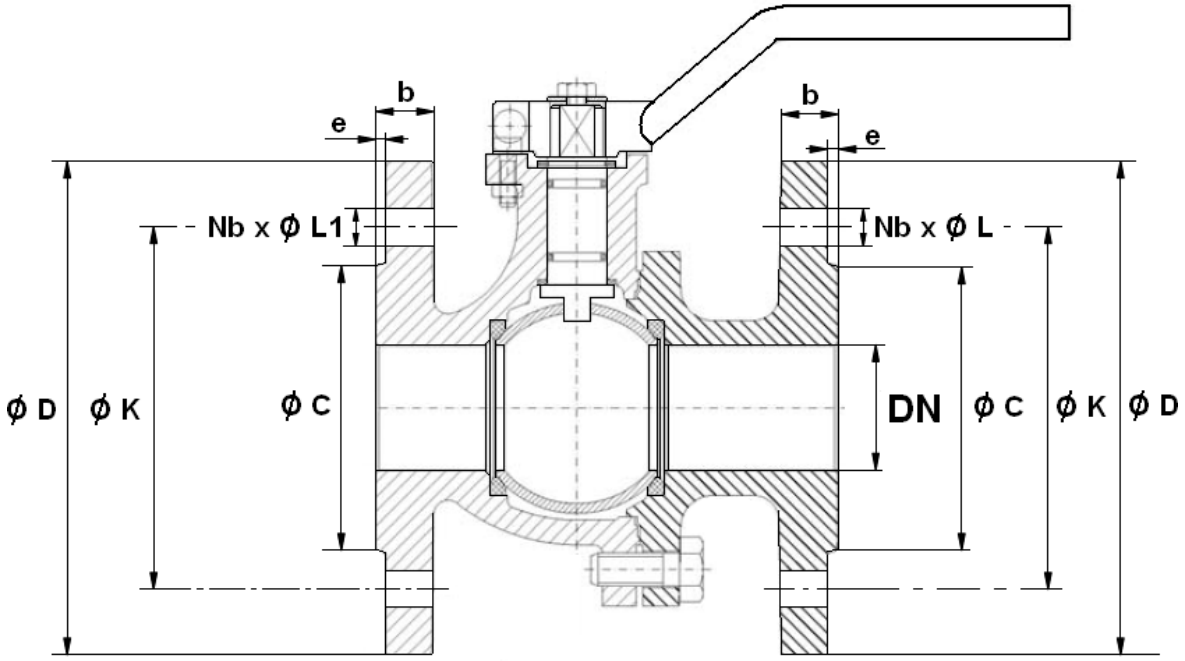
4. Dimensions de la vanne



DN	40	50	65	80	100	125	150
Ø P	38	50	65	80	100	125	150
L	136	142	154	160	172	186	200
L1	57	62	81.5	79	94	93	100
H	119	127	141	151.5	176.5	208	254.5
H1	77	85	98	108.5	134	165	190
E	302.5	302.5	335	335	350	350	500
Poids (en Kg)	6.5	8.5	10.5	14	19	28	45

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

5. Dimensions des brides (en mm)



DN	40	50	65	80	100	125	150
Ø C	88	102	122	138	158	188	212
Ø D	150	165	185	200	220	250	285
Ø K	110	125	145	160	180	210	240
Nb x Ø L	4 x 18	4 x 18	4 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M20
Nb x Ø L1	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x M16	8 x M20
b	16	18	18	20	20	22	22
e	3	3	3	3	3	3	3

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles