

VANNE FONTE A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202
DU DN15 AU DN200

Référence
80ZF1B1



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 27 (DIN 3202 F18) sauf pour Ref. 507125 et 507150
- ✓ Écartement suivant la norme EN 558 série 14 (DIN 3202 F4) pour Ref. 507125 et 507150 (DN125-DN150)
- ✓ 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

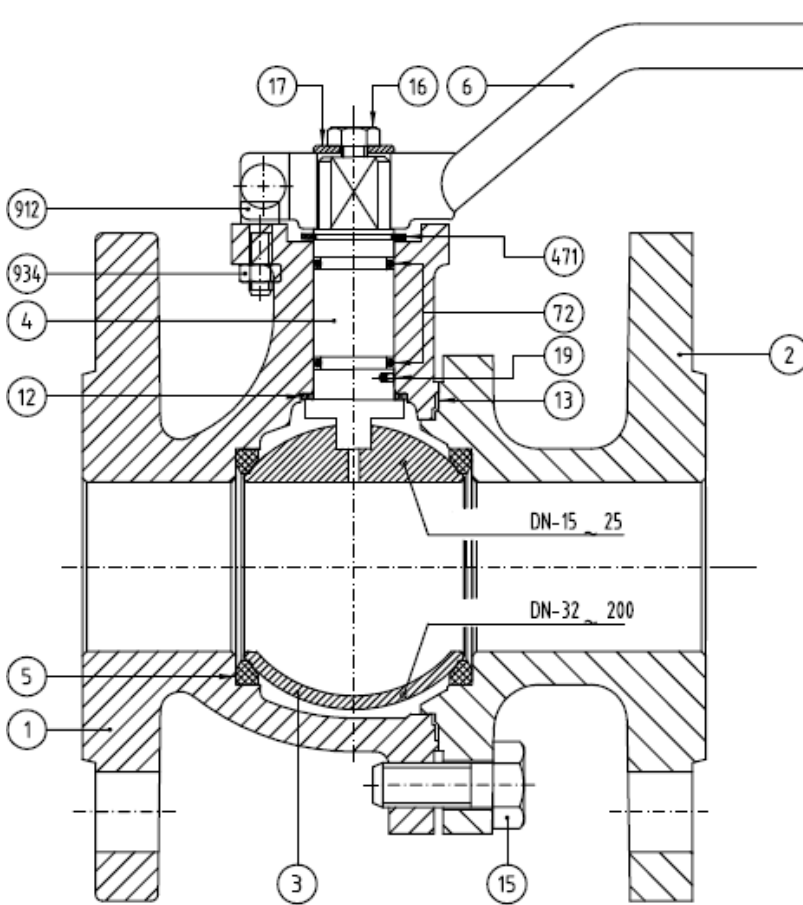
2. Caractéristiques

Utilisation :	Sectionnement de fluides courants compatibles du groupe 2.
Dimensions :	DN15 à DN200
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

VANNE FONTE A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202
DU DN15 AU DN200

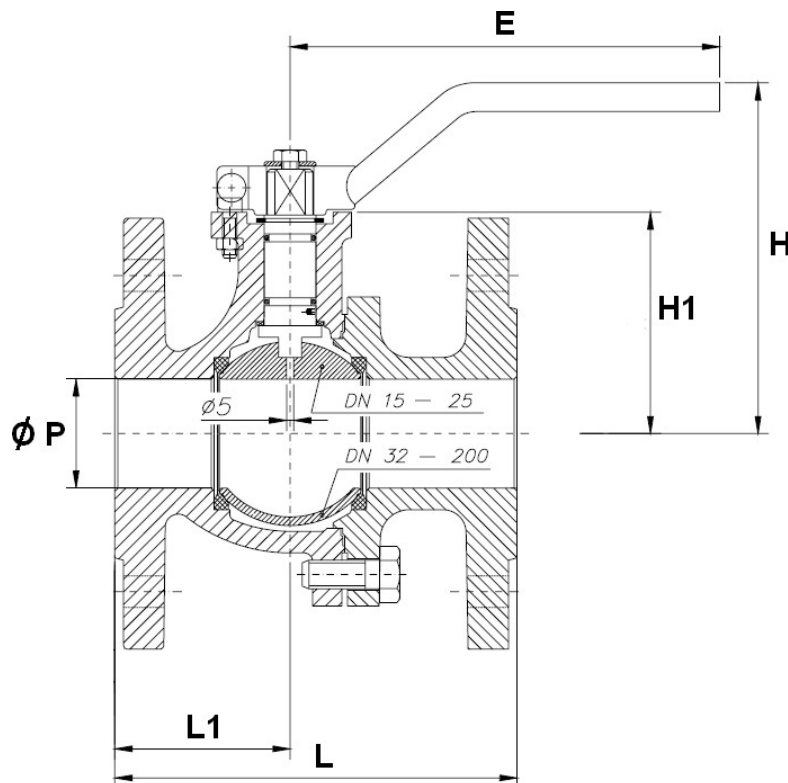
Référence
80ZF1B1

3. Nomenclatures



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte EN GJL-250
2	Embout	Fonte EN GJL-250
3	Sphère pleine DN 15 - 25	Inox AISI 303
3	Sphère évidée DN 32 - 200	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

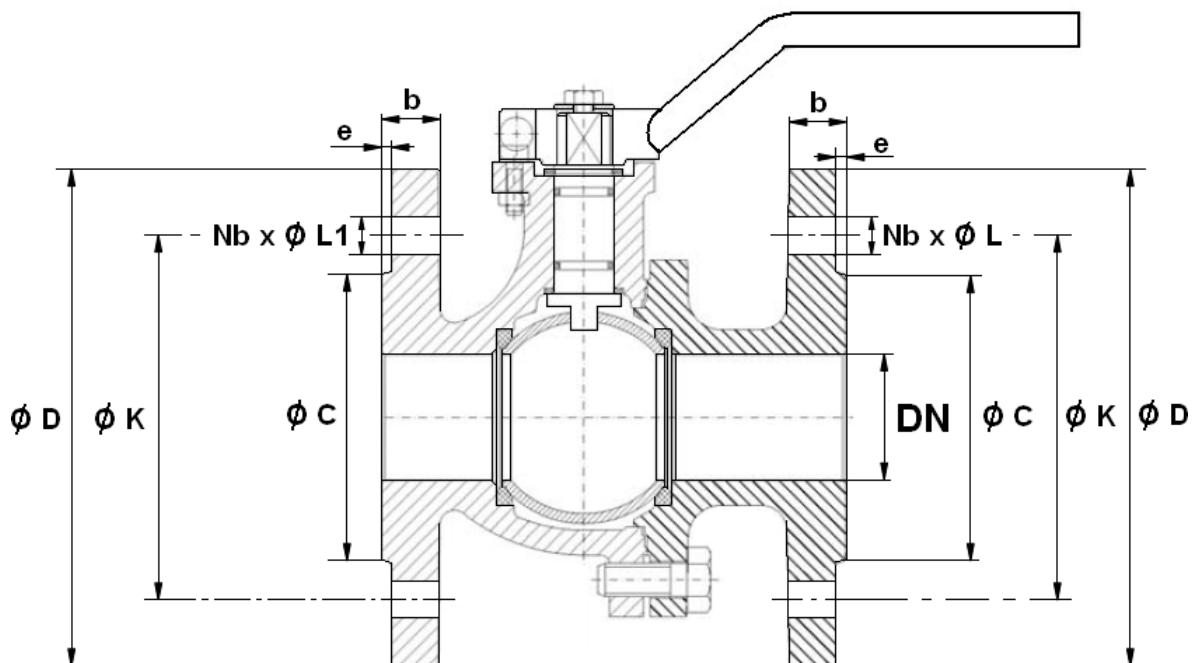


VANNE FONTE A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202
DU DN15 AU DN200

Référence
80ZF1B1

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	1252	150	1503	200
Ø P	13	17	24	31	38	50	65	80	100	125	125	150	150	200
L	115	120	125	130	140	150	170	180	190	200	325	210	350	400
L1	49	55.5	51.5	53	61	62	81.5	79	94	93	120.5	100	155	190
H	92	95.5	102.2	114.7	119	127	141	151.5	176.5	208	208	254.5	254.5	293.5
H1	48.5	53	59.5	72	77	85	98	108.5	134	165	165	190	190	229
E	170	170	170	170	302.5	302.5	335	335	350	350	350	500	500	500
Poids (en Kg)	2.12	2.72	3.62	5.32	6.9	9	11.68	14.68	20.23	33	33.73	47.5	49.77	81.77

5. Dimensions des brides (en mm)



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø C	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
Nb x Ø L	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x M16	8 x M20	12 x 22
Nb x Ø L1	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x M16	8 x M20	12 x 22
b	14	16	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24
e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3