

VANNE A SPHERE 2 PCS ASA 150 ISO PN20 **85SA2B0-85SJ2B1**



Dimensions : DN 15 à 100 mm
Raccordement : A brides ASA 150 ISO PN20
Température Mini : -30°C en inox et -20°C en acier
Température Maxi : + 150°C
Pression Maxi : 20 Bars
Caractéristiques : Motorisable
Sièges PTFE chargés verre
Axe inéjectable
Atex

Matière : Acier carbone ou Acier inox

VANNE A SPHERE 2 PCS ASA 150 ISO PN20 85SA2B0-85SJ2B1

CARACTERISTIQUES :

- . Passage intégral
- . Axe inéjectable
- . Sièges PTFE chargés verre
- . Poignée cadenassable
- . Motorisable (Platine ISO 5211)
- . Modèle 2 pièces (Split body)

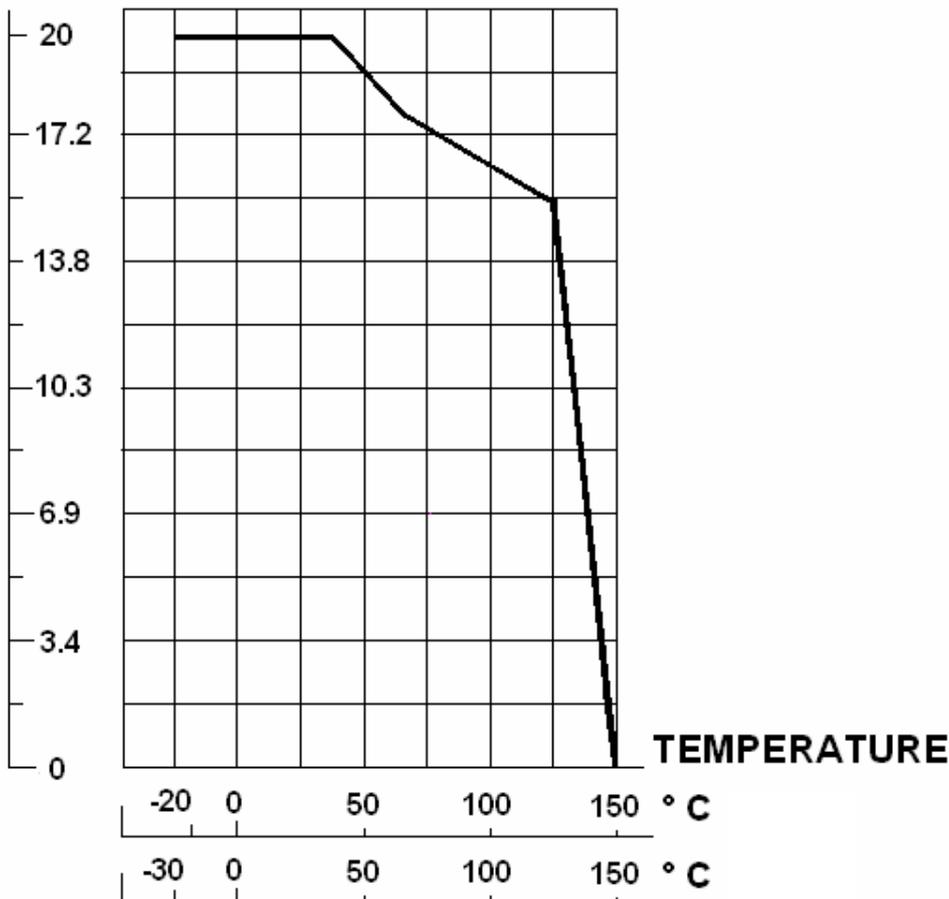
UTILISATION :

- . Pour fluides courants compatibles
- . Températures mini et maxi admissibles Ts : -30°C à + 150°C pour modèle inox Ref. **85SJ2B1**
- . **Températures mini et maxi admissibles Ts : -20°C à + 150°C pour modèle acier Ref. 85SA2B0**
- . Pression maxi admissible Ps : 20 bars (voir courbe)

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :

PRESSION

BAR



VANNE A SPHERE 2 PCS ASA 150 ISO PN20 85SA2B0-85SJ2B1

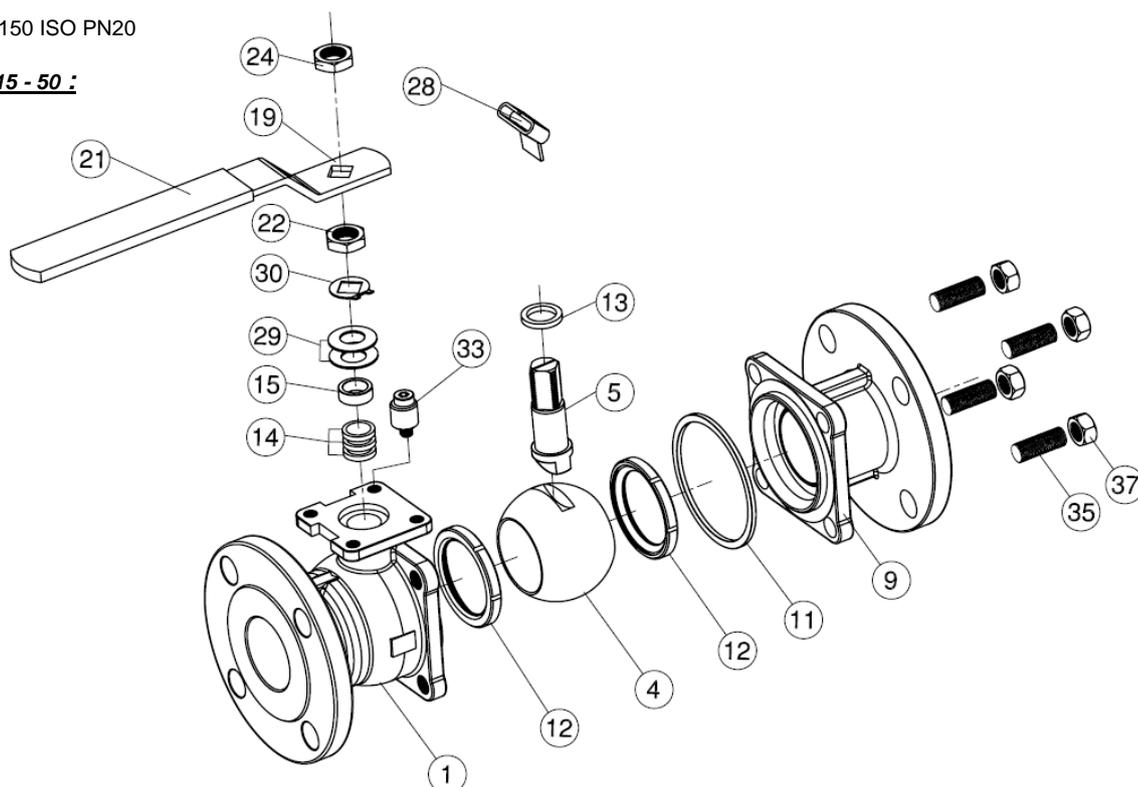
GAMME :

- Acier carbone Réf. **85SA2B0** du DN 15 au DN 100
- Acier inox Réf. **85SJ2B1** du DN 15 au DN 100

RACCORDEMENT :

- A brides ASA 150 ISO PN20

NOMENCLATURE DN 15 - 50 :

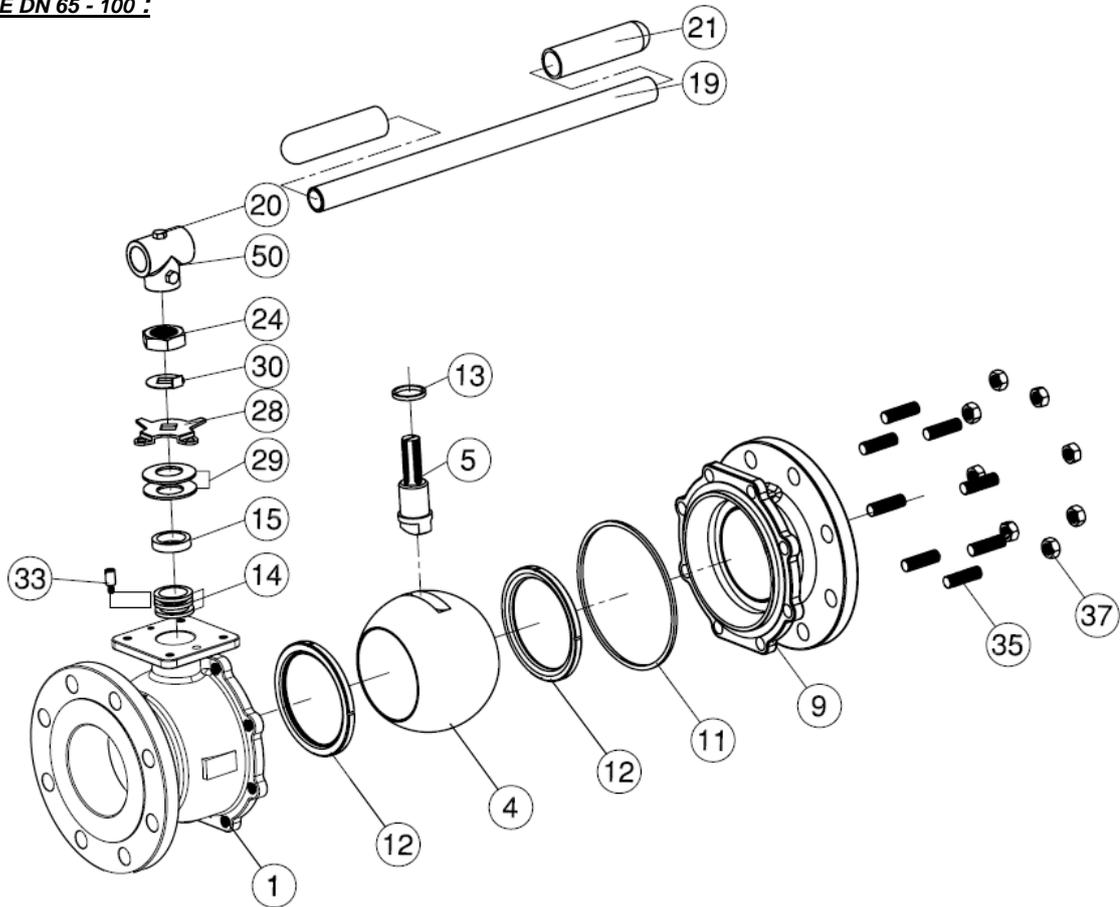


Repère	Désignation	85SA2B0	85SJ2B1
1	Corps	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
4	Sphère	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
5	Axe	Inox 304	Inox 316
9	Embouts	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
11*	Joint de corps	PTFE	
12*	Siège	PTFE chargé 15% verre	
13*	Bague	PTFE	
14*	Presse étoupe	PTFE	
15	Entretoise	Inox 304	
19	Poignée	Inox 304	
21	Gaine poignée	Plastique	
22	Ecrou presse étoupe	Inox 304	
24	Ecrou poignée	Inox 304	
28	Système de cadenassage	Inox 304	
29	Rondelles élastiques	Inox 301	
30	Rondelle frein	Inox 304	
33	Butée	Inox 304	
35	Tirant	ASTM A193 Gr.B7H	ASTM A193 Gr.B8
37	Ecrou de tirant	ASTM A194 Gr.2HM	ASTM A194 Gr.8

(* : Compris dans le kit joints)

VANNE A SPHERE 2 PCS ASA 150 ISO PN20 85SA2B0-85SJ2B1

NOMENCLATURE DN 65 - 100 :



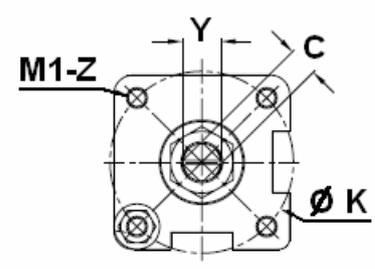
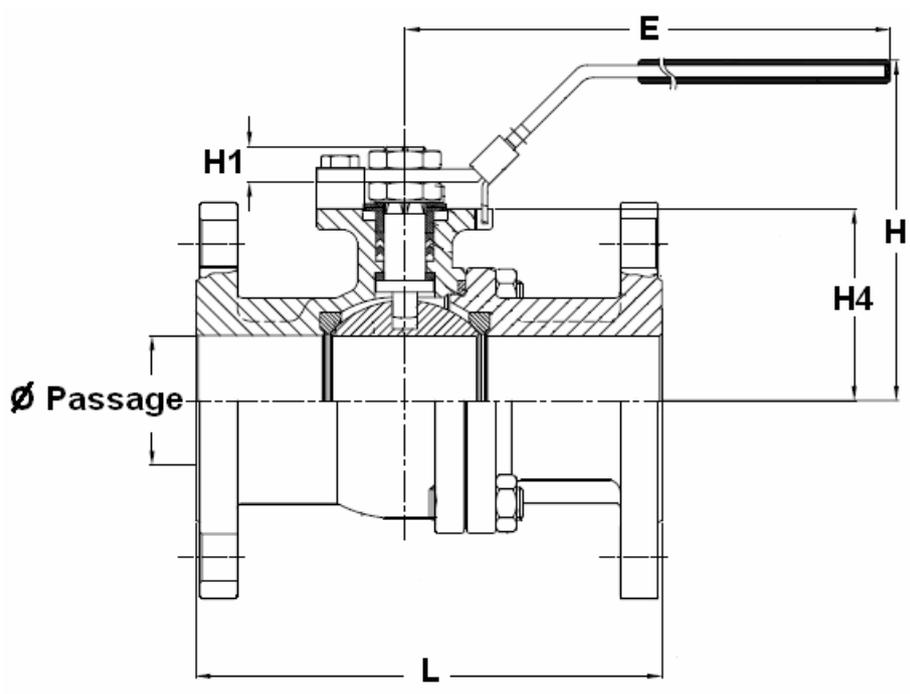
Repère	Désignation	85SA2B0	85SJ2B1
1	Corps	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
4	Sphère	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
5	Axe	Inox 304	Inox 316
9	Embouts	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
11*	Joint de corps	PTFE	
12*	Siège	PTFE chargé 15% verre	
13*	Bague	PTFE	
14*	Presse étoupe	PTFE	
15	Entretoise	Inox 304	
19	Poignée	Acier LRON	
20	Vis poignée	Inox 304	
21	Gaine poignée	Plastique	
24	Ecrou poignée	Inox 304	
28	Système de cadénassage	Inox 304	
29	Rondelles élastiques	Inox 301	
30	Rondelle frein	Inox 304	
33	Butée	Inox 304	
35	Tirant	ASTM A193 Gr.B7H	ASTM A193 Gr.B8
37	Ecrou de tirant	ASTM A194 Gr.2HM	ASTM A194 Gr.8
50	Adaptateur poignée	Inox 304	

(* : Compris dans le kit joints)

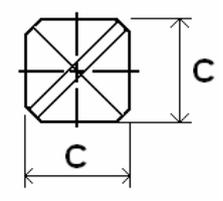
VANNE A SPHERE 2 PCS ASA 150 ISO PN20 85SA2B0-85SJ2B1

DIMENSIONS (en mm) :

DN 15 - 50



Dimensions de l'axe :

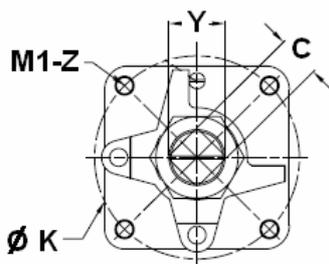
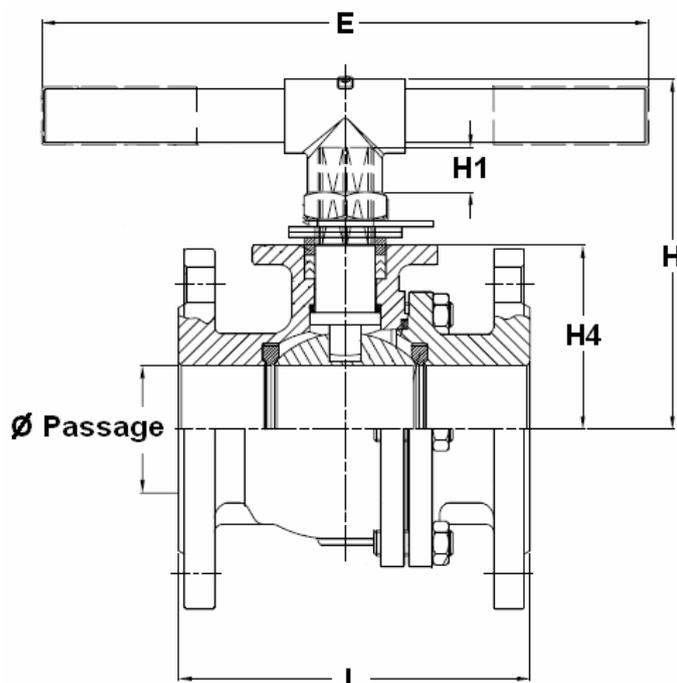


	DN	15	20	25	32	40	50
DN 15 – 50	Ø Passage	15	20	25	32	38	50
	L	108	117	127	140	165	178
	E	131	131	165	165	200	200
	H	80	84.5	102	102	125	132
	H1	8.5	8.5	12	12	12	12
	H4	38.5	42.5	52	56	65.3	73.8
	C	9	9	11	11	14	14
	Ø Y	11.2	11.2	14.3	14.3	18	18
	Ø K	42	42	50	50	70	70
	M1-Z	4xM5	4xM5	4xM6	4xM6	4xM8	4xM8
	Poids (en Kg)	1.58	2.04	3.18	4.48	6	8.51

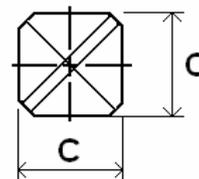
VANNE A SPHERE 2 PCS ASA 150 ISO PN20 85SA2B0-85SJ2B1

DIMENSIONS (en mm) :

DN 65 -100



Dimensions de l'axe :



	DN	65	80	100
DN 65 - 100	Ø Passage	64	76	100
	L	190	203	229
	E	300	300	450
	H	176.8	185.5	200
	H1	23	23	23
	H4	92.5	101.7	119
	C	17	17	17
	Ø Y	22.3	22.3	22.3
	Ø K	102	102	102
	M1-Z	4xM10	4xM10	4xM10
	Poids (en Kg)	14.46	17.6	26.7



VANNE A SPHERE 2 PCS ASA 150 ISO PN20 **85SA2B0-85SJ2B1**

COUPLES DE MANŒUVRE (en Nm sans coefficient de sécurité) :

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Couple (Nm)	2.9	5.5	10	15	25	41	42	122	170

NORMALISATIONS :

- . Fabrication suivant la norme ISO 9001
- . DIRECTIVE 97/23/CE : CE N° 0035
Catégorie de risque II
- . Construction suivant la norme ANSI B16.34
- . Tests suivant la norme EN 12266-1
- . Brides suivant la norme ANSI B16.5
- . Platine suivant la norme ISO 5211
- . Ecartement suivant la norme ANSI B16.10
- . ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 (marquage en option)

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.