

CHAPITRE 9

Vannes monobloc et courtes
Passage intégral

BROEN
BALLOMAX®

Designed to last

Vanne monobloc et courte - DN 15 - 32, PN 40/25/16

Type 94103 - Passage intégral

Monobloc simple - Type Wafer

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne d'isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Traitement de surface

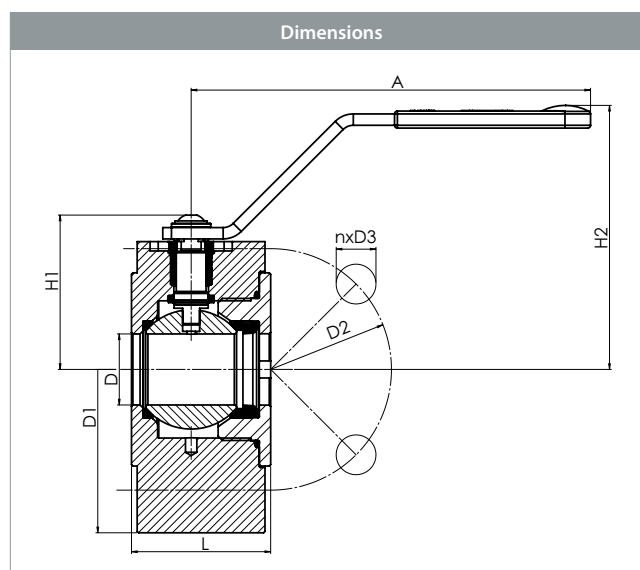
Finition de protection écologique contre la corrosion.

Fonctionnement

Le levier standard est réglable à 180 degrés.

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. BROEN BALLOMAX® est homologué conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP). Tous les robinets à tournant sphérique à partir du DN 40 portent le marquage CE. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.



					Toutes les dimensions sont en mm							
DN	BROEN N°	D = Passage	Kvs	Poids net kg	L	D1	D2	A	H1	H2	D3	n
15	9410340015WZ	15	32	1,8	40	95	65	140	46	85	14	4
20	9410340020WZ	20	57	2,8	46	105	75	140	50	88	14	4
25	9410340025WZ	25	81	3,2	49	115	85	140	54	93	14	4
32	9410340032WZ	32	133	5,5	62	140	100	167	71	109	18	4

Vanne monobloc et courte - DN 15 - 32, PN 40/25/16



Type 94103 - Passage intégral

Dessin technique	Description des matériaux	
	1	Sphère Acier - SA351Gr CF8
	2	Corps de vanne Acier - S355J2C
	3	Bague de siège PTFE 20% Carbone
	4	Bague d'extrusion PTFE 20% Carbone
	5	Joint torique EPDM
	6	Joint torique FKM (Viton)
	7	Levier Acier

Vanne monobloc et courte - DN 15 - 32, PN 40/25/16

Type 94103 - Passage intégral

Monobloc simple - Type Wafer avec bride ISO

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne d'isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Traitement de surface

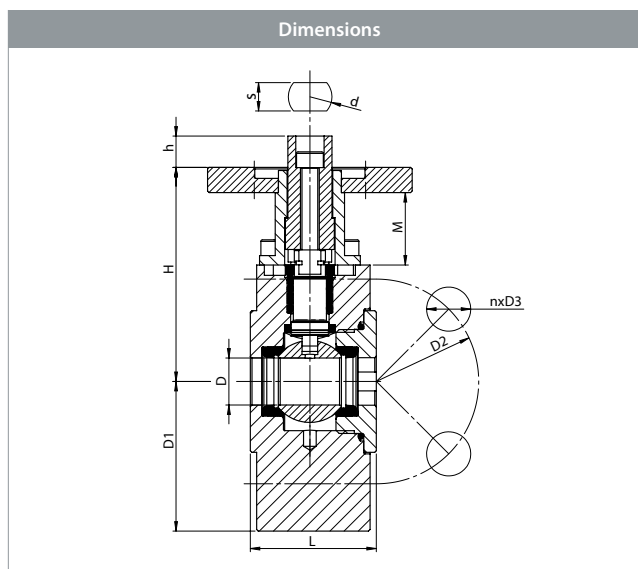
Finition de protection écologique contre la corrosion.

Fonctionnement

Le levier standard est réglable à 180 degrés.

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. BROEN BALLOMAX® est homologué conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP). Tous les robinets à tournant sphérique à partir du DN 40 portent le marquage CE. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.



					Toutes les dimensions sont en mm									
DN	BROEN N°	D = Passage	Kvs	Poids net kg	L	D1	D2	d/s	h	H	M	D3	n	ISO
15	9410340015WZ 90	15	32	1,9	40	95	65	14/10	10	68	23	14	4	F5
20	9410340020WZ 90	20	57	2,6	46	105	75	14/10	10	71	23	14	4	F5
25	9410340025WZ 90	25	81	3,3	49	115	85	14/10	10	76	23	14	4	F5
32	9410340032WZ 90	32	133	5,9	62	140	100	16/11	10	91	23	18	4	F5

Bride ISO selon ISO5211.

Vanne monobloc et courte - DN 15 - 32, PN 40/25/16



Type 94103 - Passage intégral

Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Sphère	Acier - SA351Gr CF8
	2	Corps de vanne	Acier - S355J2C
	3	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	4	Bague d'extrusion	PTFE 20% Carbone
	5	Joint torique	EPDM
	6	Joint torique	FKM (Viton)
	8	Bride ISO	Acier - S355J2C

Vanne monobloc et courte - DN 40 - 80, PN 16

Type 94103 - Passage intégral

Bride × Bride

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne d'isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Traitement de surface

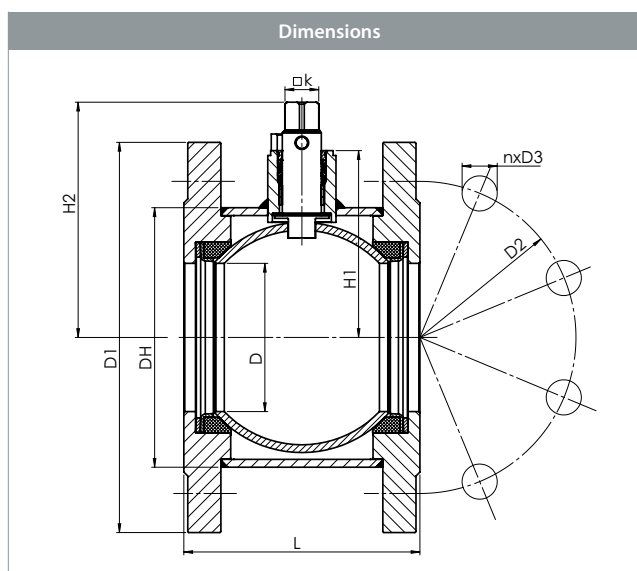
Finition de protection écologique contre la corrosion.

Fonctionnement

Le levier standard est réglable à 180 degrés.

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. BROEN BALLOMAX® est homologué conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP). Tous les robinets à tournant sphérique à partir du DN 40 portent le marquage CE. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.



					Toutes les dimensions sont en mm								
DN	BROEN N°	D = Passage	Kvs	Poids net kg	L	DH	D1	D2	□ k	H1	H2	D3	n
40	9410316040WZ	39	229	4,3	77	76	150	110	11	70	87	18	4
50	9410316050WZ	49	295	5,6	86	89	165	125	11	77	94	18	4
65	9410316065WZ	63	498	7,6	106	114	185	145	14	88	113	18	8
80	9410316080WZ	76	754	9,2	121	133	200	160	14	96	121	18	8

Vanne monobloc et courte - DN 40 - 80, PN 16



Type 94103 - Passage intégral

Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Sphère	Acier - SA351Gr CF8
	2	Corps de vanne	Acier - S355J2C
	3	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	4	Bague d'extrusion	PTFE 20% Carbone
	5	Joint torique	EPDM
	6	Joint torique	FKM (Viton)
	9	Bride	Acier - S355J2C

Vanne monobloc et courte - DN 40 - 80, PN 16

Type 94103 - Passage intégral

Bride × Bride

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne d'isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Traitement de surface

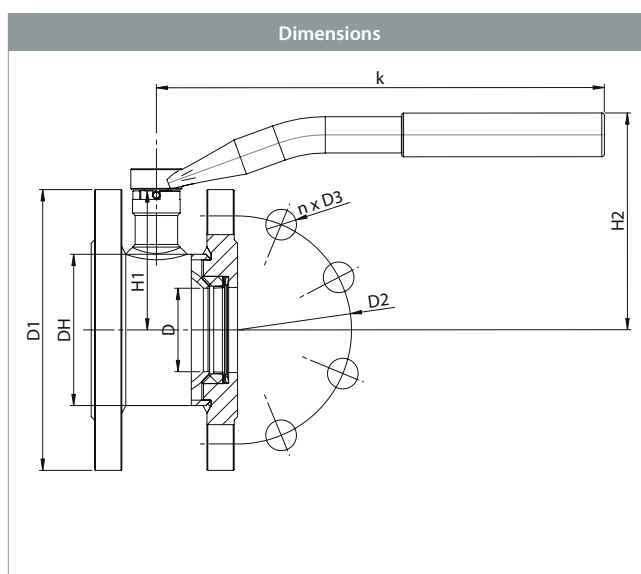
Finition de protection écologique contre la corrosion.

Fonctionnement

Le levier standard est réglable à 180 degrés.

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. BROEN BALLOMAX® est homologué conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP). Tous les robinets à tournant sphérique à partir du DN 40 portent le marquage CE. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.



					Toutes les dimensions sont en mm								
DN	BROEN N°	D = Passage	Kvs	Poids net kg	L	DH	D1	D2	□ k	H1	H2	D3	n
40	9410316040WZ	39	229	4,3	77	76	150	110	11	70	87	18	4
50	9410316050WZ	49	295	5,6	86	89	165	125	11	77	94	18	4
65	9410316065WZ	63	498	7,6	106	114	185	145	14	88	113	18	8
80	9410316080WZ	76	754	9,2	121	133	200	160	14	96	121	18	8

Vanne monobloc et courte - DN 40 - 80, PN 16

Type 94103 - Passage intégral



Dessin technique	Description des matériaux	
	1	Sphère Acier - SA351Gr CF8
	2	Corps de vanne Acier - S355J2C
	3	Bague de siège PTFE 20% Carbone
	4	Bague d'extrusion PTFE 20% Carbone
	5	Joint torique EPDM
	6	Joint torique FKM (Viton)
	9	Bride Acier - S355J2C

Vanne monobloc et courte - DN 40 - 80, PN 16

Type 94103 - Passage intégral

Bride × Bride avec bride ISO

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne d'isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Traitement de surface

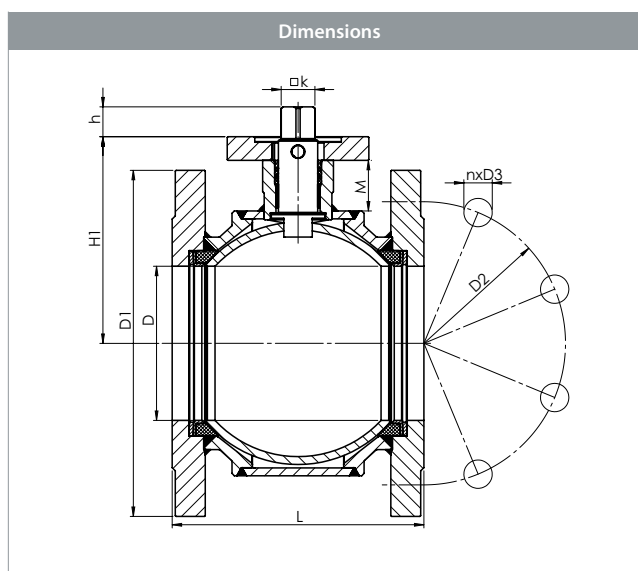
Finition de protection écologique contre la corrosion.

Fonctionnement

Le levier standard est réglable à 180 degrés.

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. BROEN BALLOMAX® est homologué conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP). Tous les robinets à tournant sphérique à partir du DN 40 portent le marquage CE. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.



DN	BROEN N°	D = Passage	Kvs	Poids net kg	Toutes les dimensions sont en mm							D3	n	ISO
					L	D1	D2	□ k	h	H	M			
40	9410316040WZ 90	39	229	4,6	77	150	110	11	11,5	100	52	18	4	F5
50	9410316050WZ 90	49	295	5,9	86	165	125	11	11,5	108	53	18	4	F5
65	9410316065WZ 90	63	498	7,9	106	185	145	14	15,5	118	50	18	8	F5
80	9410316080WZ 90	76	754	9,5	121	200	160	14	15,5	125	49	18	8	F5

Bride ISO selon ISO5211.

Vanne monobloc et courte - DN 40 - 80, PN 16



Type 94103 - Passage intégral

Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Sphère	Acier - SA351Gr CF8
	2	Corps de vanne	Acier - S355J2C
	3	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	4	Bague d'extrusion	PTFE 20% Carbone
	5	Joint torique	EPDM
	6	Joint torique	FKM (Viton)
	8	Bride ISO	Acier - S355J2C
	9	Bride	Acier - S355J2C

Vanne monobloc et courte - DN 100 - 200, PN 16

Type 94103 - Passage intégral

Bride × Bride

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne d'isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Traitement de surface

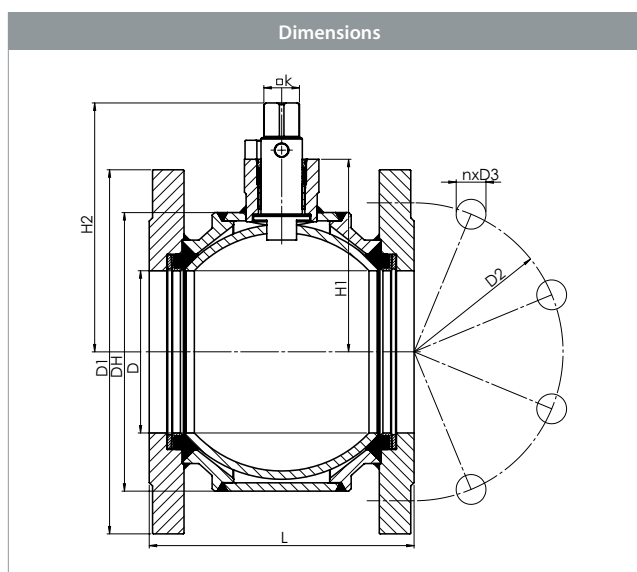
Finition de protection écologique contre la corrosion.

Fonctionnement

Le levier standard est réglable à 180 degrés.

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. BROEN BALLOMAX® est homologué conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP). Tous les robinets à tournant sphérique à partir du DN 40 portent le marquage CE. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.



					Toutes les dimensions sont en mm								
DN	BROEN N°	D = Passage	Kvs	Poids net kg	L	DH	D1	D2	□ k	H1	H2	D3	n
100	9410316100WZ	98	1159	14,6	160	168,0	220	180	17	117,0	151,0	18	8
125	9410316125WZ	125	1841	22,6	186	219,0	250	210	17	147,0	183,0	18	8
150	9410316150WZ	150	2652	35,2	236	267,0	285	240	22	167,5	203,5	22	8
200	9410316200WZ	200	5720	61,3	292	323,9	340	295	22	200,0	237,0	22	12

Vanne monobloc et courte - DN 100 - 200, PN 16



Type 94103 - Passage intégral

Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Sphère	Acier - SA351Gr CF8
	2	Corps de vanne	Acier - S355J2C
	3	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	4	Bague d'extrusion	PTFE 20% Carbone
	5	Joint torique	EPDM
	6	Joint torique	FKM (Viton)
	9	Bride	Acier - S355J2C

Vanne monobloc et courte - DN 100 - 200, PN 16

Type 94103 - Passage intégral

Bride × Bride

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne d'isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Traitement de surface

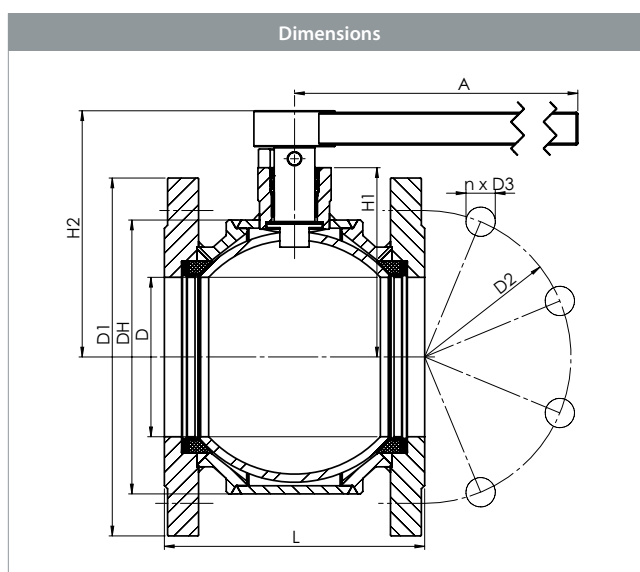
Finition de protection écologique contre la corrosion.

Fonctionnement

Le levier standard est réglable à 180 degrés.

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. BROEN BALLOMAX® est homologué conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP). Tous les robinets à tournant sphérique à partir du DN 40 portent le marquage CE. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.



					Toutes les dimensions sont en mm								
DN	BROEN N°	D = Passage	Kvs	Poids net kg	L	DH	D1	D2	A	H1	H2	D3	n
100	9410316100WZ 01	98	1159	16,0	160	168,0	220	180	500	117	151	18	8
125	9410316125WZ 01	125	1841	24,1	186	219,0	250	210	500	147	183	18	8
150	9410316150WZ 01	150	2652	37,2	236	267,0	285	240	600	168	204	22	8
200	9410316200WZ 01	200	5720	62,4	292	323,9	340	295	600	200	237	22	12

Vanne monobloc et courte - DN 100 - 200, PN 16

Type 94103 - Passage intégral



Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Sphère	Acier - SA351Gr CF8
	2	Corps de vanne	Acier - S355J2C
	3	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	4	Bague d'extrusion	PTFE 20% Carbone
	5	Joint torique	EPDM
	6	Joint torique	FKM (Viton)
	7	Levier	Acier
	8	Bride ISO	Acier - S355J2C
	9	Bride	Acier - S355J2C

Vanne monobloc et courte - DN 100 - 200, PN 16

Type 94103 - Passage intégral

Bride × Bride avec bride ISO

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne d'isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Traitement de surface

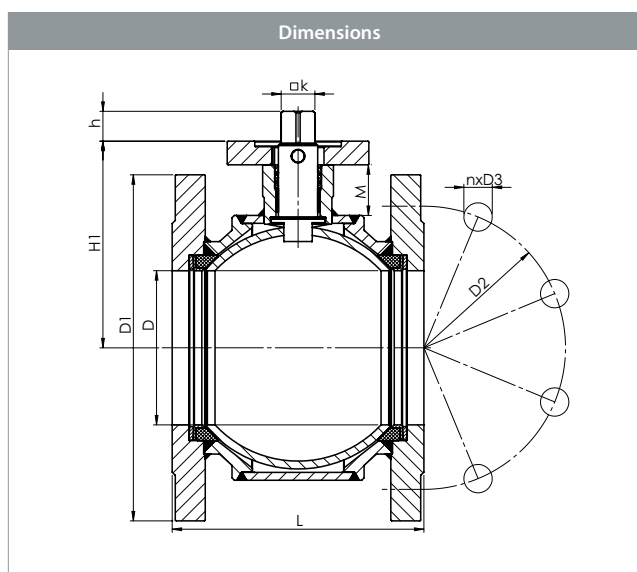
Finition de protection écologique contre la corrosion.

Fonctionnement

Le levier standard est réglable à 180 degrés.

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. BROEN BALLOMAX® est homologué conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP). Tous les robinets à tournant sphérique à partir du DN 40 portent le marquage CE. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.



					Toutes les dimensions sont en mm									
DN	BROEN N°	D = Passage	Kvs	Poids net kg	L	D1	D2	□ k	h	H	M	D3	n	ISO
100	9410316100WZ 90	98	1159	15,0	160	220	180	17	22	128	34	18	8	F7
125	9410316125WZ 90	125	1841	24,4	186	270	220	17	20	163	39	18	8	F12
150	9410316150WZ 90	150	2652	36,9	236	285	240	22	21	203	35	22	8	F12
200	9410316200WZ 90	195	5720	93,5	292	340	295	22	21	237	40	22	12	F12

Bride ISO selon ISO5211.

Vanne monobloc et courte - DN 100 - 200, PN 16



Type 94103 - Passage intégral

Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Sphère	Acier - SA351Gr CF8
	2	Corps de vanne	Acier - S355J2C
	3	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	4	Bague d'extrusion	PTFE 20% Carbone
	5	Joint torique	EPDM
	6	Joint torique	FKM (Viton)
	8	Bride ISO	Acier - S355J2C
	9	Bride	Acier - S355J2C

Vanne monobloc et courte - DN 100 - 200, PN 16

Type 94103 - Passage intégral

Bride × Bride avec bride ISO et engrenage BROEN

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne d'isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Traitement de surface

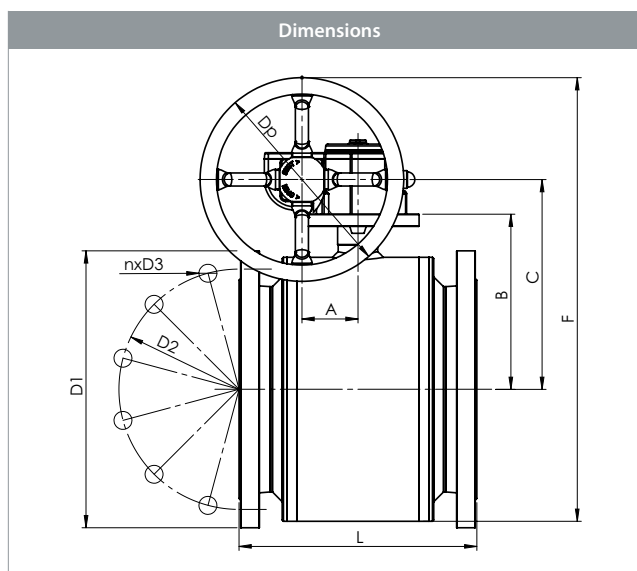
Finition de protection écologique contre la corrosion.

Fonctionnement

Le levier standard est réglable à 180 degrés.

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. BROEN BALLOMAX® est homologué conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP). Tous les robinets à tournant sphérique à partir du DN 40 portent le marquage CE. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.



					Toutes les dimensions sont en mm										
DN	BROEN N°	D = Passage	Kvs	Poids net kg	L	D1	D2	DP	A	B	C	F	D3	n	ISO
100	9410316100WZ 99	98	1159	19,8	160	220	180	160	53	132	165	329	18	8	F7
125	9410316125WZ 99	125	1841	33,0	186	270	220	250	69	162	205	439	18	8	F12
150	9410316150WZ 99	150	2652	45,5	236	285	240	250	69	182	225	484	22	8	F12
200	9410316200WZ 99	195	5720	102,1	292	340	295	250	69	215	258	545	22	12	F12

La vanne avec engrenage est testée et prête à l'emploi.

Vanne monobloc et courte - DN 100 - 200, PN 16



Type 94103 - Passage intégral

Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Sphère	Acier - SA351Gr CF8
	2	Corps de vanne	Acier - S355J2C
	3	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	9	Bride	Acier - S355J2C
	10	Boîte de vitesses BROEN	-

