

SPECIFICATIONS

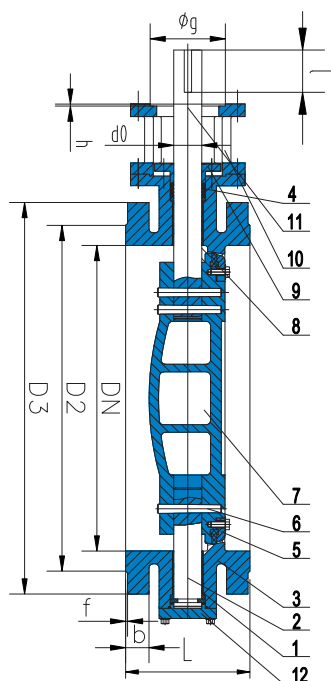
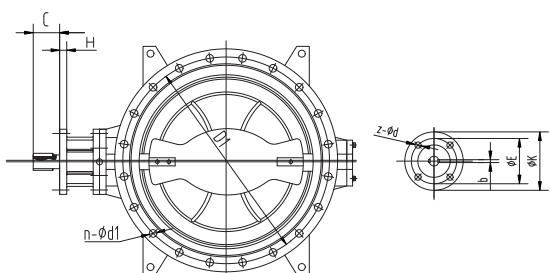
DN mm	DN200 - DN2000 (DN2200 à DN3000 sur demande)
DN inch	8" - 80" (88" à 120" sur demande)
Étanchéité	Siège en Acier inoxydable /EPDM
Température	-10°C à 80°C
Raccordement	Double flanged
Application	Conduite de transport d'eau, stations de pompage, réseau de distribution d'eau, réseaux d'irrigation (eau filtrée) et de défense incendie
Bride	PN10, PN16, PN25, PN40
Face to face	EN 558-1 series 14, ISO 5752 series 14
Test hydrostatique corps	Selon la norme EN 12266-1 Résistance et étanchéité du corps : Test P11 (1,5 x la pression de service admissible)
Test d'étanchéité	Selon la norme EN 12266-1 étanchéité du siège : Test P12 taux E (1,1 x pression de service admissible)
Bride supérieure	EN ISO 5211
Options	Autres spécifications sur demande



AVANTAGES

- Large gamme de diamètres et de pressions
- La vanne papillon à double excentrique réduit le couple de fonctionnement et l'usure des joints.
- Faible perte de charge.
- Sièges de corps en acier inoxydable, assurant la fiabilité d'étanchéité le long de la durée de vie.
- Joint EPDM profilé fixé sur le papillon.
- Réducteur à vis sans fin avec indicateur visuel de position et préparé pour un actionneur électrique.
- Revêtement Epoxy bleu RAL à l'intérieur et à l'extérieur de 250 microns minimum.
- Conforme aux normes européennes
- Certificat de conformité sanitaire WRAS ou ACS.

DIMENSIONS



Dimensions / PN10															
DN	L		D1	N-d1	D2	D3	B	F	C	D0	Key		UPPER FLANGE		
	13 Series	14 Series									B*1	K	E	Z-d	G-h
100	127	190	180	8-18	156	220	19	3	39	16	5*30	90	70	4-10	55-2
125	140	200	210	8-19	184	250	19	3	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3
150	140	210	240	8-23	211	285	19	3	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3
200	152	230	295	8-23	266	340	20	3	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3
250	165	250	350	12-23	319	395	22	3	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3
300	178	270	400	12-23	370	445	24.5	4	50	30	8*45	175	140	4-18	100-4
350	190	290	460	16-23	429	505	24.5	4	50	40	12*45	210	165	4-22	130-5
400	216	310	515	16-28	480	565	24.5	4	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5
450	222	330	565	20-28	530	615	25.5	4	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5
500	229	350	620	20-28	582	670	26.5	4	70	52	16*60	210	165	4-22	130-5
600	267	390	725	20-31	682	780	30	5	90	55	2*16*70	300	254	8-18	200-5
700	292	430	840	24-31	794	895	32.5	5	90	65	2*18*70	300	254	8-18	200-5
800	318	470	950	24-34	901	1015	35	5	100	70	2*20*80	300	254	8-18	200-5
900	330	510	1050	28-34	1001	1115	37.5	5	100	80	2*22*80	300	254	8-18	200-5
1000	410	550	1160	28-37	1112	1230	40	5	145	92	2*25*130	300	254	8-18	200-5
1200	470	630	1380	32-41	1328	1455	45	5	145	100	2*28*130	350	298	8-22	230-5

Dimensions / PN16															
DN	L		D1	N-d1	D2	D3	B	F	C	D0	Key		UPPER FLANGE		
	13 Series	14 Series									B*1	K	E	Z-d	G-h
100	127	190	180	8-19	156	220	19	3	39	16	5*30	90	70	4-10	55-2
125	140	200	210	8-19	184	250	19	3	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3
150	140	210	240	8-23	211	285	19	3	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3
200	152	230	295	12-23	266	340	20	3	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3
250	165	250	355	12-28	319	405	22	3	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3
300	178	270	410	12-28	370	460	24.5	4	50	30	8*45	175	140	4-18	100-4
350	190	290	470	16-28	429	520	26.5	4	50	40	12*45	210	165	4-22	130-5
400	216	310	525	16-31	480	580	28	4	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5
450	222	330	585	20-31	548	640	30	4	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5
500	229	350	650	20-34	609	715	31.5	4	70	52	16*60	210	165	4-22	130-5
600	267	390	770	20-37	720	840	36	5	90	55	2*16*70	300	254	8-18	200-5
700	292	430	840	24-37	794	910	39.5	5	90	65	2*18*70	300	254	8-18	200-5
800	318	470	950	24-41	901	1025	43	5	100	70	2*20*80	300	254	8-18	200-5
900	330	510	1050	28-41	1001	1125	46.5	5	100	80	2*22*80	300	254	8-18	200-5
1000	410	550	1170	28-44	1112	1255	50	5	145	92	2*25*130	300	254	8-18	200-5
1200	470	630	1390	32-50	1328	1485	57	5	145	100	2*28*130	350	298	8-22	230-5

Dimensions / JIS10K															
DN	L		D1	N-d1	D2	D3	B	F	C	D0	Key		UPPER FLANGE		
	13 Series	14 Series									B*1	K	E	Z-d	G-h
100	127	190	175	8-19	151	210	18	2	39	16	5*30	90	70	4-10	55-2
125	140	200	210	8-23	182	250	20	2	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3
150	140	210	240	8-23	212	280	22	2	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3
200	152	230	290	12-23	262	330	22	2	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3
250	165	250	355	12-25	324	400	24	2	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3
300	178	270	400	16-25	368	445	24	2	50	30	8*45	175	140	4-18	100-4
350	190	290	445	16-25	413	490	26	3	50	40	12*45	210	165	4-22	130-5
400	216	310	510	16-27	475	560	28	3	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5
450	222	330	565	20-27	530	620	30	3	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5
500	229	350	620	20-27	585	675	30	3	70	52	16*60	210	165	4-22	130-5
600	267	390	730	24-33	690	795	32	3	90	55	2*16*70	300	254	8-18	200-5
700	292	430	840	24-33	800	905	34	3	90	65	2*18*70	300	254	8-18	200-5
800	318	470	950	28-33	905	1020	36	3	100	70	2*20*80	300	254	8-18	200-5
900	330	510	1050	28-33	1005	1120	38	3	100	80	2*22*80	300	254	8-18	200-5
1000	410	550	1160	28-39	1110	1235	40	3	145	92	2*25*130	300	254	8-18	200-5
1200	470	630	1380	32-39	1325	1465	44	3	145	100	2*28*130	350	298	8-22	230-5

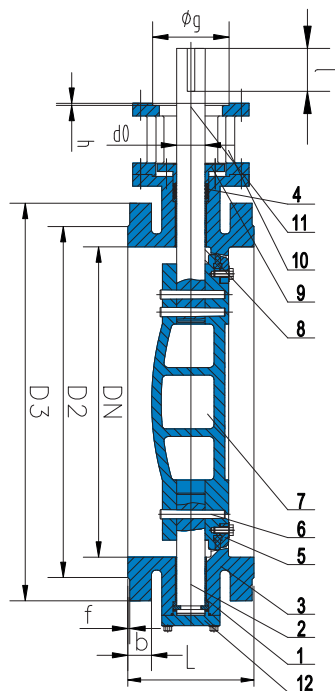
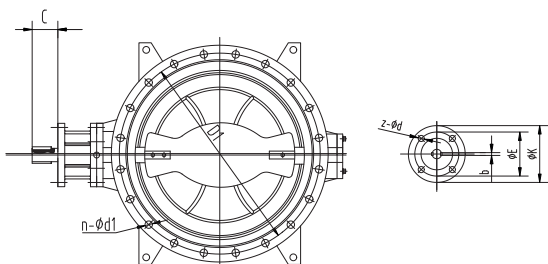
Dimensions / ANSI 150														
DN	L		D1	N-d1	D3	B	C	D0	Key		UPPER FLANGE			
	13 Series	14 Series							B*1	K	E	Z-d	G-h	
100	127	190	190.5	8-19	230	22.3	39	16	5*30	90	70	4-10	55-2	
125	140	200	216	8-22	255	22.6	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3	
150	140	210	241.5	8-22	280	23.9	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3	
200	152	230	298.5	8-22	345	27	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3	
250	165	250	362	12-25	405	28.6	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3	
300	178	270	432	12-25	485	30.2	50	30	8*45	175	140	4-18	100-4	
350	190	290	476	12-29	535	33.4	50	40	12*45	210	165	4-22	130-5	
400	216	310	540	16-29	595	35	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5	
450	222	330	578	16-32	635	38.1	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5	
500	229	350	635	20-32	700	41.3	70	52	16*60	210	165	4-22	130-5	
600	267	390	749.5	20-35	815	46.1	90	55	2*16*70	300	254	8-18	200-5	
700	292	430	863.5	28-35	925	69.9	90	65	2*18*70	300	254	8-18	200-5	
800	318	470	978	28-41	1060	79.4	100	70	2*20*80	300	254	8-18	200-5	
900	330	510	1086	32-41	1170	88.9	100	80	2*22*80	300	254	8-18	200-5	
1000	410	550	1200	36-41	1290	88.9	145	92	2*25*130	300	254	8-18	200-5	
1200	470	630	1422.5	40-41	1510	106.4	145	100	2*28*130	350	298	8-22	230-5	

NOMENCLATURE

Désignation	Matériaux
1 Bague	Bronze / EPDM
2 Arbre inférieur	SS420
3 Corps	GGG50
4 Garniture	EPDM
5 Bague de retenue	CS EPOXY COATED
6 Goupille conique	SS416
7 Papillon	GGG450
8 Joint de papillon	EPDM
9 Bride de garniture	GGG50
10 Support	CS
11 Arbre supérieur	SS420
12 Couvercle	GGG50
13 Vis fixations	A2-70



DIMENSIONS



Dimensions / PN25

DN	L		D1	N-d1	D2	D3	B	F	C	D0	Key	UPPER FLANGE			
	13 Series	14 Series									B*I	K	E	Z-d	G-h
100	127	190	190	8-23	156	235	19	3	39	16	5*30	90	70	4-10	55-2
125	140	200	220	8-28	184	270	19	3	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3
150	140	210	250	8-28	211	300	20	3	45	20	6*35	125	102	4-12	70-3
200	152	230	310	12-28	274	360	22	3	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3
250	165	250	370	12-31	330	425	24.5	3	45	25	8*35	125	102	4-12	70-3
300	178	270	430	16-31	389	485	27.5	4	50	30	8*45	175	140	4-18	100-4
350	190	290	490	16-34	448	555	30	4	50	40	12*45	210	165	4-22	130-5
400	216	310	550	16-37	503	620	32	4	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5
450	222	330	600	20-37	548	670	34.5	4	50	45	14*45	210	165	4-22	130-5
500	229	350	660	20-37	609	730	36.5	4	70	52	16*60	210	165	4-22	130-5
600	267	390	770	20-41	720	845	42	5	90	55	2*16*70	300	254	8-18	200-5
700	292	430	875	24-44	820	960	46.5	5	90	65	2*18*70	300	254	8-18	200-5
800	318	470	990	24-50	928	1085	51	5	100	70	2*20*80	300	254	8-18	200-5
900	330	510	1090	28-50	1028	1185	55.5	5	100	80	2*22*80	300	254	8-18	200-5
1000	410	550	1210	28-57	1140	1320	60	5	145	92	2*25*130	300	254	8-18	200-5
1200	470	630	1420	32-57	1350	1530	69	5	145	100	2*28*130	350	298	8-22	230-5

NOMENCLATURE

Designation	Materials
1 Bague	Bronze / Brass / PTFE
2 Arbre inférieur	SS431
3 Corps	GGG50
4 Garniture	EPDM
5 Bague de retenue	CS EPOXY COATED
6 Goupille conique	SS416
7 Papillon	GGG450
8 Joint de papillon	EPDM
9 Bride de garniture	GGG50
10 Support	CS
11 Arbre supérieur	SS431
12 Couvercle	GGG50
13 Vis fixations	A2-70



Omeax SARL

Contact@omeax.com - <http://www.omeax.com>

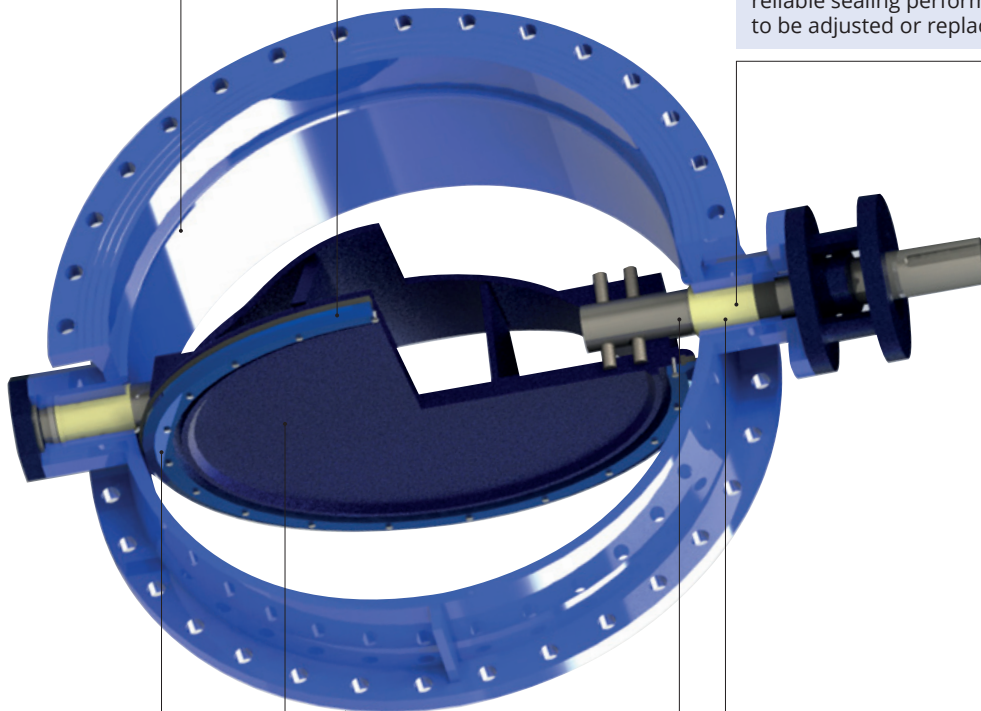
Omeax n'est pas responsable des erreurs éventuelles dans les catalogues, les brochures et sur le site Web.
Cette fiche technique est sujette à modification sans préavis. Tous droits réservés.

26/12/24
Page 3

Flange to EN1092/ISO7005, face to face length to EN558-1/ISO5752 series 13, 14 or 12.

T profiled disc seal ring fixed by retainer ensures the reliable sealing performance in both direction, which is also easy to be adjusted or replaced without any special tools.

Multiple shaft O rings provide long life and reliable sealing performance, which is easy to be adjusted or replace.



Stainless steel fasteners.

Disc to shaft connection by means of key, or tapey pin.

Self lubricating bearing of Al-bronze material, free from maintenance.

Streamlined low profiled disc ensures the lower flow resistance.

Stainless steel welded and finished body seat ensures reliable and durable performance.

