

Type JMC

Caractéristiques :

- Vanne papillon Sandwich, à visser entre deux brides.
- En raison de sa conception robuste, la vanne JMC est dimensionnée PN 25.
- La bride de motorisation permet le montage de tout type d'actionneur selon la norme ISO 5211.
- Paliers autolubrifiants réalisés en PTFE imprégnés sur support métallique. Ces paliers assurent un guidage exact de l'arbre et lui garantissent une rigidité absolue lors de manœuvres.
- L'arbre est totalement isolé du fluide véhiculé.
- La manchette, en élastomère, interchangeable, recouvre intégralement l'intérieur du corps.



Eigenschaften:

- Absperrklappe Sandwich zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen.
- Dank der robusten Bauweise ist die Klappe PN 25 dimensioniert.
- Der Antriebsflansch erlaubt die Montage von allen Antriebstypen nach der Norm ISO 5211.
- PTFE beschichtete Gleitlager mit exakter Führung der Welle.
- Die Welle hat keine Berührung mit dem Medium.
- Die Gummi Manschette ist auswechselbar und deckt innen das ganze Gehäuse.

Pression de service :

entre brides max. 25 bar
en bout conduite max. 16 bar

Matériel :

corps: fonte ductile EN-GJS-400-15
avec traitement époxy 250µ
papillon: acier inoxydable 1.4409
arbre: acier inoxydable 1.4021
manchette : EPDM
joint : NBR

Exécution:

Wafer, LUG ou à brides

Actionneurs :

levier à cran
démultiplicateur et volant
moteur électrique AUMA
actionneur pneumatique

Kv Wert/valeurs m³/h

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
20°	3	6	10	13	30	45	68	128	197	265	345	449	566	828	1161
30°	9	17	26	37	60	90	162	257	394	531	690	899	1131	1656	2323
40°	21	40	63	86	150	225	270	429	661	880	1134	1498	1881	2750	3850
50°	39	73	115	152	249	375	486	772	1183	1595	2070	2697	3395	4969	6969
60°	65	124	195	268	439	660	756	1201	1841	2479	3218	4195	5280	7730	10813
70°	93	178	280	457	747	1123	1431	2273	3486	4692	6096	7942	9997	14630	20515
80°	105	201	316	573	927	1393	2457	3904	5985	8057	10465	13636	17160	25124	35233
90°	110	210	330	610	1000	1500	2700	4300	6600	8900	11500	15000	18800	27600	38600

Betriebsdruck:

zwischen 2 Flanschen max. 25 bar
als Endklappe max. 16 bar

Material :

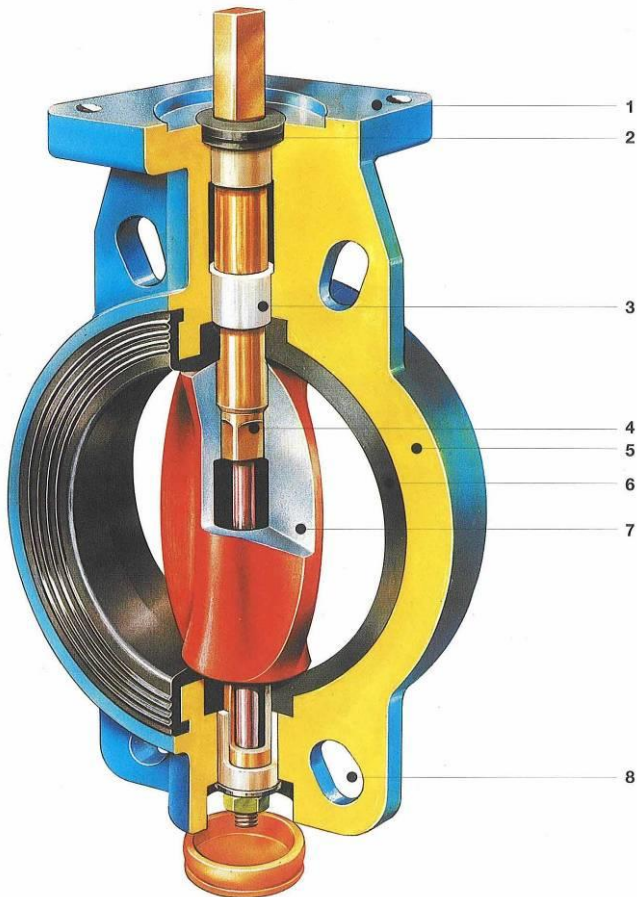
Gehäuse: Duktillguss EN-GJS-400-15
mit Epoxy Beschichtung 250µ
Scheibe: Chromstahl 1.4409
Welle: Chromstahl 1.4021
Manschette: EPDM
Dichtung: NBR

Ausführung:

Wafer, LUG oder mit Flanschen

Betätigung:

Rasterhebel
Getriebe mit Handrad
Elektroantrieb AUMA
pneumatischer Antrieb



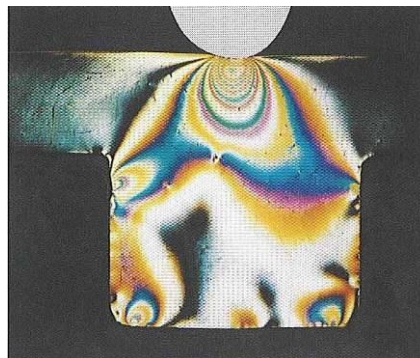
1. Antriebsflansch
Bride de motorisation
2. Wellendichtung
Joint chevron
3. Gleitlager
Paliers autolubrifiants
4. Welle
Arbre
5. Gehäuse
Corps
6. Manchette
Papillon
7. Klappenteller
Papillon
8. Oreilles



DN 1000 PN 10

Surépaisseur de la manchette

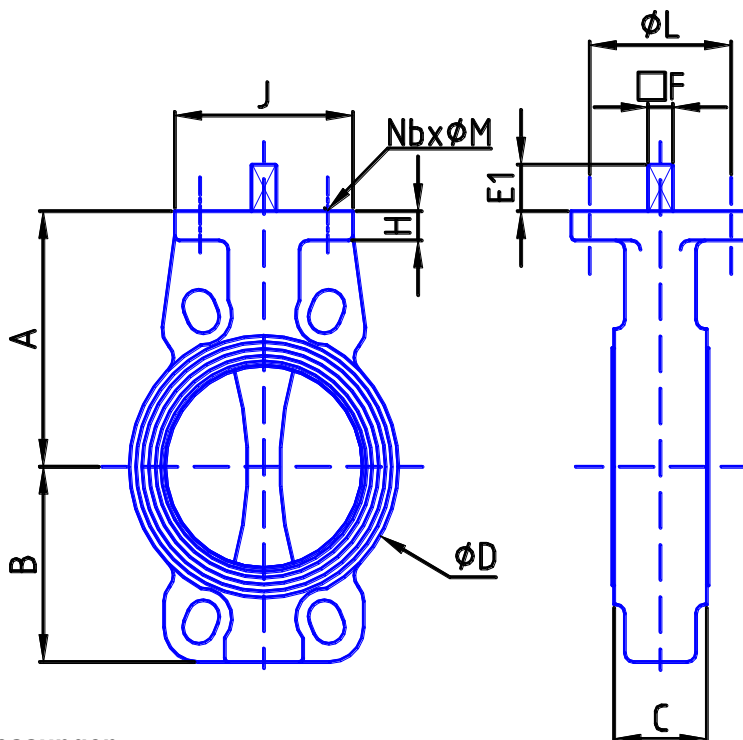
- garanti un ancrage précis et strictement mécanique de la manchette
- Assure une excellente endurance et une meilleure tenue au vieillissement
- Evite des contraintes excessives lors de la manœuvre du papillon



versenkte Manschette
Surépaisseur de la manchette

Versenkte Manschette:

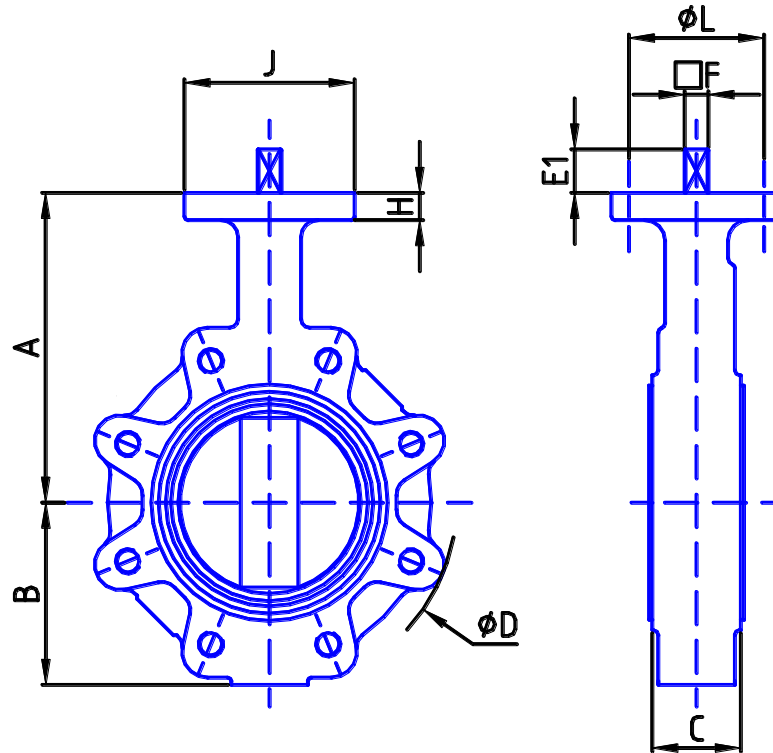
- garantier eine genaue mechanische Befestigung der Manschette
- Gute Lebensdauer und Langlebigkeit
- Kein fliehen der Manschette
- Vermeidet übermäßige Zwänge bei der Bedienung der Klappe.



Dimensions / Abmessungen

DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E1 (mm)	□F (mm)	H (mm)	J (mm)	ØL (mm)	Nb	ØM	Kg	Fl	Nm
50	110	74	43	94	26	11	14	Ø90	70	4	9	2.8	F07	15
65	118	81	46	107	26	11	14	Ø90	70	4	9	3.3	F07	26
80	125	93	46	126	26	11	14	Ø90	70	4	9	4	F07	40
100	140	107	52	150	26	14	16	□100	102	4	11	6	F10	68
125	160	122	56	179	26	14	16	□100	102	4	11	8.5	F10	115
150	175	135	56	204	26	19	17	□100	102	4	11	11	F10	170
200	206	170	60	259	26	19	17	□100	102	4	11	15	F10	320
250	247	200	68	313	36	27	17	□132	125	4	14	23	F12	480
300	277	233	78	369	36	27	17	□132	125	4	14	31	F12	720
350	300	270	78	418	36	27	18	□132	125	4	14	39	F12	950
400	345	300	102	467	43	32	21	□132	140	4	18	69	F14	1'350
450	375	330	114	521	49	36	22	□140	140	4	18	83	F14	1'700
500	425	375	127	571	63	46	25	Ø210	165	4	22	107	F16	2'300
550	470	405	154	622	63	46	25	Ø210	165	4	22	123	F16	2'750
600	495	430	154	670	63	46	25	Ø210	165	4	22	145	F16	3'200
650	545	485	165	753	81	55	30	Ø300	254	8	18	187	F25	3'800
700	570	510	165	776	81	55	30	Ø300	254	8	18	217	F25	4'500
750	610	531	165	843	81	55	30	Ø300	254	8	18	275	F25	5'200
800	640	560	190	882	81	55	30	Ø300	254	8	18	310	F25	6'000
850	700	640	203	970	-	-	30	Ø300	254	8	18	370	F25	6'900
900	700	665	203	1000	-	-	30	Ø300	254	8	18	448	F25	8'000
1'000	750	715	216	1105	-	-	30	Ø350	298	8	22	530	F30	10'500

Type JMC



Dimensions / Abmessungen

DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E1 (mm)	□F (mm)	H (mm)	J (mm)	ØL (mm)	Nb	ØM	Kg	ISO	Nm
50	152	76	43	153	26	11	14	Ø90	70	4	9	3.7	F07	15
65	159	84	46	173	26	11	14	Ø90	70	4	9	4.2	F07	26
80	166	90	46	188	26	11	14	Ø90	70	4	9	7.1	F07	40
100	182	109	52	219	26	14	16	□100	102	4	11	8.7	F10	68
125	193	120	56	252	26	14	16	□100	102	4	11	11	F10	115
150	217	140	56	278	26	19	17	□100	102	4	11	15	F10	170
200	242	167	60	335	26	19	17	□100	102	4	11	22	F10	320
250	280	203	68	400	36	27	17	□132	125	4	14	33	F12	480
300	310	228	78	482	36	27	17	□132	125	4	14	44	F12	720
350	350	270	78	520	36	27	18	□132	125	4	14	67	F12	950
400	375	300	102	588	43	32	21	□132	140	4	18	104	F14	1'350
450	400	330	114	650	49	36	22	□140	140	4	18	136	F14	1'700
500	425	375	127	704	63	46	25	Ø210	165	4	22	180	F16	2'300
550	470	405	154	765	63	46	25	Ø210	165	4	22	230	F16	2'750
600	495	430	154	828	63	46	25	Ø210	165	4	22	260	F16	3'200
650	545	485	165	870	81	55	30	Ø300	254	8	18	270	F25	3'800
700	570	510	165	895	81	55	30	Ø300	254	8	18	280	F25	4'500
750	610	540	165	972	81	55	30	Ø300	254	8	18	370	F25	5'200
800	640	560	190	1010	81	55	30	Ø300	254	8	18	400	F25	6'000
850	700	640	203	1120	-	-	30	Ø300	254	8	18	530	F25	6'900
900	700	665	203	1148	-	-	30	Ø300	254	8	18	550	F25	8'000
1'000	750	715	216	1240	-	-	30	Ø350	298	8	22	660	F30	10'500