

Obturbateur type SWING

Corps ouvert, Lunette en rotation

L'isolation d'une ligne de tuyauterie est effectuée par une lunette en rotation. Cela permet à une personne seule de manoeuvrer l'appareil.

Principe de fonctionnement

Un opérateur tourne le volant et le mécanisme hélicoïde crée un espace sans écartement de tuyauterie. En faisant pivoter manuellement la lunette, l'obturbateur passe de l'état Ouvert à l'état Fermé.

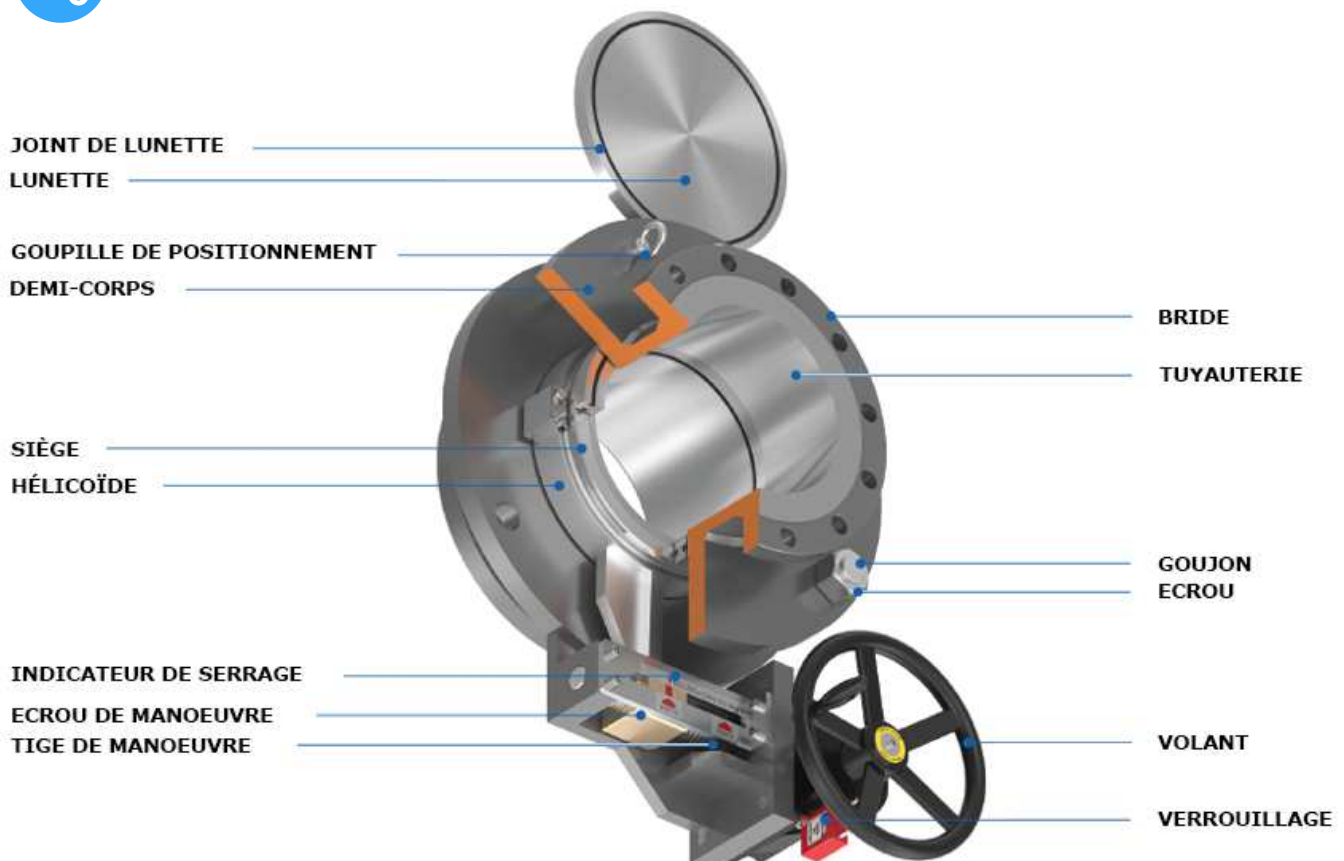
Le processus complet d'isolation demande environ 2 à 5 minutes, selon la taille.

Toutes les manoeuvres d'isolation sont faciles à faire. La lunette tourne autour d'un axe. Une seule personne suffit pour actionner l'obturbateur en toute sécurité simplement grâce au volant.

Le design robuste et simple rend cet obturbateur très fiable avec une haute technologie et durabilité. L'obturbateur possède un large champs d'applications, dans l'isolation de gaz et de liquides.



VUE D'UN OBTURATEUR SWING

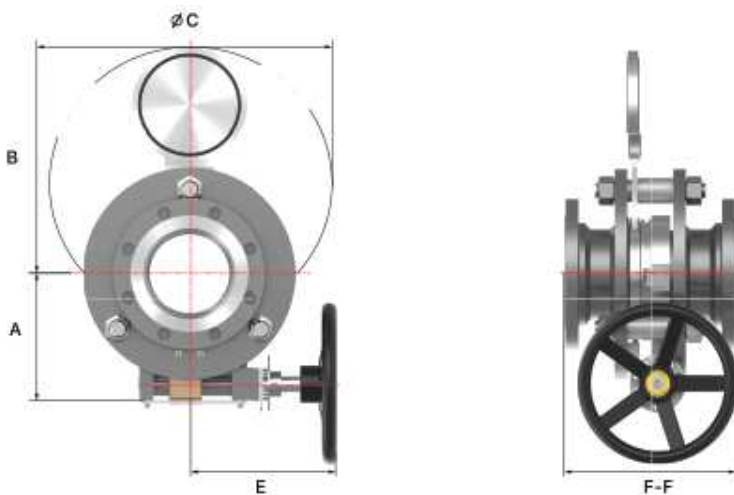




DIMENSIONS ET POIDS

Les longueurs sont exprimées en mm

sammi.parelis.com



CARACTÉRISTIQUES

- Taille DN 15 à 2500
- Pression ASME 150 à 1500
- Température -20°C à 200°C
- Température minimale -196°C
- Température maximale 816°C
- Corps en Acier carbone, Inox ou autres matériaux spéciaux

CLASSE 150

Taille DN	F-F	A	B	ØC	E	Poids Kg
25	190	100	133	163	148	10
40	200	102	163	201	153	15
50	220	134.5	193.4	237.8	190	24
65	240	135	220.3	272.4	220	30
80	240	173	263.1	327.1	225.2	35
100	250	196	298.5	375	240	56
150	320	249	415	520	271	87
200	340	295.5	510.5	643	309	125
250	370	382	594	754	374.5	225
300	430	410	678	862.5	356	310
350	450	475	748.3	949	400	540
400	550	513	851.6	1083.6	409.7	589
450	510	605.1	925.8	1183.9	512.2	725
500	750	659	1051	1336	546.1	1000
600	780	770	1235	1573	609	2300

CLASSE 300

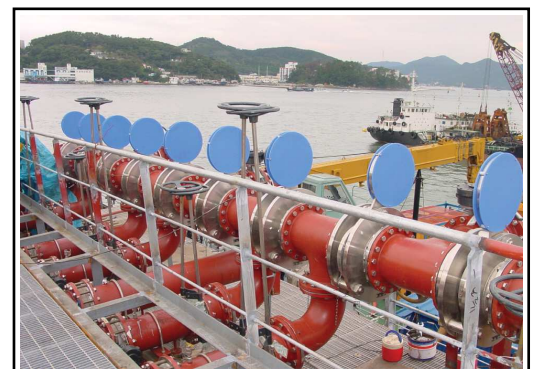
Taille DN	F-F	A	B	ØC	E	Poids Kg
25	200	90	133	163	146	12
40	230	110	167.4	205.5	186.4	18
50	240	127.3	193.7	238	202.6	30
65	270	135	220.3	272.4	220	35
80	260	173	263.1	327.1	225	45
100	320	189	297	372	230	81
150	410	266	409	514	270	130
200	490	350	506.4	637.7	340	210
250	480	406	609.5	769	350	265
300	530	456	716	905.5	363	410
350	620	498	781.5	986	410.6	650
400	660	514.9	871.9	1104.2	458.6	800
450	720	544	965.1	1229.8	470.5	950
500	780	595	1058	1350	496.5	1500
600	870	751.5	1213.6	1552.6	603.6	3000

Obturbateur automatisé

La commande peut être Hydraulique, Pneumatique ou Electrique.

Type de Joint

- Joint rond standard en élastomère. Viton, EPDM, NBR, FKM, FFKM, FVMQ
- Joint Spirale pour une excellente tenue aux hautes températures comme aux très basses températures.
- Joint Teflon, encapsulé en FEP ou PFA, spécialement adapté aux applications chimiques.
- Joint plat en PTFE spécialement adapté aux applications chimiques et aux hautes températures.
- Joint sécurité Feu, double joints. Un joint rond élastique et un joint plat spirale.



Informations sans engagement. Tous droits de modification sans préavis réservés.



PARELIS
23, chemin de Pierre Morte
73 100 Tresserve - France

Tel : +33 (0)4.79.34.98.06
Fax : +33 (0)4.79.34.23.56
Email : info@parelis.com



www.parelis.com