

VALVULAS DE MARIPOSA PARA DESCARGA DE SILOS. TIPO: VFF

Con más de 60.000 unidades funcionando y una larga experiencia en la industria del cemento debido a su diseño simple y una gran potencia, las válvulas mariposa de descarga de silo tipo VFF se han convertido en el producto número uno de su clase en todo el mundo. Aunque la válvula mariposa tipo VFF se ha concebido específicamente para la descarga del cemento, se puede también utilizar para otros materiales secos en polvo.

La válvula mariposa de descarga de silo tipo VFF consiste en un cuerpo de una sola pieza fabricada en acero al carbono recubierto de polímero. Debido a las cuatro ranuras de la esquina, la parte cuadrada superior integrada en la válvula se puede adaptar a diversos tamaños de rebordes de salida de silo. El disco de la válvula está fabricado en acero al carbono y recubierto de polímero.



La válvula mariposa de descarga VFF se utiliza en todos los tipos de planta de fabricación de material de construcción donde la interceptación de materiales secos caigan por gravedad. Se colocan debajo de tolvas, de compartimientos o de silos. Debido a su diseño especial y a los materiales de la ingeniería, las válvulas tipo VFF han sido durante muchos años una solución particularmente económica y eficiente

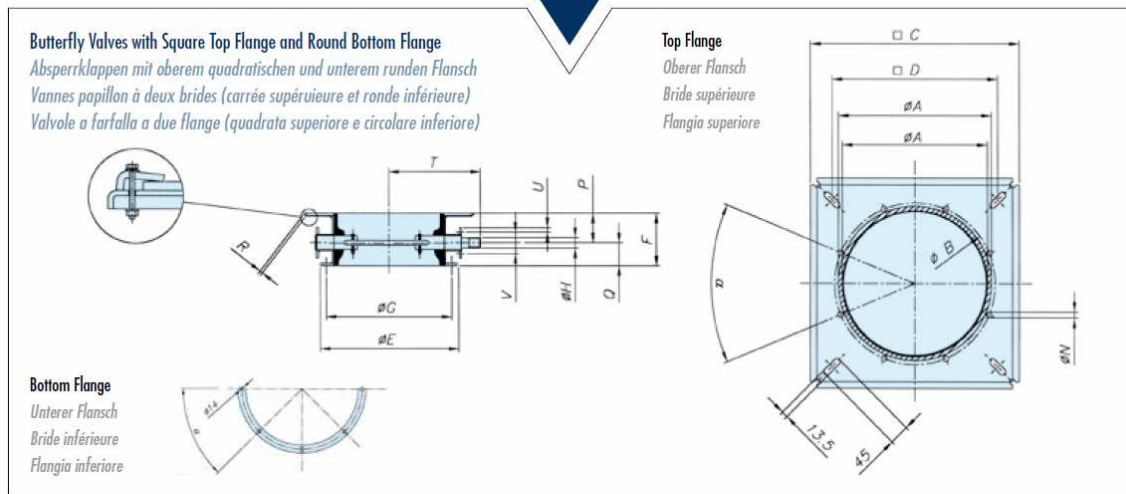
Características técnicas y ventajas

- Cuerpo en acero al carbono.
- Disco en acero al carbono.
- Disco de la válvula recubierto del polímero SINT®.
- Pequeño número de componentes.

- Excelente estanqueidad debido a la geometría especial de la junta.
- Resistente a la abrasión.
- Fácil de colocar.
- Disponibilidad inmediata en almacén.

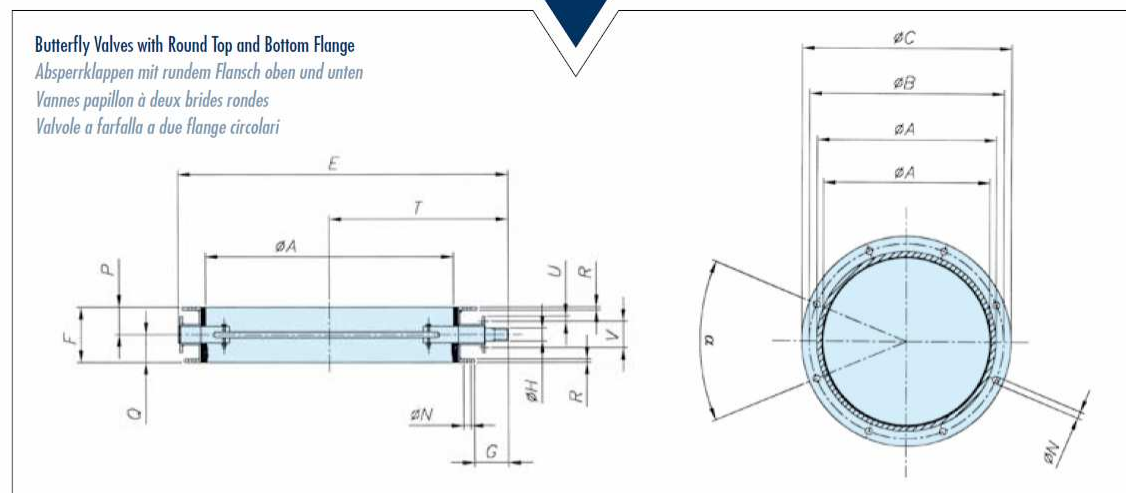


DIMENSIONES VÁLVULA TIPO VFF



TYPE	C	Ø a	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	F	Ø G	Ø H DIN 5482	Ø N DRILLINGS BOHRUNGEN TROUS FORI	Nr of DRILLINGS BOHRUNGEN TROUS FORI	P	Q	R	α	T	U	V	kg
V2FF250F14N		255	275	375	400	322	328	100	300	22 x 19	13.5	8	50	50	6	45°	202	M 12	50	16
V2FF300F19N		310	325	400	450	370	378	100	350	22 x 19	13.5	8	50	50	6	45°	210	M 12	50	19

Dimensions in mm



TYPE	C	Ø a	Ø A	Ø B	Ø C	Ø E	F	G	Ø H DIN 5482	Ø N DRILLINGS BOHRUNGEN TROUS FORI	Nr of DRILLINGS BOHRUNGEN TROUS FORI	P	Q	R	α	T	U	V	kg
V2FF 250 F34N		240	265	300	328	400	100	50	22 x 19	13.5	8	50	50	6	45°	214	M 12	50	8.6
V2FF 300 F35N		290	315	350	378	450	100	50	22 x 19	13.5	8	50	50	6	45°	239	M 12	50	10
V2FF 500 F61N		500	560	590	620	688	200	64	28 x 25	17.5	8	50	50	10	45°	374	M 12	80	38
V2FF 600 F62N		600	632	690	720	784	200	60	28 x 25	17.5	8	50	50	10	45°	420	M 12	80	45

Dimensions in mm

VÁLVULA DE MARIPOSA VFS

Las válvulas mariposas VFS consisten en dos semi-cuerpos fundidos a alta presión de una aleación de aluminio, un disco de cierre en acero recubierto por polímero (opcionalmente con un polímero aprobado por la FDA) o de un disco de cierre en hierro fundido, y de una junta de elastómero. Para el sector alimentario, existe una versión con el disco en acero inoxidable y una junta integral.

Mientras que el modelo V1FS tiene en su parte superior un semi-cuerpo de válvula y una parte inferior adaptada para la colocación de una manga flexible, el modelo V2FS se compone de 2 semi-cuerpos idénticos ensamblados.

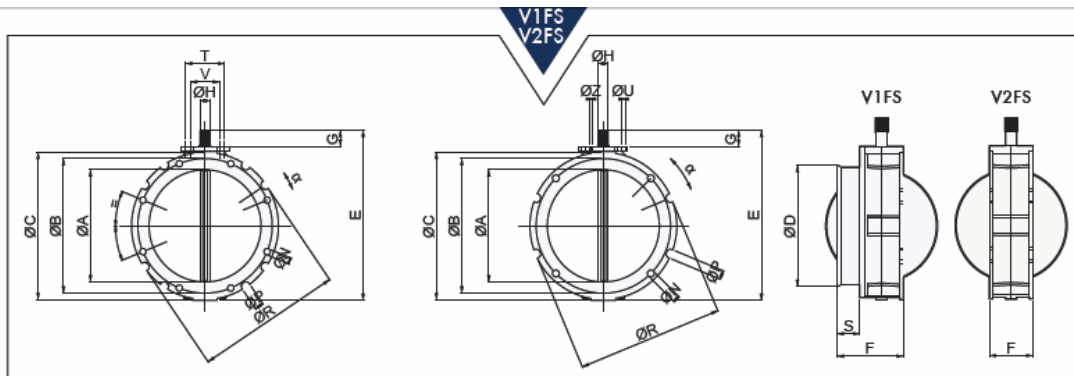
Para las tolvas, los silos y las basculas de materiales en polvo o granular, las válvulas mariposas VFS son las más utilizadas en el mundo.



Las válvulas mariposas que se fabricaban anteriormente a medida para usos específicos se han transformado en un producto industrial producido en serie con características que permiten un uso extremadamente versátil. Se utilizan en todas las plantas que tratan materiales sólidos en polvo o granular donde es necesario la intercepción del material que cae por gravedad o bien en sistema de transporte neumáticos. Se colocan a la salida de tolvas, silos, sinfines o para interceptar el transporte del polvo en sistemas de transporte neumático. Debido a su diseño especial y a los materiales de alta tecnología que se utilizan para su fabricación, han representado una solución particularmente económica con una mayor eficiencia desde hace muchos años.



DIMENSIONES VÁLVULA VFS



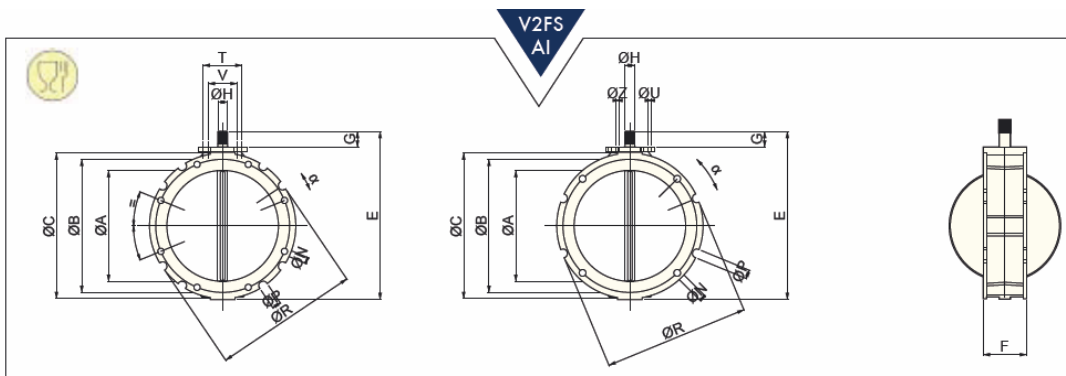
SINGLE FLANGE BUTTERFLY VALVE FOR SLEEVE CONNECTION - DREHKLAPPE MIT EINEM FLANSCH UND BALGWULST - VANNE PAPILLON A UNE BRIDE - VALVOLA A FARFALLA A UNA FLANGIA

TYPE	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	G	Ø H DIN 5482	N Drilling Bohrungen Trous Fori	P External grooves Erhabenungen Enlègues Incisi	Ø R	α	S	T	U	V	Z	kg
V1FS 100.	95	180	220	105	250	115	35	22x19	N°4 x Ø14	N°4 x Ø20	220	22°30'	40	80	M12	50	M10	4
V1FS 150.	150	200	228	163	290	115	35	22x19	N°4 x Ø14	N°4 x Ø20	228	22°30'	40	80	M12	50	M10	5
V1FS 200.	200	250	278	213	340	115	35	22x19	N°4 x Ø14	N°4 x Ø20	278	22°30'	40	80	M12	50	M10	6.5
V1FS 250.	250	300	328	263	390	115	35	22x19	N°8 x Ø14	N°8 x Ø20	325	11°15'	40	80	M12	50	M10	7.5
V1FS 300.	300	350	378	313	440	115	35	22x19	N°8 x Ø14	N°16 x Ø20	375	5°41'	40	80	M12	50	M10	9
V1FS 350.	350	400	440	363	530	123	50	28x25	N°8 x Ø14	N°8 x Ø20	440	10°	40	80	M12	-	-	16
V1FS 400.	400	470	530	413	580	123	50	28x25	N°8 x Ø14	N°16 x Ø20	530	4°30'	40	80	M12	-	-	20.5

Dimensions in mm

DOUBLE FLANGE BUTTERFLY VALVE - DREHKLAPPE MIT DOPPELFLANSCH - VANNE PAPILLON A DEUX BRIDES - VALVOLA A FARFALLA A DUE FLANGIA

TYPE	Ø A	Ø B	Ø C	E	F	G	Ø H DIN 5482	N Drilling Bohrungen Trous Fori	P External grooves Erhabenungen Enlègues Incisi	Ø R	α	T	U	V	Z	kg
V2FS 100.	95	180	220	250	77	35	22x19	N°4 x Ø14	N°4 x Ø20	220	22°30'	80	M12	50	M10	4
V2FS 150.	150	200	228	290	77	35	22x19	N°4 x Ø14	N°4 x Ø20	228	22°30'	80	M12	50	M10	5
V2FS 200.	200	250	278	340	77	35	22x19	N°4 x Ø14	N°4 x Ø20	278	22°30'	80	M12	50	M10	6.5
V2FS 250.	250	300	328	390	77	35	22x19	N°8 x Ø14	N°8 x Ø20	325	11°15'	80	M12	50	M10	7.5
V2FS 300.	300	350	378	440	77	35	22x19	N°8 x Ø14	N°16 x Ø20	375	5°41'	80	M12	50	M10	9
V2FS 350.	350	400	440	530	85	50	28x25	N°8 x Ø14	N°8 x Ø20	440	10°	80	M12	-	-	16
V2FS 400.	400	470	530	580	85	50	28x25	N°8 x Ø14	N°16 x Ø20	530	4°30'	80	M12	-	-	20.5



FOOD-GRADE BUTTERFLY VALVE - DREHKLAPPE FÜR NAHRUNGSMITTEL - VANNE PAPILLON POUR ALIMENTAIRE - VALVOLA A FARFALLA PER PRODOTTI ALIMENTARI

TYPE	Ø A	Ø B	Ø C	E	F	G	Ø H DIN 5482	N Drilling Bohrungen Trous Fori	P External grooves Erhabenungen Enlègues Incisi	Ø R	α	T	U	V	Z	kg
V2FS 100.	90	180	220	250	84	35	22x19	N°4 x Ø14	N°4 x Ø20	220	22°30'	80	M12	50	M10	4
V2FS 150.	145	200	228	290	84	35	22x19	N°4 x Ø14	N°4 x Ø20	228	22°30'	80	M12	50	M10	5
V2FS 200.	195	250	278	340	84	35	22x19	N°4 x Ø14	N°4 x Ø20	278	22°30'	80	M12	50	M10	6.5
V2FS 250.	245	300	328	390	84	35	22x19	N°8 x Ø14	N°8 x Ø20	325	11°15'	80	M12	50	M10	7.5
V2FS 300.	295	350	378	440	84	35	22x19	N°8 x Ø14	N°16 x Ø20	375	5°41'	80	M12	50	M10	9

Dimensions in mm