

Zweiwege-Klappweichen DVA



DIE ZWEIWEGE-KLAPPWEICHE GEWÄHRLEISTET MAXIMALE EFFIZIENZ, STAUB- UND VERSCHLEISSSCHUTZ

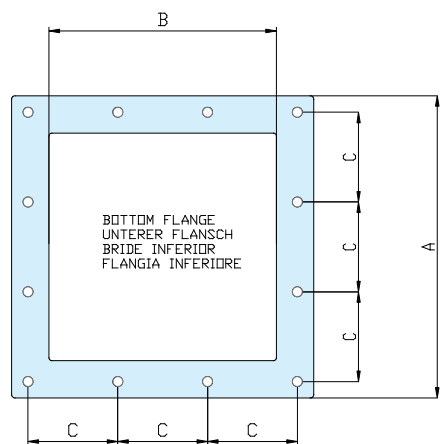
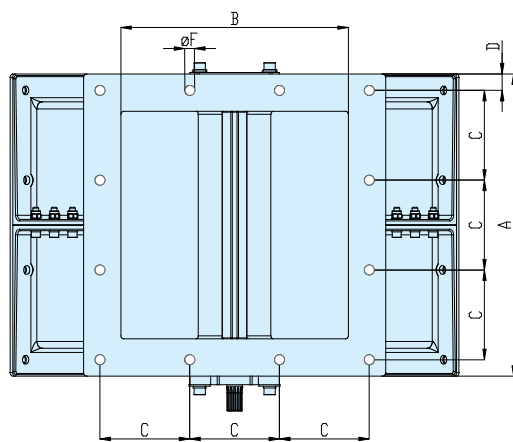
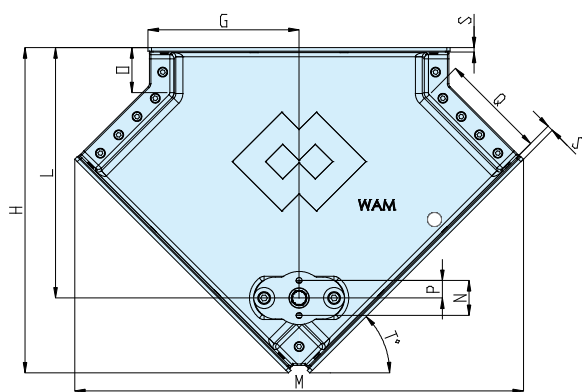
Die Zweigege-Klappweiche DVA besteht aus zwei Gehäusehälften in Aluminium-Druckgusslegierung und einer Auskleidung aus SINT® Polymer. Auch die innen liegende Klappe besteht aus einem Stahlkern, der mit SINT® Polymer beschichtet ist. Die Klappe wird entweder manuell mit einem Handhebel, pneumatisch oder elektrisch angetrieben.

Die DVA ist eine Zweigege-Klappweiche mit einem Einlauf und zwei Ausläufen für die Umleitung von Masseflüssen pulvriger und granularer Materialien. Sie kommen in Anlagen zum Einsatz, in denen die Umleitung von gravimetrisch erzeugten Materialflüssen, oder von geförderten, trockenen Schüttgütern notwendig ist. Die verwendeten Werkstoffe gestatten eine schnelle Reinigung und Wartung, und schützen darüber hinaus die Weiche vor Verschleiß.

Technische Merkmale

- Für den Einsatz mit pulvrigen Schüttgütern, Granulate und Pellets
- Staubdicht
- Gehäuse in Aluminium-Druckguss
- Innere Klappe aus verschleißgeschütztem SINT® Polymer für effektiven Schutz vor Abrieb, verursacht durch den Materialfluss
- Verwendung von SINT® Polymer für Standard- und Nahrungsmittelanwendungen
- Gehäuse mit austauschbarer SINT® Polymer-Auskleidung
- Geringe Anzahl an Komponenten
- Umfassender Schutz vor Verschleiß
- FDA zertifiziert
- Ab Lager lieferbar

Einbaumaße



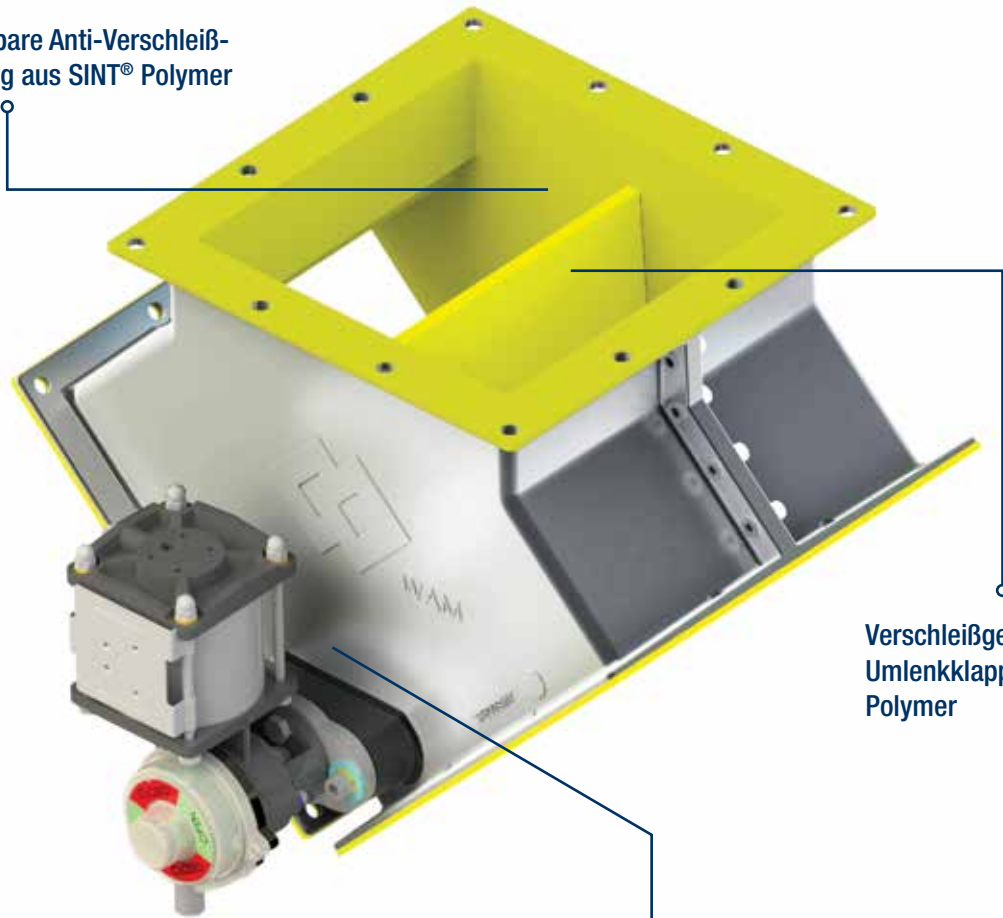
TYP	A	B	C	D	ØF	G	H	L	M	N	O	P	Q	S	T	kg
150	260	175	115	15	14	130	312	221	399	50	65	25	99,5	10	45°	13
200	310	225	93,3	15	14	155	356,8	267	470	50	66	25	113,3	10	45°	17
250	360	275	110	15	14	180	403	312	538,2	50	66	25	125	10	45°	21
300	432	325	128,3	24	14	216,5	465	358	641,4	50	66,5	25	152,8	10	45°	24

Abmessungen in mm

Vorteile

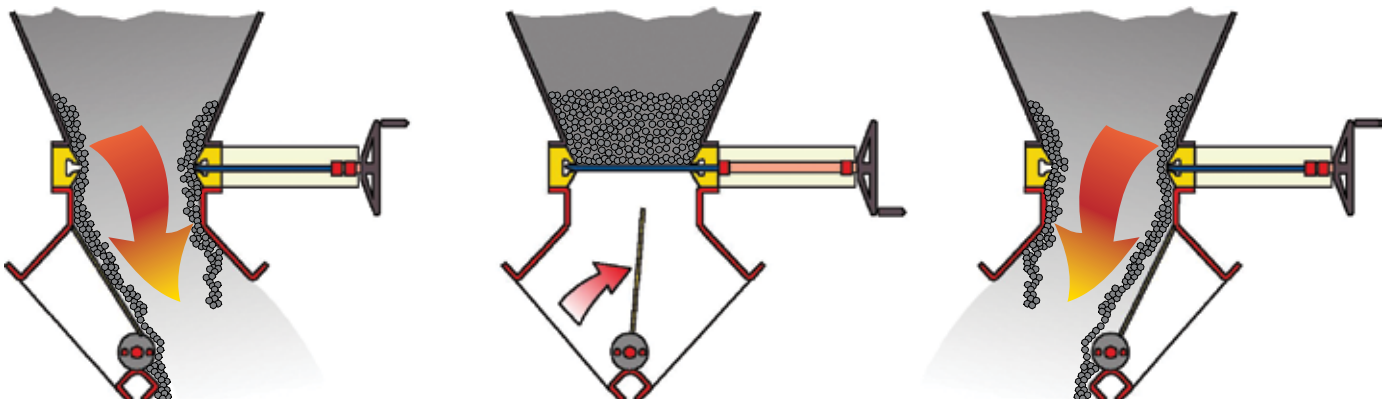
- ✓ Leichtgewichtige Konstruktion
- ✓ Schnelle und einfache Wartung
- ✓ Staubfreie Dichtung
- ✓ SINT®-Klappe mit elastischen Rändern für sicheren Materialtransport ohne Verstopfungen
- ✓ Umfassender Verschleißschutz
- ✓ Maximale Effizienz bei minimalen Betriebskosten
- ✓ Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis

Austauschbare Anti-Verschleiß-Auskleidung aus SINT® Polymer



Verschleißgeschützte Ulenkklappe aus SINT® Polymer

Antriebshalterung



MANUELLER
HANDHEBEL



Klappengröße	Code Handhebel
150 - 300	CM4

PNEUMATISCHER
ANTRIEB



Klappengröße	Antriebscode
150 - 200	CP063 (CP101)
250 - 300	CP101

Die Wahl des Antriebs ist abhängig von der Anwendung und der Art des Materials.

Zubehör:

Magnetventil	
Antriebscode	Code Magnetventil
CP063 - CP101	V5V80 - V5VV80
COIL 24/48/110/220V AC-DC	

Code Endschalter	
MIC23	
LSM0 + LSM9	

GETRIEBEMOTOR



Klappengröße	Antriebscode
150 - 200	AE040A11 (AE051A11)
250 - 300	AE051A11

Die Wahl des Antriebs ist abhängig von der Anwendung und der Art des Materials.

Zubehör:

Code Endschalter	
MIC23	
LSM0 + LSM9	

* Signalgebungssystem zwingend erforderlich.

