

DVA

Diverter Valves

Zweiwegeweichen

Vannes bypass

Valvole deviatrici



DVA Diverter Valves consist of a stainless steel casing lined with SINT™ engineering polymer and a flap in SINT™ engineering polymer too with a steel core. The flap is activated either by a manual lever, a pneumatic or an electric actuator.

DVA Zweiwegeweichen bestehen aus einem mit SINT™ Polymer ausgekleideten Edelstahlgehäuse sowie einer innenliegenden Schwenklappe aus SINT™ Polymerwerkstoff mit einem Stahlkern. Die Klappe wird entweder über Handhebel, einen elektropneumatischen oder elektromotorischen Antrieb betätigt.

La vanne by-pass DVA est composée d'un corps en acier inox et d'une pale en acier revêtus d'un technopolymère SINT™. La pale peut être actionnée à l'aide d'une commande soit manuelle par levier, soit électropneumatique ou électromécanique.

Il deviatore DVA è costituito da un corpo in acciaio inossidabile rivestito con tecnopolimero SINT™ e una paletta (flap) in acciaio ricoperto con tecnopolimero SINT™. Il flap può essere azionato da un comando manuale, elettropneumatico o elettromeccanico.

Function

DVA is a Diverter Valve with one inlet and two outlets for the diversion of the flow of powdery or granular materials for gravity application. The engineering materials used enable quick cleaning and maintenance apart from offering great resistance to abrasion.

Funktion

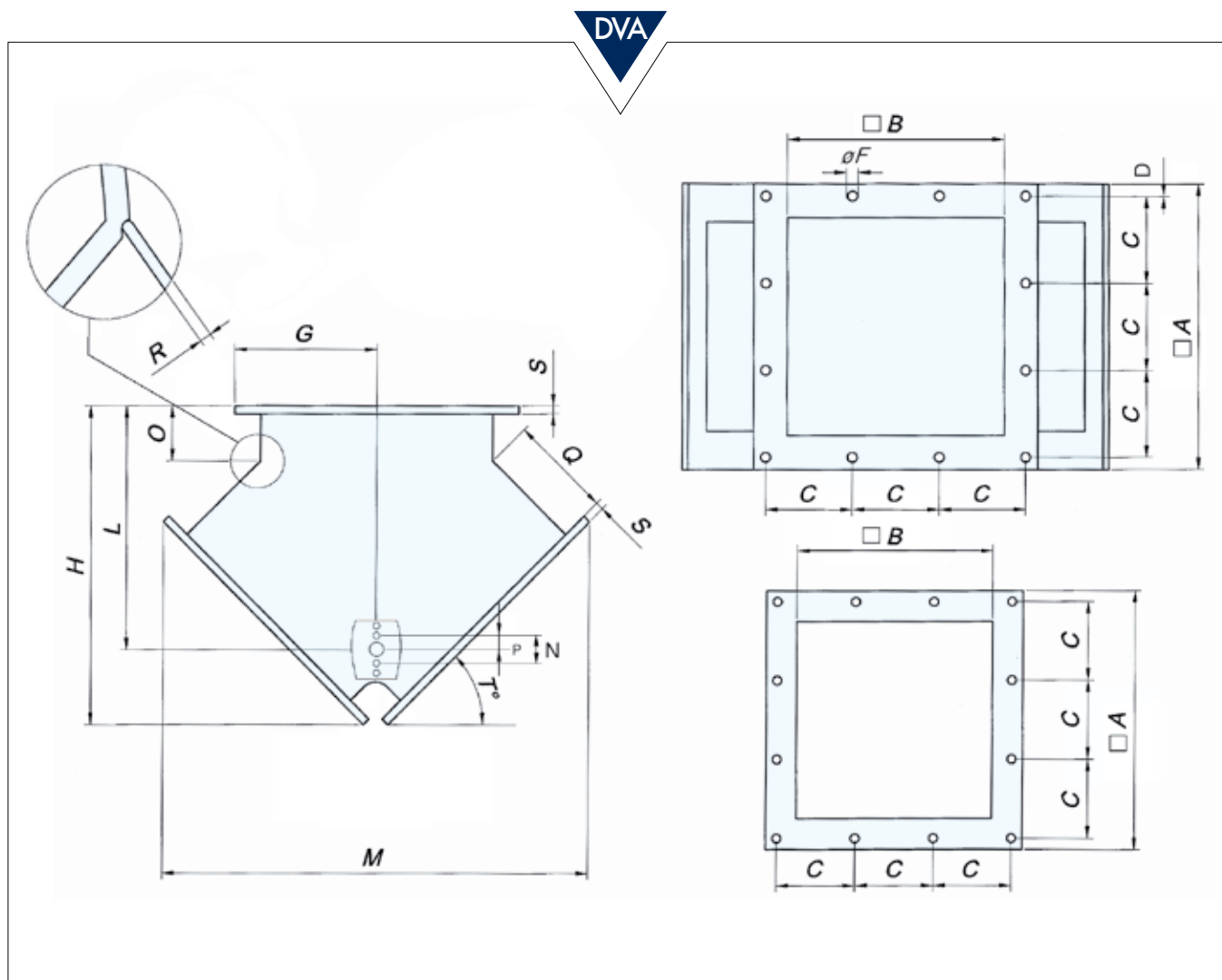
Die DVA ist als Zweiwegeweiche mit einem Einlauf und zwei Ausläufen so konstruiert, dass ein Schüttgutstrom in zwei unterschiedliche Richtungen geleitet werden kann, wobei sowohl Pulver, als auch Granulate behandelt werden können. Die verwendeten Werkstoffe ermöglichen schnelle Reinigung und Wartung und bieten gleichzeitig hohe Beständigkeit gegen Verschleiß.

Fonction

DVA est une vanne pypass pour pulvérulents et granulés à une entrée et deux sorties pour orienter l'écoulement du produit. Les matériaux utilisés permettent un nettoyage et un entretien rapides et offrent, en plus, un haut degré de résistance à l'usure.

Funzione d'uso

DVA è un deviatore per polveri e granuli a un ingresso e due uscite per consentire la deviazione del flusso del materiale per applicazioni in gravità. I materiali di costruzione utilizzati consentono una rapida pulizia e manutenzione, oltre l'alto grado di resistenza all'abrasione.



* only 3 holes per side

Dimensions in inches

TYPE	A	B	C	D	ØF	G	H	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	LB
150	10.28	6.89	4.52*	0.59	9/16	5.14	12.28	8.70	15.79	1.97	2.60	0.98	3.86	0.20	0.39	45°	26
200	12.24	8.86	3.67	0.59	9/16	6.12	14.09	10.51	18.58	1.97	2.60	0.98	4.49	0.20	0.39	45°	33
250	14.17	10.83	4.33	0.59	9/16	7.05	15.87	12.28	21.34	1.97	2.83	0.98	5.00	0.31	0.39	45°	42
300	17.05	12.80	5.05	0.94	9/16	8.52	18.31	14.09	25.39	1.97	2.60	0.98	5.98	0.31	0.39	45°	53

- Sturdy 304 stainless steel body completely lined with non-stick, wear-resistant SINT™ engineering polymer.
- Stainless steel protection plates
- Actuators: manual, pneumatic or gear motor
- Casing with replaceable SINT™ engineering polymer liner
- SINT™ engineering polymer for standard and food-grade applications
- Contact between diverter flap and body liner in SINT™ ensures dustproof sealing
- Easily accessible and maintenance-friendly
- Minimum maintenance
- Highly wear-resistant

- Robustes Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 gänzlich ausgekleidet mit hafftrem, verschleißresistentem SINT™ Polymerwerkstoff
- Schutzbleche aus Edelstahl
- Antrieb: manuell per Stellhebel, pneumatisch oder elektromotorisch
- Gehäuse mit auswechselbarer Auskleidung aus SINT™ Polymerwerkstoff
- SINT™ Polymerwerkstoffe für Standardeinsätze sowie in nahrungsmitteltauglicher Ausführung
- Spaltfreier Kontakt zwischen Klappe und Gehäuseauskleidung aus SINT™ Polymer gewährleistet staubdichten Betrieb
- Leicht zugänglich und wartungsfreundlich
- Minimaler Wartungsaufwand
- Äußerst verschleißresistent

- Corps extérieur en acier inox 304
- Commandes disponibles: manuelle, électropneumatique ou électromécanique
- Revêtement intérieur antiadhérent, anti-usure, remplaçable, en technopolymère SINT™
- Technopolymère SINT™ qualité alimentaire sur demande
- L'étanchéité à la poussière est réalisée par le contact entre la pale et le corps revêtus de technopolymère SINT™
- Accès facile et entretien réduit au minimum
- Résistance élevée à l'usure

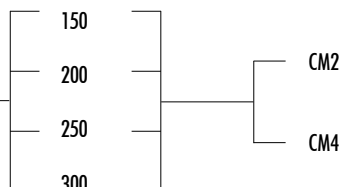
- Corpo esterno in acciaio inossidabile AISI 304
- Attuatori applicabili: manuale, pneumatico o elettromeccanico
- Corpo interno in tecnopolimero SINT™ antiaderente e antiusura, sostituibile
- Tecnopolimero SINT™ per applicazioni alimentari e non
- Il contatto fra il rivestimento del corpo e paletta, entrambi in materiale SINT™, assicurano la tenuta polvere.
- Facile accesso e manutenzione ridotta al minimo
- Elevata resistenza all'usura

Coupling of Manual Actuator

Kombination mit Handhebel

Accouplement commande manuelle

Abbinamento di attuttore manuale



Coupling of Pneumatic Actuator

Kombination mit Pneumatik Antrieb

Accouplement commande électropneumatique

Abbinamenti di attuttore elettropneumatico

150 - CP063
200 - CP101
250 - CP101
300 - CP101

VSV80

VSV40

BOB 02450 •

BOB 04850 •

BOB 11050 •

BOB 22050 •

BOB 024CC Δ

BOB 048CC Δ

BOB 110CC Δ

BOB 220CC Δ

MIC 23
LSMO

* Recommended Standard:

* Empfohlener Standard:

* Standard conseillé:

* Standard consigliato:

VSV80

• Alternating Current

• Wechselstrom

• Courant alternatif

• Corrente alternata

Δ Direct Current

Δ Gleichstrom

Δ Courant continu

Δ Corrente continua

Coupling of Gear Motor Actuator

Kombination mit Getriebemotor

Accouplement commande électromécanique

Abbinamento attuttore motoriduttore

Choice depends on application and type of material

Auswahl abhängig von Material und Einsatzart

Le choix dépend du matériau et de l'application

La scelta dipende dal tipo di materiale e dall'applicazione

150 - AE040 A11

200 - AE051 A11

250 - AE051 A11

300 - AE051 A11

MIC 23*
LSMO

* Signalling system is essential

* Positionsanzeige unbedingt erforderlich

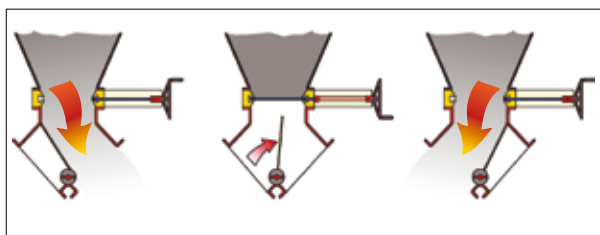
* Système de signalation indispensable

* Sistema di segnalazione indispensabile

N.B.: Carefully check the adjustments made during coupling.

N.B.: Vérifier attentivement les réglages pendant la phase d'accouplement.

N.B.: Die Einstellungen während der Antriebsmontage aufmerksam prüfen.
N.B.: Verificare attentamente le regolazioni durante la fase di accoppiamento.





WAM Inc.
Georgia Division
 75 Boulderbrook Circle
 Lawrenceville, GA 30045
 Tel.: (770) 339 - 6767
 Fax: (770) 339 - 4727
wamgeorgia@waminc.com
www.waminc.com

WAM Inc.
Texas Division
 1300 Triad Blvd.
 Fort Worth, TX 76131
 Tel.: (817) 232 - 2678
 Fax: (817) 232 - 2676
wamtexas@waminc.com
www.waminc.com



UNI EN ISO 9001
 Certified Company

www.wamgroup.com

Further Products - Weitere Produkte - Autre production - Altra produzione

