

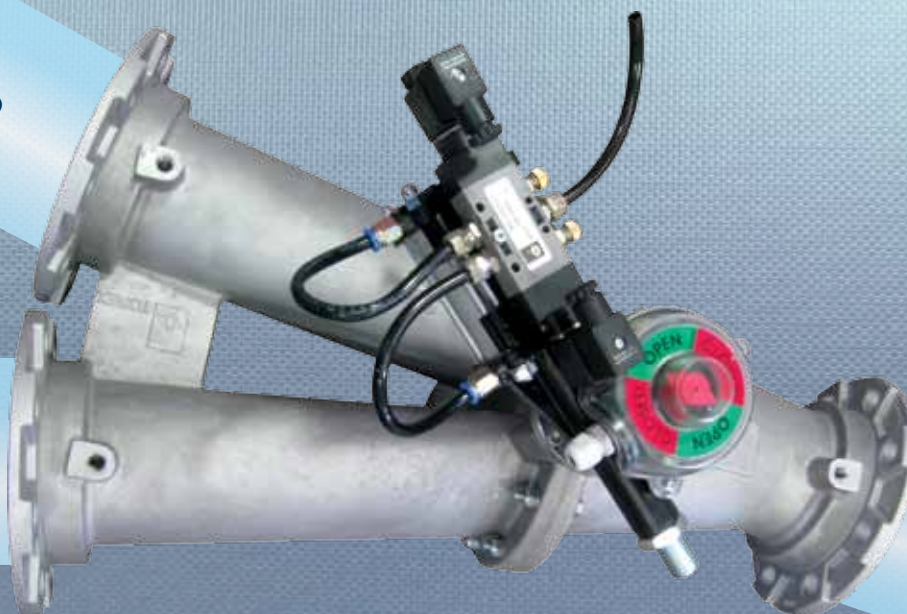
# Deviatore a bandinella VAB



**COMPLETO**

**VERSATILE**

**SEMPLICE E  
COMPATTO**



# LA SOLUZIONE VERSATILE E MODULARE PER I TRASPORTI PNEUMATICI

Il deviatore usa una bandinella oscillante per deviare il materiale da una tubazione ad un'altra.

I deviatori a bandinella VAB sono installati direttamente alla tubazione del trasporto pneumatico per direzionare il flusso di materiale verso diverse linee di produzione.

## Caratteristiche

### VALVOLA

- Materiale di Costruzione: Fusione di Alluminio
- Bandinella:  
Tenuta - EPDM (colore bianco alimentare, antistatico);  
Piatto metallico: Acciaio INOX AISI 304
- Temperatura di esercizio: da - 20°C a + 80°C
- Pressione di Esercizio: max. + 2,0 bar e - 0,3 bar
- Diversi attuatori disponibili
- Diametri disponibili: 50 mm - 65 mm - 80 mm - 100 mm - 125 mm - 150 mm - 200 mm
- Su richiesta, disponibile la certificazione ATEX sia per la versione in fusione d'alluminio che nickelata per Gruppo II Cat. 1D/3D c T 135°C
- Può essere impiegato sia come deviatore che convogliatore

### ATTUATORI

#### Attuatore Pneumatico:

- CP063 (dal VAB 50 al VAB 125) - CP101  
(per il VAB 150 - VAB 200) + MIC23 per tutte le taglie
- Voltaggio: 24 V CA, 24 V CC, 110 V CA, 230 V CA

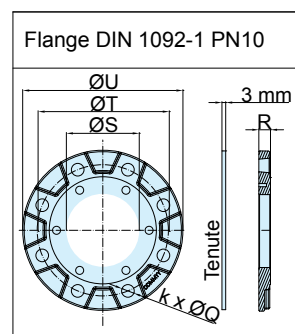
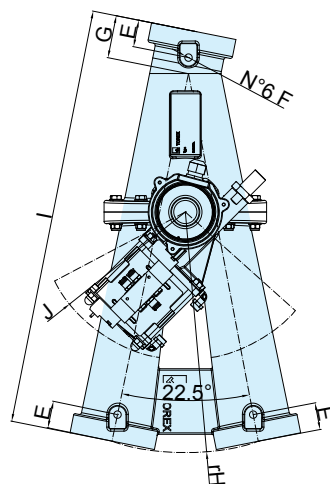
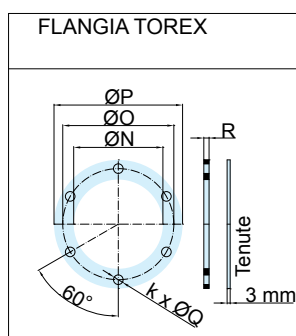
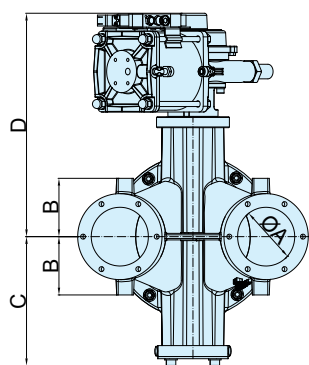
#### Attuatore elettrico:

- AE4011 (dal VAB 50 al VAB 125) - AE5011  
(per VAB 150 - VAB 200)
- Voltaggio: 230/400 V AC 50/60 Hz

#### Attuatore Manuale

- (CM4 per tutte le taglie)
- Azionamento manuale

## Dimensioni



									Attuatore Pneumatico		Attuatore Elettrico				
Taglia	A	B	C	E	F	G	r H	I	D	r J	D	r J			
50	50	60	153	32	70	45	448	493	281	205	363	275			
65	65	70				47	497	545							
80	80	80	178	37		59	514	574	305,5		387,5				
100	100	90				559	629								
125	125	110	203	65	M16	74	639	712	330,5		412,5				
150	156	125	277			74	745	818	402			495	290		
200	206	150				857	922								

Dimensioni in mm

# Vantaggi

## 1 Flangiate di connessione



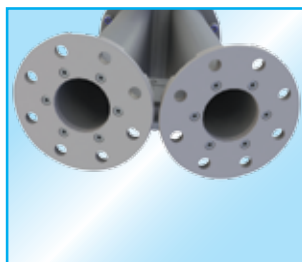
### FLANGE TOREX®

Fornite con:

- Contro-flange in acciaio al carbonio
- Contro-flange in acciaio INOX AISI 304

Entrambe possono essere saldate alla tubazione pneumatica.

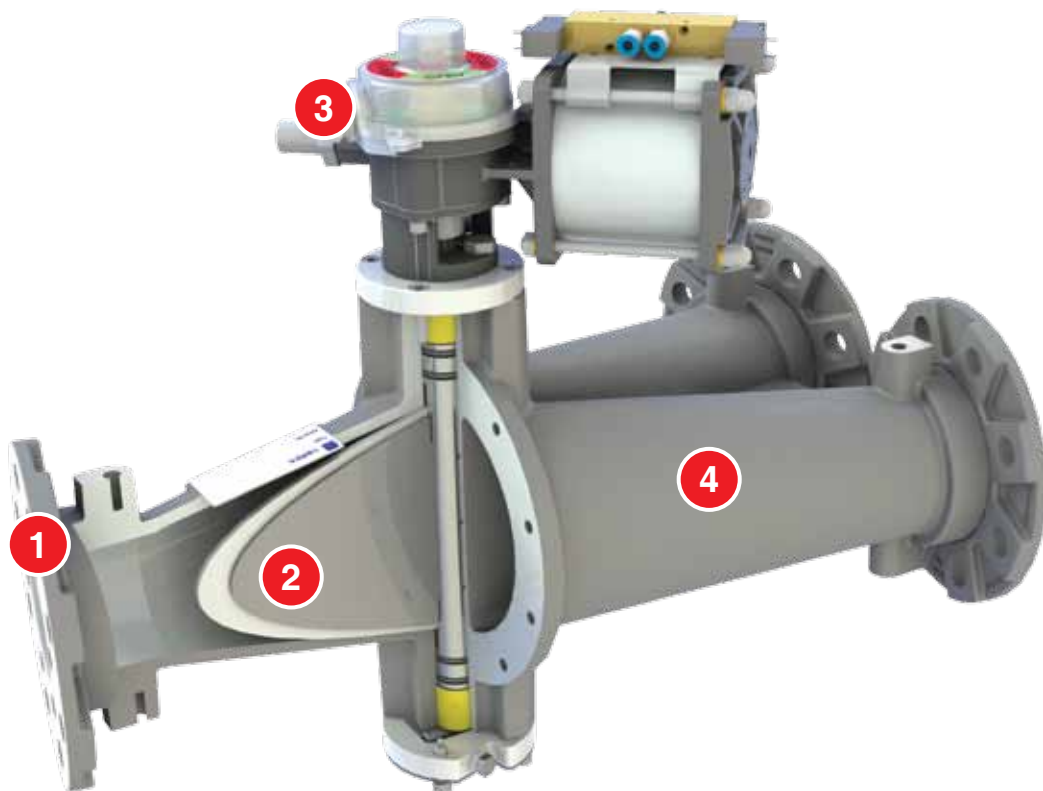
Stesse dimensioni del deviatore VAR.



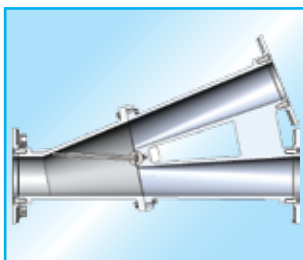
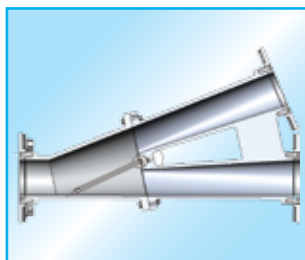
### FLANGE DIN 1092-1 PN10

- Disponibili in fusione di alluminio.

Le dimensioni di queste flange sono uguali a quelle delle valvole a manicotto VM.



## 2 Bandinella deviatrice



Impiegata sia come Deviatore che Convogliatore

- Angolo deviato di soli 22,5°
- Interni piani grazie all'assenza di punti di accumulo
- Disegno modulare e facile manutenzione grazie al numero limitato di componenti
- Leggera e di compatte dimensioni

## 3 Vari tipi di attuatori



Attuatore Pneumatico  
CP063/CP101

Pressione di esercizio: 2-7 bar



Attuatore Elettrico  
AE40A11- AE50A11

Potenza: 0,18 kW - 0,25 kW

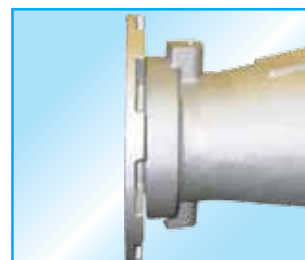
Protezione: IP55

Voltaggio: 230/400 V 50 Hz



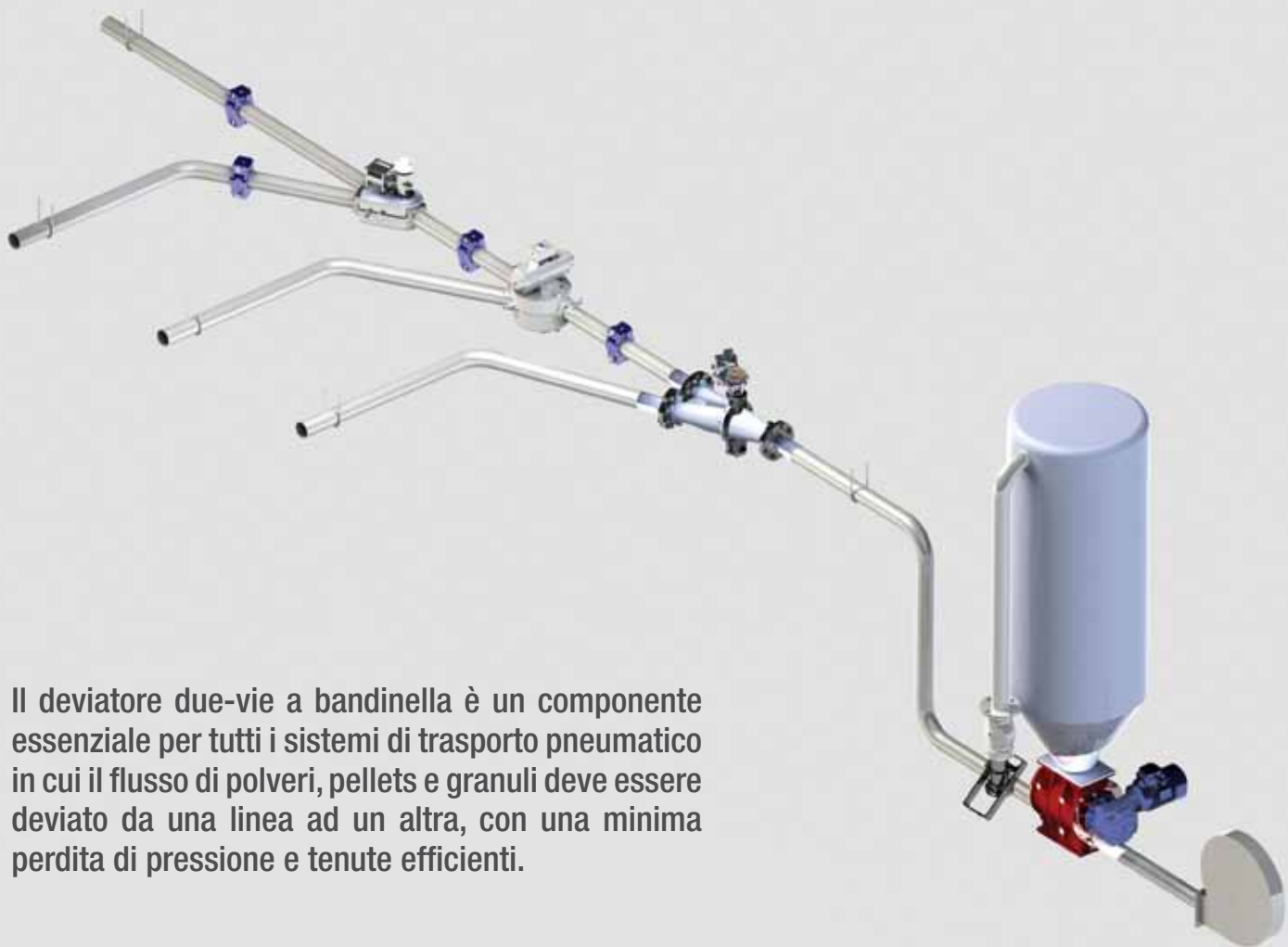
Attuatore manuale CM4

## 4 Nickel Plated Version



- Nessuna contaminazione grazie alla Nichelatura certificata per alimenti
- Resistente alla corrosione
- Aumenta la durezza delle superfici





Il deviatore due-vie a bandinella è un componente essenziale per tutti i sistemi di trasporto pneumatico in cui il flusso di polveri, pellets e granuli deve essere deviato da una linea ad un'altra, con una minima perdita di pressione e tenute efficienti.



0630023/7 Gennaio 2013 Il costruttore si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso.



WAM



FLITECH



MAP



EXTRAC



SPECOL



TOREX



OLI



RONCUZZI



TECNO CM



TOREX



UNI EN ISO 9001  
Certified Company