



Présentation :

La vanne déviatrice à clapet 2 voies est utilisée dans les systèmes de transport pneumatique basse pression ou réseau gravitaire afin de dévier le flux de produit d'une à deux tuyauteries de transport. La déviation est obtenue par un aileron plat équipé de joints latéraux, qui de par sa conception, lui permet d'être utilisé pour tout type de produits et dans toutes les conditions. L'axe nu, actionné manuellement ou pneumatiquement par un vérin rotatif selon les normes ISO 5211 / DIN 3337, est fourni complet avec électrovannes de type Namur et contacts fin de course. Ce déviateur peut fonctionner sans interrompre le flux.

Description :

o Vanne

- Boîtier: alliage d'aluminium moulé;
- Joint à volet mobile: EPDM (couleur blanche, qualité alimentaire) certifié, antistatique); Plaque en métal - Acier inoxydable 304
- Température de fonctionnement: de - 20 ° C à 80 ° C
- Pression de travail: max + 2,0 bar et -0,3 bar.
- Différents actionneurs disponibles
- Gamme de diamètre: 50 mm - 65 mm - 80 mm - 100 mm - 125 mm - 150 mm - 200 mm
- Version en alliage d'aluminium moulé ou nickelé à la fois disponible avec certification ATEX pour groupe II, classe 1D / 3D, c 135 ° C sur demande
- Il peut être utilisé en déroutement ou en convergence

o Actionneur

- Actionneur pneumatique (CP063 pour VAB 50 à VAB 125 - CP101 (VAB 150 - VAB 200 + MIC23 pour toutes les tailles)
 - Alimentation en tension: 24 V AC, 24 V DC, 110 V AC, 230 V AC;
- Actionneurs électriques (AE4011 pour VAB50 à VAB125 - AE5011 pour VAB150-VAB200)
 - Alimentation en tension: 230/400 V AC 50/60 Hz
- Actionneur manuel (CM4 pour toutes les tailles)
 - Alimentation manuelle



Caractéristiques techniques :

1 Brides



Fourni avec:

- Contre-brides en acier
- Contre-brides en acier inoxydable 304

Les brides peuvent être soudées à la conduite pneumatique

2 Clapet



- Facile à utiliser comme déviateur ou convertisseur
- Angle de déviation étroit de 22,5°
- Effet de transition faible chute de pression deux à minimum
- Surface interne lisse (pas de points de logement)
- Conception modulaire et entretien facile grâce aux petit nombre de composants
- Encombrement léger et compact

3 Actionneurs



Actionneur pneumatique CP063 / CP101
Pression de fonctionnement de 2 à 7 Bar



Actionneur électrique AE40A11
Puissance: 0,18 kW
Protection: IP 55
Tension: 50 Hz - 230/400 Volt

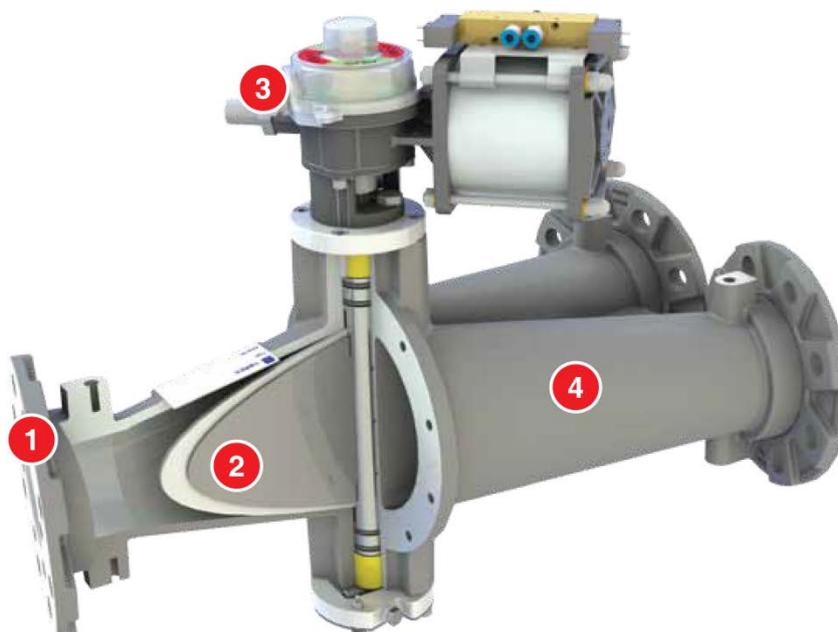


Actionneur manuel CM4

4 Version nickelée

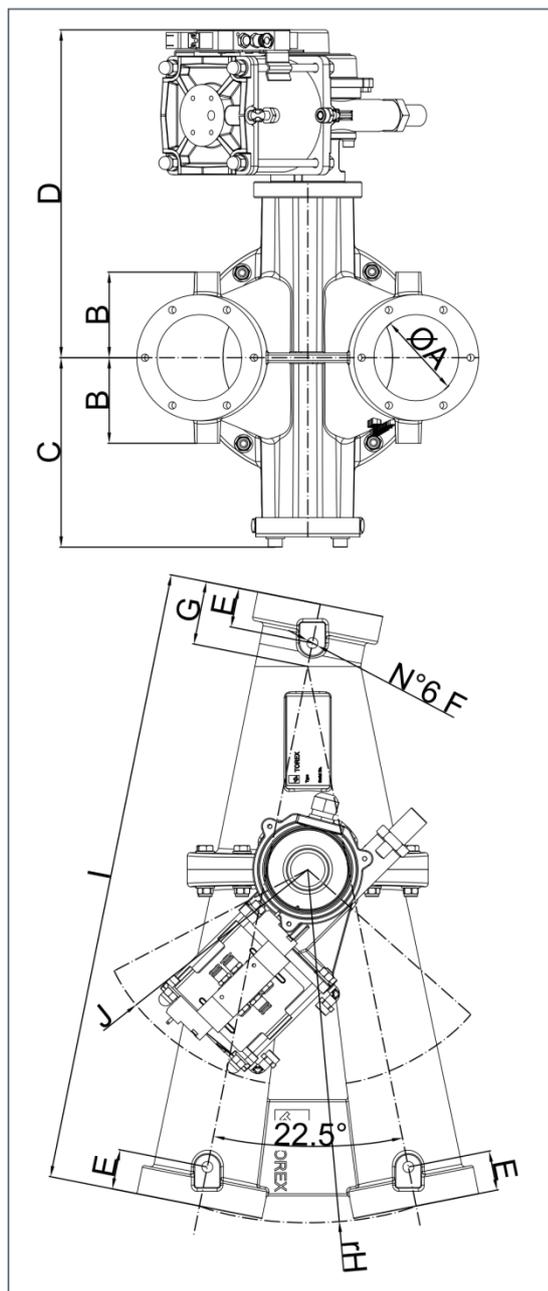


- Aucune contamination grâce au nickelage certifié de qualité alimentaire
- Résistant à la corrosion
- Dureté de surface supérieure

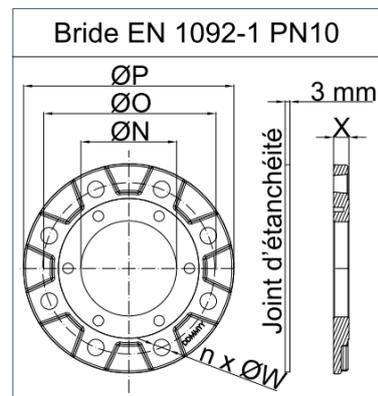




Dimensions :



Taille	BRIDE EN 1092-1 PN10					
	N	O	P	n	W	R
50	50	125	165	4	17	17
65	65	145	185			
80	80	160	200	8		
100	100	180	220		17	
125	125	210	250		20	
150	156	240	285		21	
200	206	295	340	23	27	



Taille	A	B	C	E	F	G	rH	I	Actionneur pneumatique		Actionneur électrique	
									D	rJ	D	rJ
50	50	60	153	32	M12	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				70	559	629	330.5		412.5	
125	125	110	203	47	M16	74	639	712	402	495	290	
150	156	125	277			74	745	818		495		
200	206	150				65	857	922	495			