



Les +

- CONCEPTION INNOVANTE
- RESPECT DU PRODUIT
- COMPACTE ET ROBUSTESSE

Directive 94/9/CE
CE ATEX Ex
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

Présentation :

L'écluse rotative à passage vertical (direct) de section circulaire, est utilisée comme équipement d'étanchéité, dosage et transfert de produits pulvérulents, poudreux et granuleux. De plus,

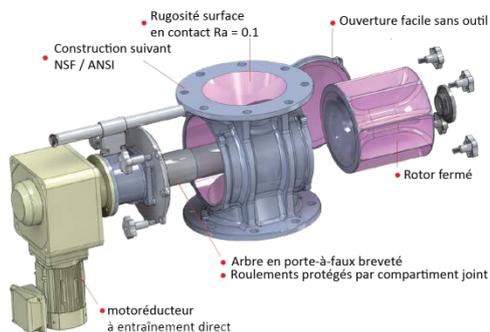
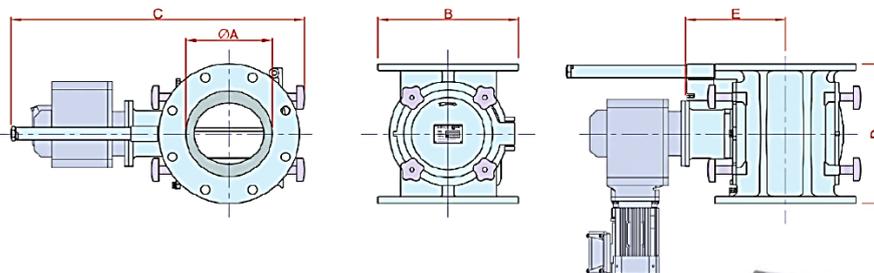
- elles permettent de contrôler le débit de dosage,
- elles servent d'écluse et de barrière de pression,
- elles fonctionnent comme des barrières anti-explosion,
- elles empêchent les retours de flamme,
- elles agissent comme limite entre les procédés

Grâce à l'exactitude de cette conception ainsi qu'aux tolérances minimum, cette écluse est particulièrement appropriée pour le transport sous pression de poudres et granulats. Ce système est adaptable à tous les produits et répond à toutes les conditions du client dans les secteurs alimentaires ou à hautes exigences hygiéniques. La roue rotative présente toujours un jeu minimal par rapport à l'auge. Cela permet de limiter l'air de fuite en cas de différences de pression.

Caractéristiques techniques :

- Construction suivant NSF/ANSI 8
- Corps acier inoxydable 304/316
- Barres horizontales pour un guidage sûr du rotor
- Surfaces polies à l'intérieur 0,1 RA, électropolies à l'extérieur
- Assemblage / Démontage rapide et aisée
- Versions ATEX 94/9/EC

Dimensions :



Modèle	A	B	C	D	E	Poids kg
	Ø alésage mm	Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Dimension mm	
VAPSRV-100	110	228	414	200	180	28
VAPSRV-125	130	254	462	250	193	38
VAPSRV-150	160	285	606	308	250	81
VAPSRV-200	210	343	706	342	275	93
VAPSRV-250	250	405	822	376	290	110
VAPSRV-300	300	483	902	450	320	170



Diagramme de performances :

