



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

Présentation :

Les déviateurs à sphère sont utilisés dans tous les secteurs industriels sur des lignes de transport pneumatique afin de distribuer ou concentrer le flux de produits poudreux ou granuleux de une à deux voies et inversement. Ils sont particulièrement adaptés pour :

- Systèmes de transport pneumatique haute pression
- Produits abrasifs
- Produits de température élevée

Description :

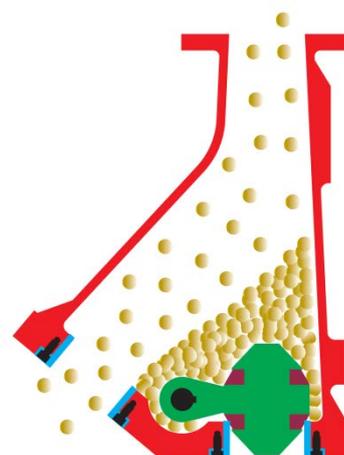
Une sphère avec joints d'étanchéité appropriés opère une rotation par un actionneur pneumatique pour fermer l'une ou l'autre voie non concernée par le transport. Pour leur construction particulière, ils utilisent la pression du système du transport pneumatique pour placer la sphère dans son siège, assurant une étanchéité maximum. De plus, le produit crée un petit dépôt suffisant pour empêcher l'abrasion dans les garnitures d'étanchéité. Cet équipement présente également l'avantage de pouvoir remplacer les joints d'étanchéité sans avoir à bouger l'aiguillage de sa position de travail, en profitant de 2 accès latéraux.

Les aiguillages à sphère sont conçus et fabriqués en collaboration avec les Directives Communautaires 89/392/EEC, selon La Directive des Machines.

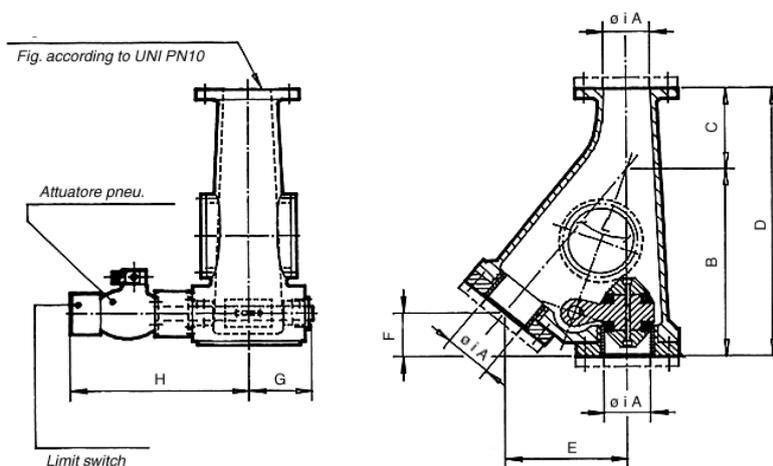
Caractéristiques techniques :

- Corps en fonte
- Brides de fixations robustes
- Sphère en fonte
- Joint d'étanchéité silicone
- Douilles latérales lubrifiées avec double joint
- Actionneur pneumatique à vérin rotatif double effet
- Electro distributeur 5/2 bistable (2 bobines)
- Boîtier avec contacts fins de course mécanique à cames.

Produits transportables : Acide adipique, alumine, aluminium hydrate, argile a poterie fine sèche, argile expansée, argile atomisée, acide borique fin, bauxite, farine d'avoine, bentonite, bioxyde de titane, bicarbonate de sodium, café moulu sec, grain de café torréfié, café soluble, poussière de charbon noire, ciment, caolin, carbonate de chaux, chaux hydratée, farine d'orge, farine de blé, farine de grains, mica moulu, oxyde de zinc léger, poudre de pvc, sel sec fin, sable silice, tabac, talc en poudre, sucre en poudre...



Dimensions :



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
65	65	470	90	560	235	63	116	355	30°	75
80	80	380	140	520	245	89	121	360	40°	85
100	100	405	175	580	260	95	136	385	40°	100
125	125	495	220	715	318	116	156	415	40°	164
150	150	560	240	800	360	131	166	440	40°	230
200	200	640	160	800	411	150	191	465	40°	270
250	250	680	170	850	437	160	260	570	40°	450
400	400	950	250	1200	612	222	345	710	40°	1000