



### 🔍 Présentation :

Le déviateur à tambour deux voies est un aiguillage de type gravitaire à deux directions démontable facilement; particulièrement recherché et conseillé pour les installations qui requièrent un minimum de temps d'immobilisation pour des nettoyages fréquents. Sa conception lui confère un démontage rapide en ligne et un accès facile à toutes les parties en contact avec le produit. Le flux du produit à travers l'aiguillage se fait sans restriction, ni point de rétention ou d'angle mort.

Cet aiguillage existe avec des choix de finitions permettant de répondre à des spécifications sanitaires. Les aiguillages à boisseau gravitaires alimentent en produit l'une ou l'autre des deux directions à partir d'un boisseau rotatif qui tourne de 120° pour obturer entièrement la voie non utilisée.

- Exécution spéciale pour produits abrasifs
- Traitement interne polie
- Matériel conforme CE1935 / 2004
- Version haute température
- Porte d'inspection avec clés de sécurité
- Cône intérieur pour réduction de flux
- Kit connexion tuyau

### 🔍 Description :

L'aiguillage est disponible en version fonte, aluminium, acier inoxydable SS304 ou SS316L pour le corps, dans lequel un boisseau de même matériau est installé.

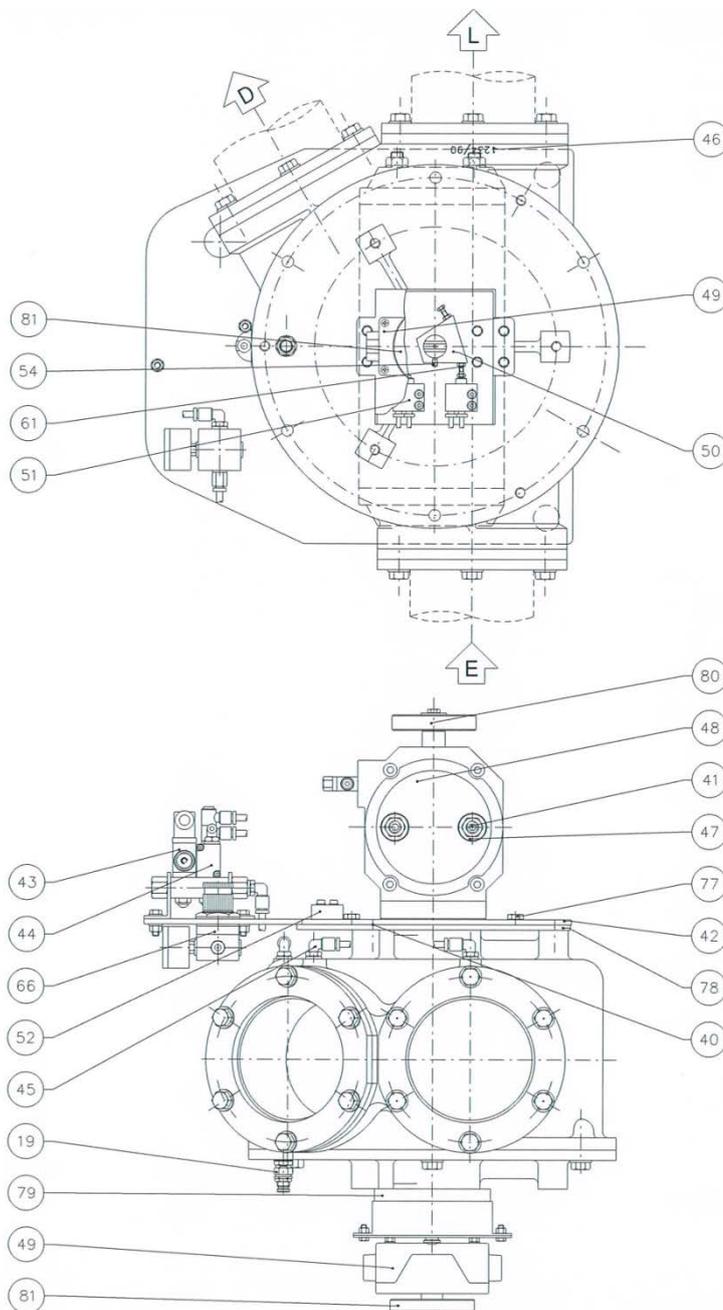
La déviateur est contrôlée par un dispositif pneumatique qui coupe l'air aux garnitures lorsque la vanne fait la déviation et la remet à l'état initial lorsque la position est attendue. Les corps de la vanne est pressurisé avec de l'air comprimé réglé à une pression un peu supérieure à celle du transport, ça pour éviter l'infiltration de poudre à l'intérieur dans le cas où se vérifie une perte par les garnitures.

Actionneur pneumatique ou manuel pour faire la déviation de la vanne. Fin de course électromécanique de détection de la position renfermée dans une boîte protection IP 65 avec indication de position de la vanne. (Electrovanne type NAMUR sur demande)  
L'aiguillage à boisseau deux voies est conçu avec un rotor usiné monobloc qui élimine totalement ces risques. L'aiguillage peut être utilisé pour des températures de produit allant jusqu'à +100 °C.



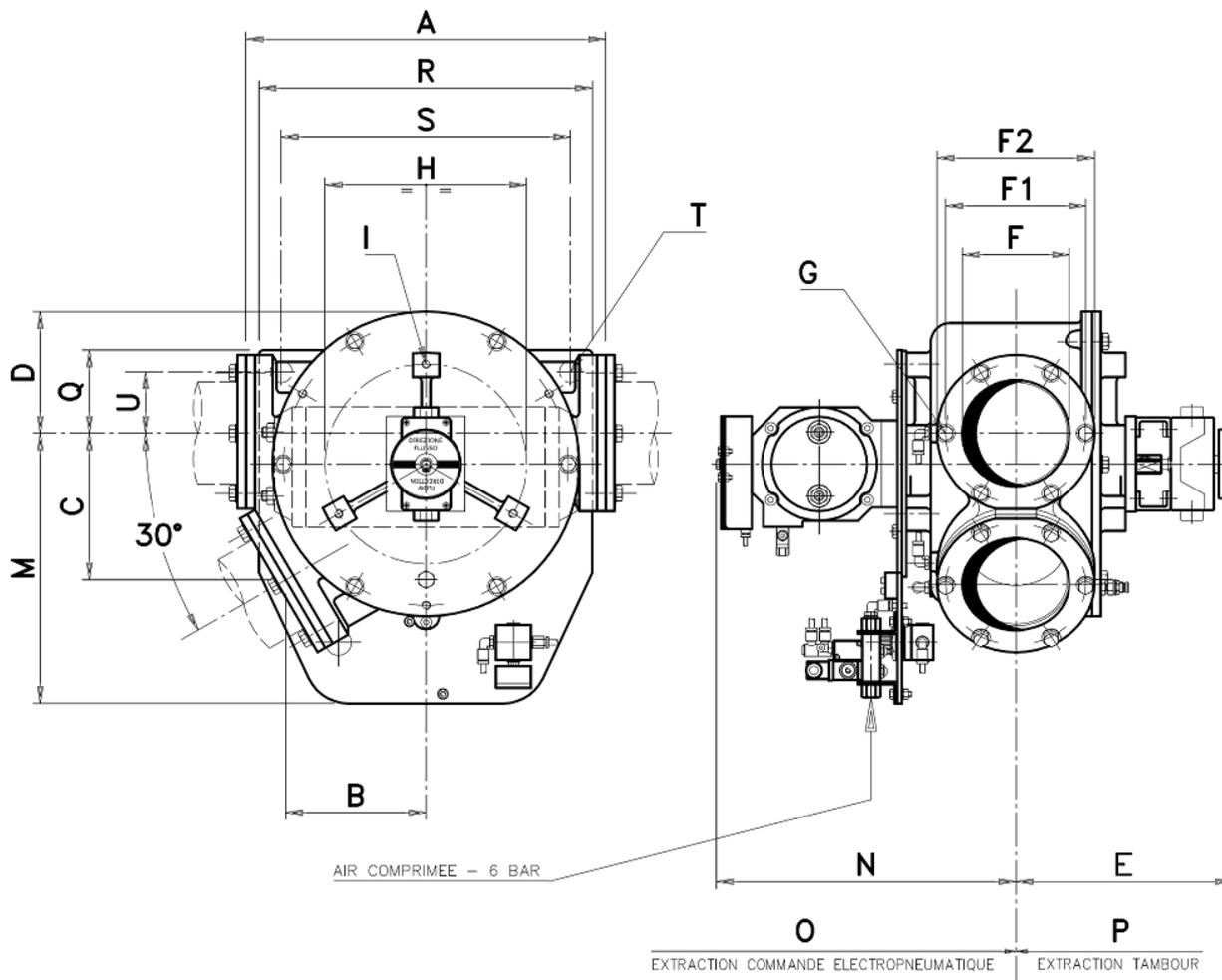
**Caractéristiques techniques :**

Rep.	Qte.	Désignation
19	-	Soupape de sécurité
40	3	Vis
41	2	Rondelle
42	1	Plaquette
43	1	Vanne
44	1	Vanne
45	3	Joint
46	1	Plaque d'identification
47	2	Registre
48	1	Commande
49	1	Boite de fin de course
50	1	Poussée de fin de course
51	2	Fin de course
52	1	Fonction OR
54	1	Vis
61	2	Vis
77	4	Vis
78	1	Plaque inférieure
79	1	Bride capteur
80	1	Came
81	1	Came





☑ **Dimensions :**



DN	A	B	C	D	E	F	F1	F2	G	H	I	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Poids		
mm	mm	mm	mm	n.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n.	mm	kg							
80	350	138	137	105	227	∅ 77	∅ 120	∅ 140	M10	4	∅ 210	M10	302	321	417	400	105	380	330	∅ 25	2	80	20.5
100	390	153	155	125	239	∅ 99	∅ 140	∅ 140	M10	6	∅ 210	M10	306	333	429	435	100	380	330	∅ 25	2	75	26.5
120	410	160	169	140	248	∅ 117	∅ 160	∅ 160	M10	6	∅ 230	M10	311	342	438	460	96	380	330	∅ 25	2	71	34
150	510	200	206	168	264	∅ 146	∅ 190	∅ 190	M10	6	∅ 230	M10	318	358	454	510	89	380	330	∅ 25	2	64	52
180	570	222	235	198	280	∅ 176	∅ 220	∅ 220	M10	6	∅ 230	M10	325	425	524	565	82	380	330	∅ 25	2	57	70.5
220	674	263	280	231	299	∅ 215	∅ 265	∅ 290	M10	6	∅ 400	M10	445	441	539	625	186	490	440	∅ 25	2	161	105
260	754	293	316	262	318	∅ 255	∅ 255	∅ 330	M10	6	∅ 400	M10	454	460	559	685	177	490	440	∅ 25	2	152	170