



### Présentation :

Ces vannes déviatrices permettent de répartir le flux d'air vers deux points de stockage ou traitement différents. Les voies non commutées sont obturées par des clapets réversibles, conçus de manière à permettre une très bonne étanchéité du By-Pass en utilisation, même en cas de grosses dépressions.

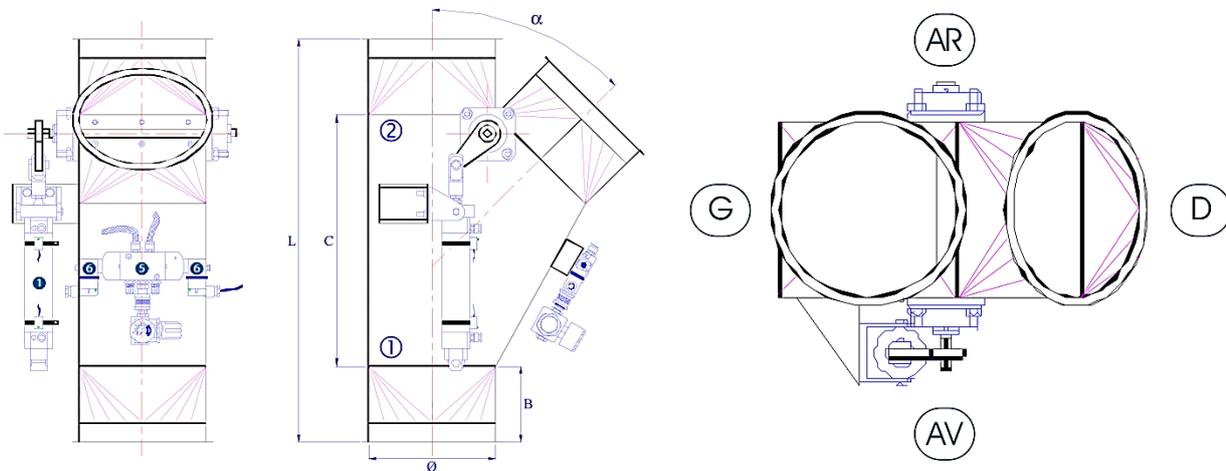
### Description :

La pelle de l'aiguillage à clapet est constituée d'un volet sur lequel est fixé un contre-volet 30/10mm avec des vis BTR têtes fraisées montées à la colle frein-filet, empêchant ainsi tout risque de détachement de la pelle. Une bande de feutre alimentaire d'épaisseur 3mm est collée entre le volet et le contre-volet, ainsi que sur l'entretoise, ce qui permet d'assurer une étanchéité à l'air supérieur à 95% lors du fonctionnement du by-pass. Ces sont aussi caractérisées par leur absence de points d'accrochage pour une utilisation parfaitement adaptée dans le traitement des déchets fin. Les By-pass sont conçus afin de supporter des situations de dépression importantes. Ils peuvent être alimentés avec une tension continue ou alternative au choix.

### Caractéristiques techniques :

- By-Pass Entrée Déportée :

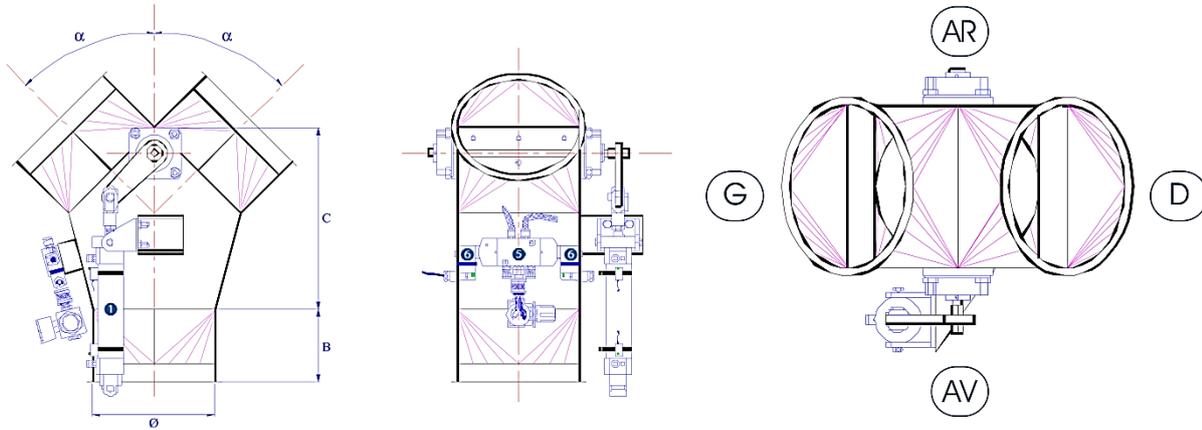
∅	mm	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300	325	350	375	400	425	450	500	550	600	650
B	mm	70	100	100	100	120	120	120	150	150	150	200	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
C	mm	200	240	280	300	320	360	400	440	480	500	520	560	600	487,5	525	562,5	600	637,5	675	750	825	900	975
Dmax	mm	450	450	450	450	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
α	°	30 ou 45°																						
Fmax	fct°/h	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
L	mm	340	440	480	500	560	600	640	740	780	800	920	960	1000	1087,5	1125	1162,5	1200	1237,5	1275	1350	1425	1500	1575
Tension	V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220





- By-Pass symétrique incliné :

∅	mm	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300	325	350	375	400	425	450	500	550	600	650
<b>B</b>	<b>mm</b>	70	100	100	100	120	120	120	150	150	150	200	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
<b>C</b>	<b>mm</b>	150	180	210	225	240	270	300	330	360	375	390	420	450	487,5	525	562,5	600	637,5	675	750	715	780	845
<b>Dmax</b>	<b>mm</b>	450	450	450	450	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
<b>E</b>	<b>mm</b>	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
<b>Fmax</b>	<b>fct°/h</b>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>L</b>	<b>mm</b>	290	380	410	425	480	510	540	630	660	675	790	820	850	1087,5	1125	1162,5	1200	1237,5	1275	1350	1315	1380	1445
<b>Tension</b>	<b>V</b>	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220



- By-Pass Symétrique parallèle :

∅	mm	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300	325	350	375	400	425	450	500	550	600	650
<b>B</b>	<b>mm</b>	70	100	100	100	120	120	120	150	150	150	200	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
<b>C</b>	<b>mm</b>	150	180	210	225	240	270	300	330	360	375	390	420	450	487,5	525	562,5	600	637,5	675	750	715	780	845
<b>Dmax</b>	<b>mm</b>	450	450	450	450	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
<b>α</b>	<b>°</b>	30 ou 45°																						
<b>Fmax</b>	<b>fct°/h</b>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>Tension</b>	<b>V</b>	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

