



Présentation :

La vanne guillotine à passage intégral sont conçues pour toutes les utilisations où une étanchéité parfaite entre le matériel et la pression est exigée, notamment à température élevée et avec des produits abrasifs. Elles sont utilisées pour des poudres et granulés, sous silos, trémies, batch et convoyeurs à vis.

Description :

Les vannes sont conçues pour l'étanchéité entre contre brides PN10 ou ANSI 150lb. L'étanchéité est assurée par une garniture toroïdale qui agit sur la lame dans la position fermée.

L'étanchéité vers l'extérieur est assurée par un système réglable.

La commande manuelle de la vanne est représentée par un volant et une poulie avec chaîne.

La commande électropneumatique de la vanne est composée d'un cylindre à double-effet alimenté par un distributeur monostable 5/2 - G1/4".

Deux fins de course inductifs Ø18 de proximité signalent à distance la position de la lame.

La vanne guillotine pneumatique, dans une conception spéciale, peut être fournie dans 3 positions pour dosage volumineux ou fin sur balance.

Les vannes guillotines électropneumatiques sont conçues et fabriquées en collaboration avec les Directives Communautaires 89/392/EEC

Caractéristiques techniques :

La gamme de vannes à guillotine est représentée en 6 versions :

- o avec commande manuelle à volant
- o avec commande manuelle à poulie et chaîne
- o avec commande électropneumatique
- o étanche air-produit à commande manuelle à volant
- o étanche air-produit à commande manuelle à poulie et chaîne
- o étanche air-produit à commande électropneumatique

Corps :

- o Fonte d'aluminium aC 42100
- o Fonte d'aluminium aC 42100 avec durcissement de surface
- o Fonte G25
- o Fonte en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316

Bague d'étanchéité :

- o NBR blanc
- o VITON
- o Silicone

Lame :

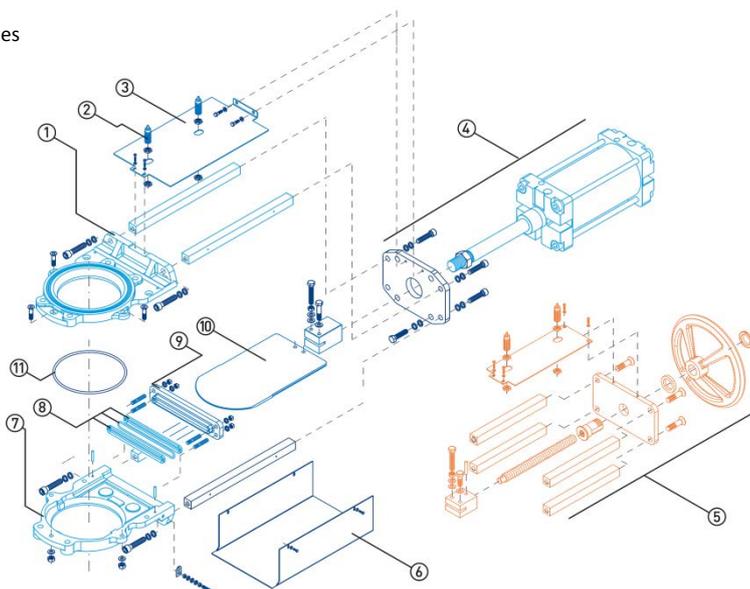
- o Acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316

Options disponibles :

- o Electrovanne de contrôle avec ou sans groupe Frl
- o Micro-interrupteurs de différents types
- o Boîte de jonction pour micro connexions et électrovannes
- o Fermer le groupe d'échec
- o Rinçage automatique du nettoyage interne du corps

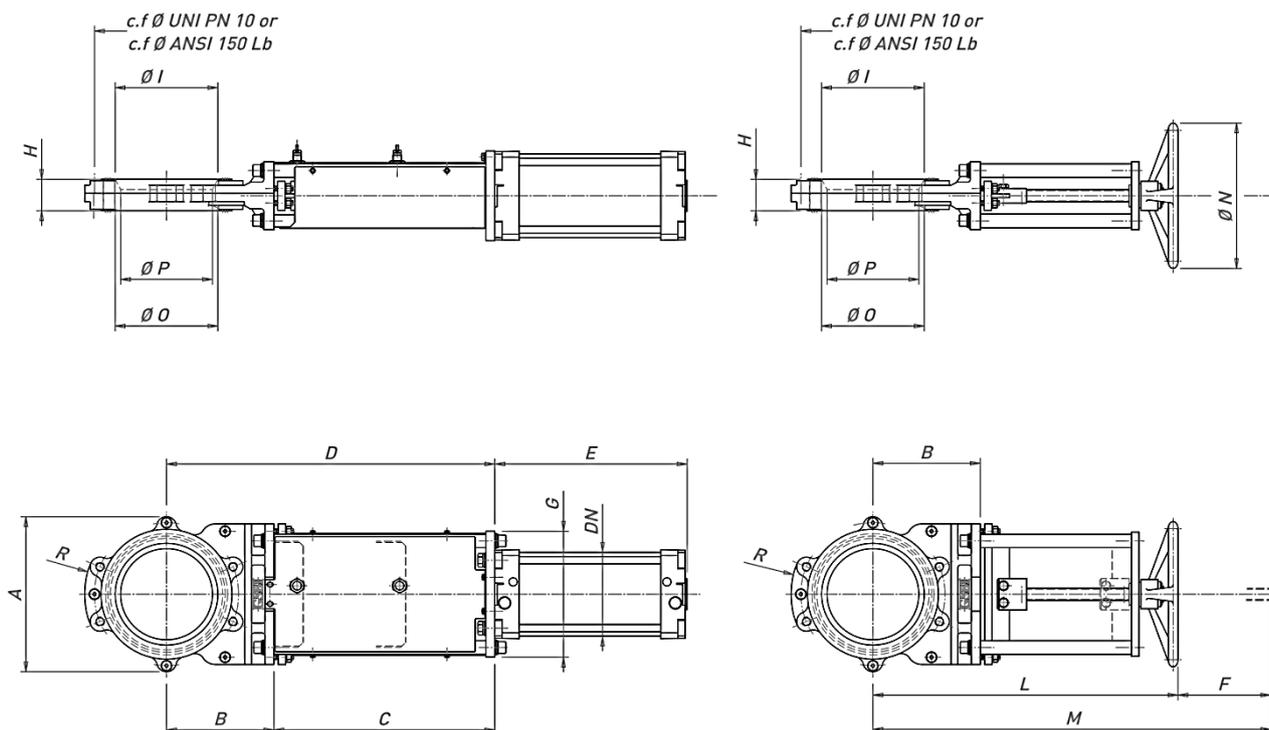


n	Désignation
1	Corps de valve
2	Micro-interrupteur
3	Carter supérieur
4	Cde vérin pneu
5	Cde manuelle
6	Carter inférieur
7	Boitier en fonte inférieur
8	Sceau d'emballage
9	Logement lame
10	Lame
11	Joint d'étanchéité





Dimensions :



Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	$\varnothing I$	L	M	N	$\varnothing O$	$\varnothing P$	DN	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
80	184	150	265	415	226	125	180	60	90	460	585	250	90	75	100	18
100	210	160	280	440	246	125	180	65	110	480	605	250	110	90	100	20
125	245	170	330	500	290	125	220	65	140	520	645	250	140	125	125	25
150	264	190	365	555	313	150	220	65	160	560	710	300	160	150	125	30
200	335	220	448	668	383	170	270	65	210	640	810	300	210	190	160	38
250	375	265	498	763	433	170	280	75	260	740	910	300	260	240	160	50
300	425	300	570	870	480	190	320	75	310	830	1020	300	310	290	200	75
350	560	350	750	1100	520	190	320	80	350	1100	1290	300	350	335	200	95
400	597	400	715	1115	580	190	350	80	410	1420	1610	375	410	390	200	130

*Les poids se réfèrent à la version en aluminium avec glissière en acier inoxydable