

### Registre Electro-Pneumatique GLISS'R

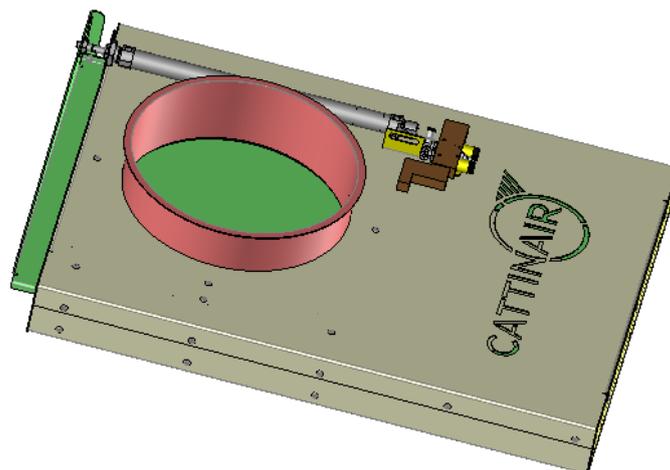
#### Descriptif

Le registre électro-pneumatique GLISS'R est une guillotine commandée par un seul vérin pneumatique à double effet.

Le registre est conçu pour assurer une étanchéité optimale et un glissement réduit du volet grâce à un système de glissières innovant.

Le registre est activé par un distributeur à commande électrique (24VDC, Distributeur 5/2 monostable en standard).

Le registre est utilisé dans les industries du bois / métal / bio énergie / agro céréalière en tant que clapet de fermeture dans les systèmes d'extraction d'air lorsque certaines machines, postes de travail ou réseaux de tuyauterie ne sont pas en fonctionnement. La quantité d'air aspiré et la consommation d'énergie sont alors réduites.



#### Avantages

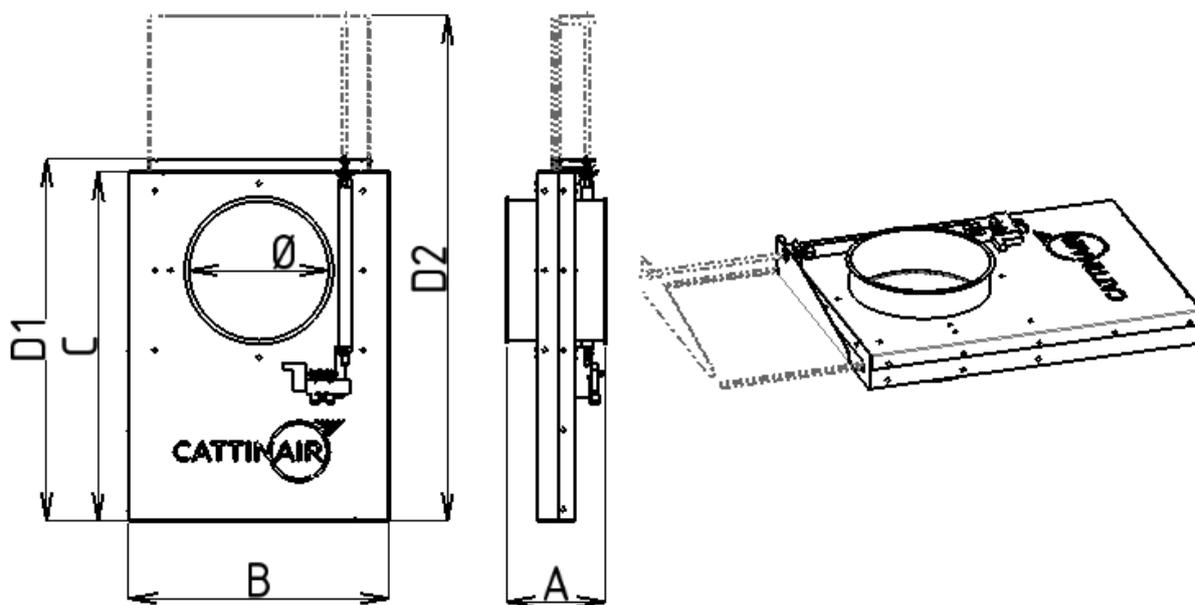
- Système étanche à la poussière,
- Permet d'optimiser le débit nécessaire sur une installation de dépoussiérage ou de ventilation,
- Maintenance réduite,
- Encombrement limité,
- En position ouvert, le volet ne perturbe pas le flux et permet un passage libre sans obstacle.

#### Contact commercial

Service Cat'Express – 03 81 32 68 10 – [vente@cattinair.com](mailto:vente@cattinair.com)

## Caractéristiques Techniques

- 1 vérin pneumatique pour la commande du volet.
- Température maximale de fonctionnement 40°C.
- Tension d'alimentation du distributeur : 24VDC.
- Pression d'air comprimé 5 à 10 bars.
- Alimentation en air comprimé avec raccord automatique par rilsan 4/6 (Øext tuyaux : 6mm).
- Plage température d'utilisation : -20°C et +40°C.
- Finition laquée RAL 1013.



| Ø   | Désignation | A   | B   | C   | D1  | D2   | Poids   | Ø   | Désignation | A   | B   | C    | D1   | D2   | Poids   |
|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|------|---------|-----|-------------|-----|-----|------|------|------|---------|
| 80  | 080REP      | 213 | 337 | 313 | 355 | 465  | 9,5 Kg  | 300 | 300REP      | 213 | 556 | 757  | 796  | 1106 | 25,5 Kg |
| 100 | 100REP      | 213 | 357 | 353 | 394 | 504  | 10,5 Kg | 325 | 325REP      | 213 | 581 | 807  | 846  | 1206 | 28,5 Kg |
| 120 | 120REP      | 213 | 377 | 393 | 434 | 584  | 12 Kg   | 350 | 350REP      | 213 | 606 | 857  | 896  | 1256 | 31 Kg   |
| 140 | 140REP      | 213 | 397 | 437 | 478 | 628  | 13,5 Kg | 375 | 375REP      | 213 | 631 | 907  | 946  | 1356 | 33 Kg   |
| 160 | 160REP      | 213 | 417 | 477 | 517 | 707  | 14,5 Kg | 400 | 400REP      | 213 | 656 | 951  | 1000 | 1410 | 35,5 Kg |
| 180 | 180REP      | 213 | 437 | 517 | 557 | 747  | 16 Kg   | 425 | 425REP      | 213 | 681 | 1011 | 1050 | 1485 | 38 Kg   |
| 200 | 200REP      | 213 | 457 | 557 | 597 | 827  | 18 Kg   | 450 | 450REP      | 213 | 706 | 1061 | 1100 | 1560 | 40,5 Kg |
| 220 | 220REP      | 213 | 477 | 597 | 637 | 867  | 19,5 Kg | 500 | 500REP      | 213 | 756 | 1161 | 1199 | 1709 | 46,5 Kg |
| 240 | 240REP      | 213 | 497 | 637 | 676 | 946  | 21 Kg   | 550 | 550REP      | 213 | 806 | 1261 | 1299 | 1859 | 52 Kg   |
| 260 | 260REP      | 213 | 517 | 677 | 716 | 986  | 22,5 Kg | 600 | 600REP      | 213 | 856 | 1361 | 1399 | 2009 | 57,5 Kg |
| 280 | 280REP      | 213 | 536 | 717 | 756 | 1066 | 24 Kg   |     |             |     |     |      |      |      |         |

### OPTIONS :

- Détecteur de position magnétique en 24VDC.
- Distributeur 5/2 1/8" – commande électrique avec rappel à ressort – ATEX.
- Bobine 24VAC.
- Bobine 220VAC.