

| MODÈLE<br>VR | DIMENSIONS (MÉTRIQUES) |      |      | DIMENSIONS<br>H.P. | R.P.M. | DÉBIT 30%<br>(PI <sup>3</sup> /HRE) |
|--------------|------------------------|------|------|--------------------|--------|-------------------------------------|
|              | A                      | B    | C    |                    |        |                                     |
| 0.75         | 213                    | 210  | 310  | 1 H.P.             | 37     | 200                                 |
| 0.85         | 310                    | 210  | 310  | 1 H.P.             | 37     | 320                                 |
| 1.0          | 413                    | 240  | 420  | 1.5 H.P.           | 37     | 700                                 |
| 1.5          | 533                    | 310  | 490  | 2 H.P.             | 32     | 1200                                |
| 1.75         | 652                    | 412  | 650  | 3 H.P.             | 29     | 2700                                |
| 2.0          | 821                    | 510  | 800  | 5 H.P.             | 35     | 6200                                |
| 2.5          | 821                    | 610  | 970  | 7.5 H.P.           | 34     | 7600                                |
| 3.0          | 915                    | 610  | 970  | 10 H.P.            | 34     | 9600                                |
| 3.5          | 800                    | 800  | 1200 | 10 H.P.            | 29     | 11 500                              |
| 4.0          | 1100                   | 800  | 1200 | 15 H.P.            | 26     | 13 300                              |
| 4.2          | 1000                   | 1000 | 1200 | 15 H.P.            | 18     | 17 600                              |
| 4.5          | 1200                   | 1000 | 1500 | 20 H.P.            | 18     | 21 000                              |
| 4.75         | 1200                   | 1200 | 1800 | 20 H.P.            | 18     | 30 000                              |
| 5.0          | 1800                   | 1200 | 1800 | 25 H.P.            | 18     | 46 500                              |
| 6.0          | 2176                   | 1600 | 2100 | 30 H.P.            | 15     | 65 000                              |

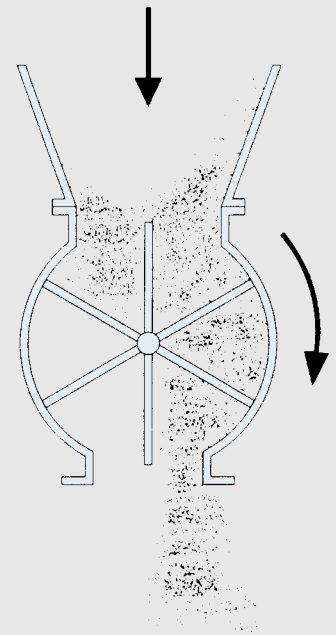
## CARACTÉRISTIQUES

- Cet appareil assure l'étanchéité entre deux systèmes pneumatiques ou mécaniques
- Les valves rotatives sont calculées pour un différentiel de pression de 400 mm C.E.
- L'étanchéité de la valve rotative est assurée par un rotor en acier de 6 palettes avec caoutchoucs d'étanchéité «démontables»
- Côté «démontable» pour le remplacement des caoutchoucs d'étanchéité
- Plaque de bout «démontable» pour le remplacement du rotor
- L'ensemble comprend un moto-réducteur «Eurodrive» avec entraînement par chaîne et pignon et garde protection
- Les valves rotatives sont calculées pour un remplissage à 30 % maximum. Cependant, selon la matière utilisée, le pourcentage peut être diminué.

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Rotor en acier de 8 palettes afin d'augmenter le différentiel de pression à 600 mm C.E.
- Motorisation autres que «Eurodrive»
- Détecteur de rotation

\* Les caractéristiques et les dimensions sont sujettes à changement sans préavis.



1890, 1<sup>ère</sup> Rue,  
Saint-Romuald  
(Québec) Canada  
G6W 5M6  
courriel : [rodair@rodriguemetal.com](mailto:rodair@rodriguemetal.com)  
Internet : [www.rodriguemetal.com](http://www.rodriguemetal.com)

Tel.: (418) 839-0400  
Fax: (418) 839-0201

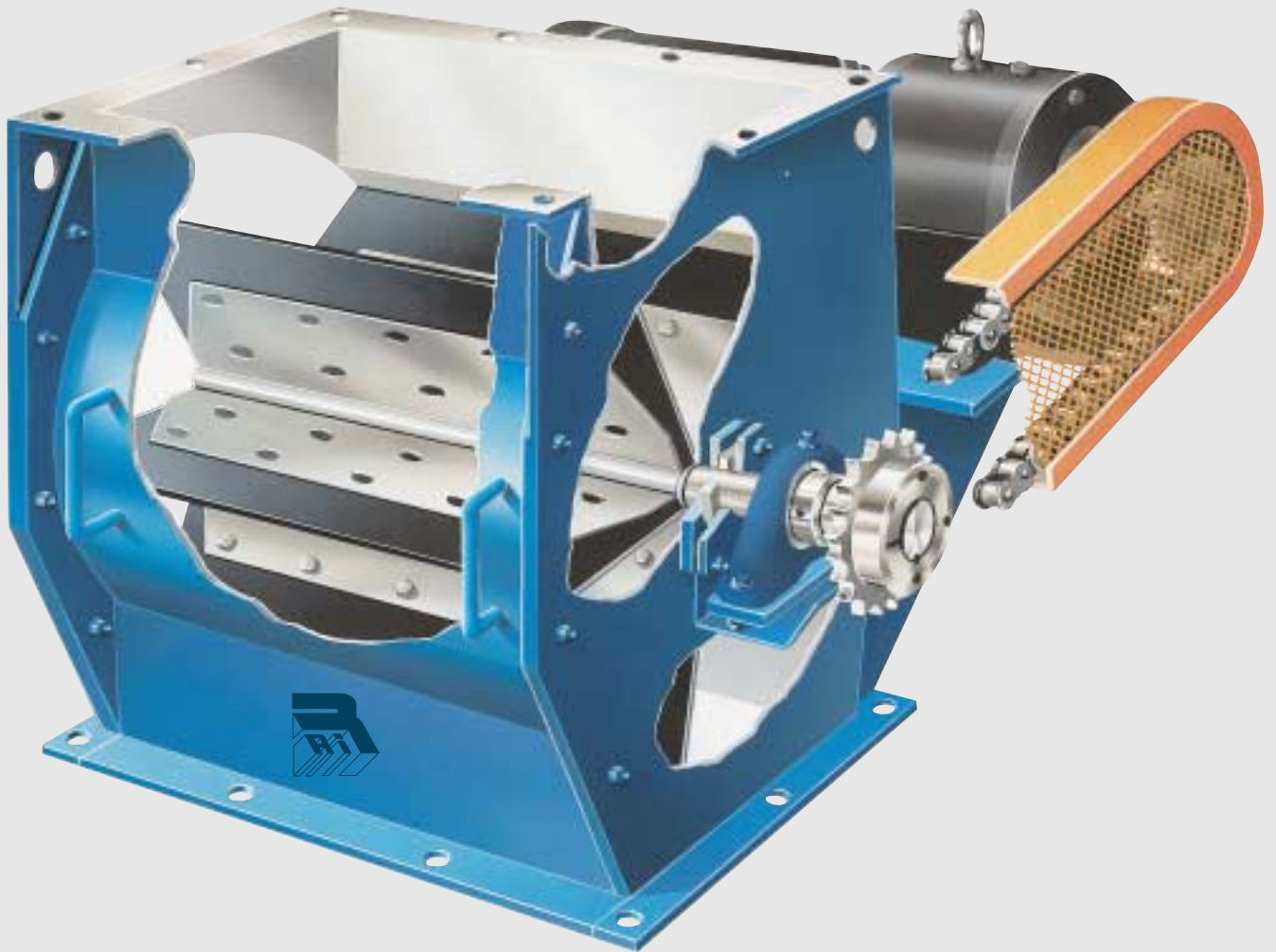
DISTRIBUÉ PAR

\* Ce dépliant ne peut être reproduit sans l'autorisation écrite de Rodrigue Métal Itée.



**RODAIR**  
DIV. DE RODRIGUE MÉTAL LTÉE

**RODAIR**  
DIV. DE RODRIGUE MÉTAL LTÉE



**VALVE ROTATIVE**