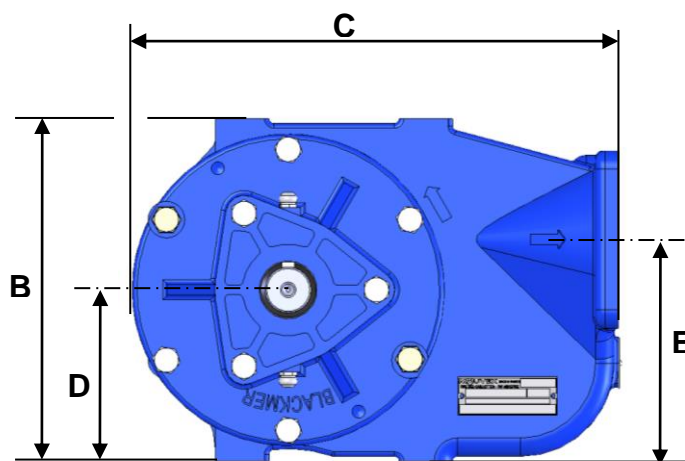
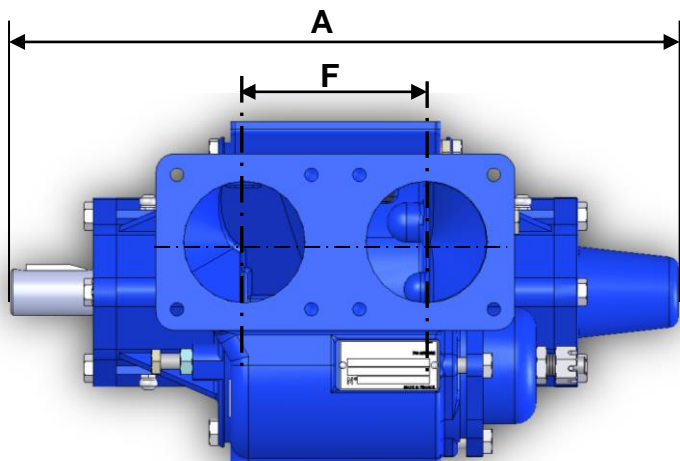


## CARACTERISTIQUES

|  | STANDARD                                     | OPTIONS DISPONIBLES                |
|--|--|------------------------------------|
| Technologie                                      | 6 Palettes                                   | 12 palettes + pousoirs             |
| Débit maximum à 1 cSt en m <sup>3</sup> /h (GPM) | 48 (212)                                     |                                    |
| P abs (KW) et C (Nm) à 750t/mn 8bar à 10Cst      | 7.8   124                                    |                                    |
| P abs (KW) et C (Nm) à 1200t/mn 4 bar à 10 Cst   | 7.6   61                                     |                                    |
| Cylindrée L (cu.in)                              | 0.711 (43.39)                                |                                    |
| By-pass  | Simple, non réversible                       | Pneumatique, Pneumatique + ressort |
| Rotation   | Horloge ou Inverse horloge (2 bouts d'arbre) |                                    |
| Raccords   | Brides                                       |                                    |
| Réchauffage                                      | Sans   |                                    |
| Dimensions mm (in.)                              | A 443 (17.44)                                |                                    |
|  | B 224 (8.82)                                 |                                    |
|  | C 318 (12.52)                                |                                    |
|  | D 112 (4.41)                                 |                                    |
|  | E 145 (5.71)                                 |                                    |
|  | F 120 (4.72)                                 |                                    |
| Masse kg (lbs)                                   | 48 (106)                                     |                                    |



## LIMITES D'UTILISATION

|  | MATIERES STANDARD  |
|--|--|
| Température minimum °C (°F)            | -20 (-4)   |
| Température maximum °C (°F)            | 80 (176)   |
| Viscosité maximum cSt (SSU)            | 50 (260) pour 6 palettes, 1000 (4800) si 12 palettes + poussoirs |
| Pression différentielle max bar (psi)  | 8 (116)  |
| Vitesse minimale (t/mn) sans poussoirs | 450  |
| Vitesse maximum (t/mn) à 8 bar         | 750  |
| Vitesse maximum (t/mn) à 4 bar         | 1200   |

## MATIERES

| Part No | DESIGNATION             | MATIERE STANDARD | OPTIONS DISPONIBLES |
|---------|-------------------------|------------------|---------------------|
| 100     | Corps                   | Fonte            |                     |
| 300     | Rotor                   | Fonte            |                     |
| 317     | Palette                 | PPS              | PEEK                |
| 400     | Fond                    | Fonte            |                     |
| 500     | Arbre                   | Acier            |                     |
| 703     | Roulements              | Acier            |                     |
|         | Jointés statiques       | Nitrile          | FKM                 |
| 630     | Garniture mécanique     | Carbone/Inox     |                     |
| 630     | Mechanical seal O-rings | FKM              | FEP                 |

