

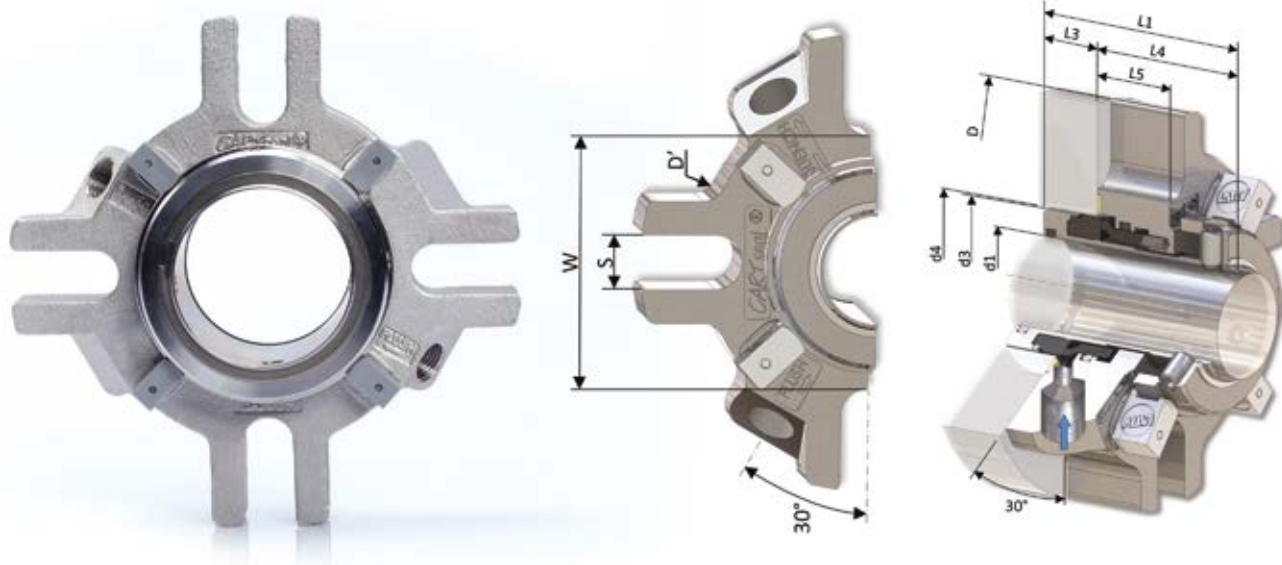
Montage cartouche

# CARTSEAL B 24610

Etanchéité dynamique par garniture mécanique cartouche simple effet

## VERSION AVEC FLUSH EN STANDARD

- HOMOLOGATIONS EN STANDARD : ACS, ATEX (IIGD IIA-IIB T6 À T3), CE 1935/2004 ET FDA
- GARNITURE MÉCANIQUE COMPENSÉE, STATIONNAIRE POUR HAUTES VITESSES DE ROTATION, ACCEPTE UN DÉCALAGE ANGULAIRE DE L'ARBRE
- RESSORTS ENCAPSULÉS DANS LE BOÎTIER CARTOUCHE, PAS DE PERTE OU DE MAUVAISE MANIPULATION AU MONTAGE
- CALES DE MONTAGE AUTO-ÉCARTANTES



## PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT (NON ASSOCIÉS)

Pression : 0 à 25 bar  
Température : -20 °C à 200°C  
Vitesse : 20 m/s

## COMPOSITION

Faces de frottement : Carbure de silicium / carbure de silicium (U6/U6) ou carbure de silicium / carbone imprégné résine (U6/B1). Livré avec joint FKM (V4) ou EPDM (E1) Système d'entraînement surfacique performant : évite les casses au démarrage sur produits colmatants et permet une répartition homogène de l'effort.

## TYPES D'INDUSTRIES



## FLUIDES

Tous fluides corrosifs, abrasifs et légèrement colmatants.

## DIRECTIVES, NORMES ET HOMOLOGATIONS (EN STANDARD)



Montage cartouche

# CARTSEAL B 24610

Etanchéité dynamique par garniture mécanique cartouche simple effet

## VERSION MÉTRIQUE

| d1 nominal h6 | d3 | d4 mini | d4 maxi | L1 | L3 | L4 | L5 | D   | D'  | S    | W   |
|---------------|----|---------|---------|----|----|----|----|-----|-----|------|-----|
| 25            | 40 | 41      | 51      | 61 | 17 | 44 | 23 | 105 | 75  | 12.5 | 58  |
| 28            | 43 | 44      | 52      | 61 | 17 | 44 | 23 | 105 | 83  | 12.5 | 59  |
| 30            | 45 | 46      | 56      | 61 | 17 | 44 | 23 | 105 | 83  | 12.5 | 63  |
| 32            | 47 | 48      | 57      | 61 | 17 | 44 | 23 | 110 | 85  | 12.5 | 64  |
| 33            | 48 | 49      | 57      | 61 | 17 | 44 | 23 | 110 | 86  | 12.5 | 64  |
| 35            | 50 | 51      | 61      | 61 | 17 | 44 | 23 | 115 | 85  | 12.5 | 68  |
| 38            | 55 | 58      | 66      | 61 | 17 | 44 | 23 | 125 | 90  | 12.5 | 73  |
| 40            | 57 | 60      | 68      | 61 | 17 | 44 | 23 | 125 | 92  | 14.7 | 75  |
| 43            | 60 | 63      | 70      | 61 | 17 | 44 | 23 | 133 | 95  | 14.7 | 77  |
| 45            | 62 | 65      | 73      | 61 | 17 | 44 | 23 | 141 | 97  | 14.7 | 80  |
| 48            | 65 | 68      | 75      | 61 | 17 | 44 | 23 | 141 | 100 | 14.7 | 82  |
| 50            | 67 | 70      | 78      | 61 | 17 | 44 | 23 | 150 | 102 | 14.7 | 85  |
| 53            | 70 | 73      | 81      | 61 | 17 | 44 | 23 | 150 | 105 | 14.7 | 88  |
| 55            | 72 | 75      | 83      | 61 | 17 | 44 | 23 | 150 | 107 | 18   | 90  |
| 60            | 80 | 85      | 91      | 61 | 17 | 44 | 23 | 157 | 123 | 18   | 98  |
| 65            | 85 | 90      | 98      | 61 | 17 | 44 | 23 | 165 | 128 | 18   | 105 |
| 70            | 90 | 95      | 108     | 61 | 17 | 44 | 23 | 180 | 132 | 18   | 115 |

## VERSION POUCE

| d1 nominal | d1 nominal inches | d3 | d4 mini | d4 maxi | L1 | L3 | L4 | L5 | D   | D'  | S    | W   |
|------------|-------------------|----|---------|---------|----|----|----|----|-----|-----|------|-----|
| 1          | 1"                | 40 | 41      | 51      | 61 | 17 | 44 | 23 | 105 | 75  | 12.5 | 58  |
| 1.125      | 1 1/8"            | 45 | 46      | 56      | 61 | 17 | 44 | 23 | 105 | 83  | 12.5 | 63  |
| 1.25       | 1 1/4"            | 47 | 48      | 57      | 61 | 17 | 44 | 23 | 110 | 85  | 12.5 | 64  |
| 1.375      | 1 3/8"            | 50 | 51      | 61      | 61 | 17 | 44 | 23 | 115 | 85  | 12.5 | 68  |
| 1.5        | 1 1/2"            | 55 | 58      | 66      | 61 | 17 | 44 | 23 | 125 | 90  | 12.6 | 73  |
| 1.625      | 1 5/8"            | 60 | 63      | 70      | 61 | 17 | 44 | 23 | 133 | 95  | 14.7 | 77  |
| 1.75       | 1 3/4"            | 62 | 65      | 73      | 61 | 17 | 44 | 23 | 141 | 97  | 14.7 | 80  |
| 1.875      | 1 7/8"            | 65 | 68      | 75      | 61 | 17 | 44 | 23 | 141 | 100 | 14.7 | 82  |
| 2          | 2"                | 70 | 73      | 81      | 61 | 17 | 44 | 23 | 150 | 105 | 14.7 | 88  |
| 2.125      | 2 1/8"            | 72 | 75      | 83      | 61 | 17 | 44 | 23 | 150 | 107 | 18   | 90  |
| 2.25       | 2 1/4"            | 78 | 83      | 90      | 61 | 17 | 44 | 23 | 157 | 114 | 18   | 97  |
| 2.375      | 2 3/8"            | 80 | 85      | 91      | 61 | 17 | 44 | 23 | 157 | 123 | 18   | 98  |
| 2.5        | 2 1/2"            | 85 | 90      | 98      | 61 | 17 | 44 | 23 | 165 | 128 | 18   | 105 |
| 2.625      | 2 5/8"            | 88 | 93      | 100     | 61 | 17 | 44 | 23 | 165 | 131 | 18   | 107 |
| 2.75       | 2 3/4"            | 90 | 95      | 108     | 61 | 17 | 44 | 23 | 180 | 132 | 18   | 115 |