

Type 3710

Garniture totalement segmentée simple, cartouche

3710



Industries concernées :

- Chimie
- Papeterie
- Alimentaire
- Traitement des eaux

APPLICATIONS

Domaines d'applications

■ Tous types de pompes, de mélangeurs ou brasseurs où la fiabilité et le temps d'arrêt minimum sont des facteurs de tout premier ordre.

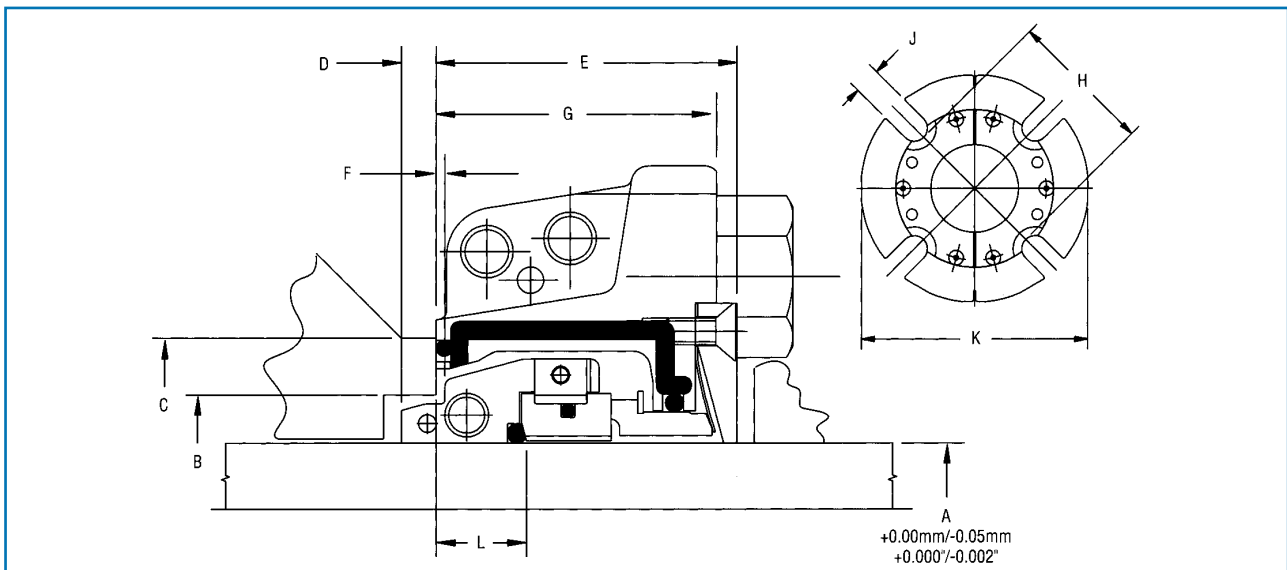
PERFORMANCES

Conditions d'emploi

- TEMPÉRATURE : 121°C max.
- PRESSION : vide à 13,7 bar.
- VITESSE :
 - 3600 rpm jusqu'à 62 mm.
 - 1800 rpm de 62 à 130 mm.

AVANTAGES

- Installation simple et rapide. Réduit les coûts d'entretien et les temps d'arrêt des pompes. Peut se réparer sur site. Diminution importante des coûts d'énergie face à la tresse par l'absence de friction.
- Garniture équilibrée hydrauliquement permettant d'assurer sa fiabilité pendant les régimes transitoires des machines.
- Auto alignement axial. Auto centrage du couvercle.
- Disponible avec des faces dures pour des applications abrasives.
- Ressort intégré permettant un entraînement positif.



Type 3710 - Tableau dimensionnel (mm)

Taille Garniture	A +0,00/-0,05		B		C		D	E	F	G	H*	J	K	L Min.
	Min.	Max.	Min.	Max.										
-040	40	63,50	68,25	74,60	8,29	47,70	1,59	44,45	82,55	15,85	134,11	12,79		
-045	45	63,50	68,25	74,60	8,29	47,70	1,59	44,45	82,55	15,85	134,11	12,79		
-050	50	69,85	76,20	84,12	7,95	50,80	1,59	46,43	87,33	14,27	139,70	13,18		
-053	53	73,03	82,55	92,08	5,56	55,58	1,59	50,80	100,08	16,67	155,58	16,20		
-060	60	80,98	95,25	104,78	6,30	54,48	1,59	50,80	104,75	19,05	165,10	15,86		
-062	62	80,98	92,08	104,78	6,30	54,48	1,59	50,80	104,75	19,05	165,10	16,37		
-065	65	92,08	109,52	120,65	6,35	60,31	1,59	53,98	120,65	19,05	184,15	14,22		
-070	70	92,08	109,52	120,65	6,35	60,31	1,59	53,98	120,65	19,05	184,15	13,99		
-075	75	100,00	104,78	112,71	6,35	63,58	3,96	57,15	134,62	17,78	196,85	19,78		
-080	80	109,52	120,65	130,18	6,35	63,50	6,35	57,15	134,62	17,78	196,85	18,31		
-082	82	109,52	120,65	130,18	6,35	63,50	6,35	57,15	134,62	17,78	196,85	18,35		
-085	85	112,70	127,00	138,10	9,55	63,50	1,59	57,15	146,05	22,23	215,90	16,94		
-090	90	112,70	127,00	138,10	9,55	63,50	1,59	57,15	146,05	22,23	215,90	16,94		
-095	95	120,65	130,18	138,10	7,16	64,26	2,36	57,15	155,60	22,23	228,60	18,49		
-0100	100	127,00	139,70	152,40	7,16	63,50	2,36	57,15	155,60	22,23	228,60	18,00		
-0102	102	127,00	139,70	152,40	7,16	63,50	2,36	57,15	155,60	22,23	228,60	18,00		
-0110	110	137,80	155,57	165,10	7,80	63,50	2,36	57,15	168,28	22,23	242,57	17,36		
-0120	120	142,88	155,58	165,10	7,80	63,65	2,36	57,15	168,28	22,23	242,57	17,39		
-0130	130	161,93	187,33	196,85	7,16	63,65	2,36	57,15	200,00	23,88	285,75	16,78		
-0135	135	161,93	187,33	196,85	7,16	63,65	1,59	57,15	200,00	23,88	285,75	17,00		
-0140	140	161,10	171,45	203,20	6,35	71,44	2,36	63,50	206,36	23,88	292,10	18,59		

* Version à boîte élargie.
 – Version poutique nous consulter.

**Désignation
des matériaux
et composants**

COMPOSANTS Désignation	MATERIAUX	
	Standard	Option
Insert	Carbone	Carbure de Silicium
Siège	Carbure de Silicium	–
Parties métalliques	Inox 316L	–
Ressort	Inox 17-7 pH	–
Elastomères	Fluorocarbure EPDM EPR	– – –

Possibilité de kit de rechange.



John Crane France
 15, rue Latérale - BP 42
 92404 Courbevoie Cedex
 Tél. 01 43 34 67 00 - Fax : 01 47 68 89 18

North and Latin Americas
 Morton Grove, Illinois USA
 Tel: 1-8470967-2400
 Fax: 1-847-967-3915

Europe, Middle East, Africa
 Slough UK
 Tel: 44-1753 224000
 Fax: 44-1753 224224

Asia Pacific
 Singapore
 Tel 65-222-9161
 Fax: 65-223-5035

