



**Sépi-pompes.com**

**Cartouche à Garniture Mécanique Type 2111**

-Cartouche Simple,équilibrée,Ressort multiples et sens de rotation indépendant. -Certaines dimensions Disponible. -Consultez nous par Mail , ou si Urgent : 02.32.25.99.93



**Marque : LIDERING**

**Référence : Type 2111**

**Critères associés :**

*Type de fluide* : Eau claire, Eaux usées

*Environnement* : Collectivité, Industrie (Triphasée)

*Type de produit* : Accessoires, Pompes

*Type de technologie* : Relevage, Surpression

**Type 2111 lidering**



2111



**COMPOSANTS :**

- 1 Face de frottement rotative
- 2 Face de frottement fixe
- 3 Joints toriques
- 4 Ressorts
- 5 Vis de fixation
- 6 Chemise de la cartouche
- 7 Bride
- 8 Clips de fixation
- 9 Joint plat
- 10 Bague de fixation

**SECTEURS :**



**CARACTÉRISTIQUES :**

- Équilibré.
- Multi-ressorts.
- Sens de rotation indépendant.
- Bride avec forme de presse-étoupes.
- Connexions pour lavage.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT :**

$d_1 = 20 \div 100 \text{ mm}$      $p = 25 \text{ kg/cm}^2$

$v = 16 \text{ m/s}$      $t = -15 \div +200^\circ\text{C} (*)$

(\*) La résistance à la température est conditionnée par le matériau des joints secondaires utilisés.

Les limites de fonctionnement se trouvent conditionnées par le facteur PV, qui est déterminé aussi bien par les caractéristiques du système d'étanchéification que par celles de l'application.

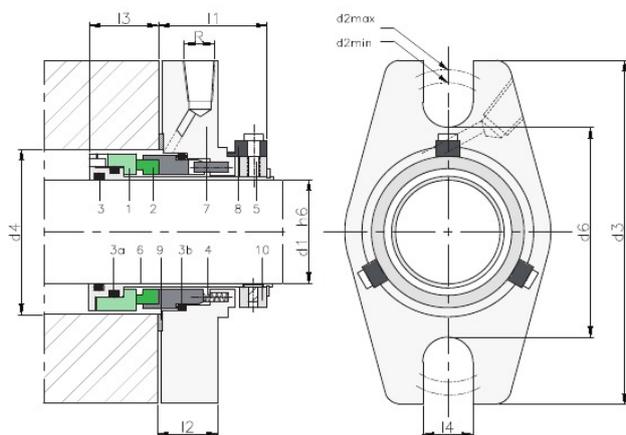
**DESCRIPTION :**

Cartouche de conception économique avec bride en forme de presse-étoupes destinée à remplacer les tresses sur des pompes.

Les ressorts sont protégés, à l'abri du produit pour éviter le blocage sur des applications avec fluides chargés de particules. On peut améliorer le refroidissement des faces de frottement en utilisant le raccord de lavage.

**RACCORDS (R) :**

À partir de 25 mm jusqu'à 53 mm: 1/4" NPT.  
À partir de 55 mm jusqu'à 100 mm: 3/8" NPT.



**TABLEAU DES DIMENSIONS**

Dimensions en mm

Atrbe											
mm	$d_2$ min.	$d_2$ max.	$d_3$	$d_4$ min.	$d_4$ max.	$d_6$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	
20	69,9	88,9	101,6	41	48	55,6	35,5	20,7	15	12	
24	69,9	88,9	101,6	41	48	55,6	35,5	20,7	15	12	
25	69,9	88,9	101,6	41	48	55,6	35,5	20,7	15	12	
28	73,1	92,1	104,8	44	50	58,8	35,5	20,7	15	12	
30	76,2	95,3	108	46	54	61,9	35,5	20,7	15	12	
32	76,2	95,3	108	48	54	61,9	35,5	20,7	15	12	
33	76,2	95,3	108	49	55	61,9	35,5	20,7	15	12	
35	81	95,3	108	51	59	66,7	35,5	20,7	15	12	
38	85,8	101,6	114,3	57,2	62	71,5	35,5	22,3	18	12	
40	85,8	101,6	114,3	58	64	71,5	35,5	22,3	18	12	
43	88,9	108	120,7	61	67	74,6	35,5	22,3	18	12	
45	92,1	114,3	127	63,5	69	77,8	35,5	23,8	18	12	
48	95,3	120,7	133,4	66,7	72	81	35,5	23,8	18	12	
50	95,3	120,7	133,4	68	74	81	35,5	23,8	18	12	
53	101,6	123,9	139,7	71	77	84,2	39	25,4	15	16	
55	104,8	130,2	146,1	74	79	87,3	39	25,4	15	16	
58	115,9	145	165,1	79,4	85,7	95,3	39	25,4	15	20	
60	115,9	145	165,1	79,4	85,7	95,3	39	25,4	15	20	
63	131,8	158,7	177,8	85,8	101,6	111,2	39,5	25,4	19	20	
65	131,8	158,7	177,8	88,9	101,6	111,2	39,5	25,4	19	20	
68	131,8	158,7	177,8	92,1	101,6	111,2	39,5	25,4	19	20	
70	131,8	158,7	177,8	92,1	101,6	111,2	39,5	25,4	19	20	
75	146,1	171,4	190,5	98,5	114,3	125,4	39,5	31,7	20	20	
80	146,1	171,4	190,5	101,6	114,3	125,4	39,5	31,7	20	20	
85	155,6	184,1	203,2	108	123,8	135	39,5	31,7	20	20	
90	165,1	196,8	215,9	114,3	133,3	144,5	39,5	31,7	20	20	
95	165,1	196,8	215,9	117,5	133,3	144,5	39,5	31,7	20	20	
100	174,7	208,5	228,6	123,9	139,7	154	39,5	31,7	20	20	

Dimensions sujettes à variations ou à modifications.

[Lien vers la fiche du produit](#)