



Cartouche à Garniture Mécanique Type 212S

-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 212S

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire, Eaux usées

Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)

Type de produit : Accessoires, Pompes

Type de technologie : Relevage, Surpression

Type 212S LIDERING

212 S



COMPOSANTS :

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

SECTEURS :



CARACTÉRISTIQUES :

- Équilibré.
- Multi-ressorts.
- Sens de rotation indépendant.
- Connexions pour lavage.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT :

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

$$v = 20 \text{ m/s} \quad t = -15 \div +200^\circ\text{C} (*)$$

(*) 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 simple avec système multi-ressorts sur la partie rotative qui amortit la transmission de désalignements, de chocs, d'oscillations et de vibrations de l'arbre sur les faces de frottements et prolonge la durée de vie, dans des conditions de fonctionnement défavorables.

En outre, les ressorts sont à l'abri du produit, ce qui évite le blocage sur des applications avec fluides chargés de particules.

RACCORDS (R) :

À partir de 25 mm jusqu'à 60 mm: 1/4" NPT.
À partir de 63 mm jusqu'à 110 mm: 3/8" NPT.

TABLEAU DES DIMENSIONS

Dimensions en mm

Arbre										
mm	d ₂ min.	d ₂ max.	d ₃	d ₄ min.	d ₄ max.	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	
25	68	80	103,9	44	50	40,9	25,4	34,5	12,5	
28	70	93	107,2	47	52	40,9	25,4	34,5	12,5	
30	73	86	110,2	49	56	40,9	25,4	34,5	12,5	
32	73	86	110,2	51	56	40,9	25,4	34,5	12,5	
33	73	86	110,2	51	56	40,9	25,4	34,5	12,5	
35	76	89	113,5	54	59	40,9	25,4	34,5	12,5	
38	81	102	126,2	57	63	40,9	25,4	34,5	12,5	
40	86	100	126,2	59	66	40,9	25,4	34,5	14,7	
43	89	112	138,9	63	69	40,9	25,4	34,5	14,7	
45	89	112	138,9	65	69	40,9	25,4	34,5	14,7	
48	92	112	138,9	67	72	40,9	25,4	34,5	14,7	
50	95	112	138,9	69	75	40,9	25,4	34,5	14,7	
53	102	119	151,6	73	79	40,9	25,4	34,5	17,5	
55	104	125	158	75	81	40,9	25,4	34,5	17,5	
58	104	125	158	77	81	40,9	25,4	34,5	17,5	
60	108	125	158	80	86	40,9	25,4	34,5	17,5	
63	111	132	164,3	83	89	47,7	28,6	40,2	17,5	
65	117	161	193,7	89	95	47,7	28,6	40,2	17,5	
68	120	164	196,9	93	98	47,7	28,6	40,2	17,5	
70	122	167	200	95	100	47,7	28,6	40,2	17,5	
75	127	170	203,2	100	105	47,7	28,6	40,2	17,5	
80	131	173	206,4	104	109	47,7	28,6	40,2	17,5	
85	143	179	212,7	110	118	47,7	28,6	40,2	20,5	
90	185	219,1	115	123	47,7	28,6	40,2	20,5		
95	153	189	222,3	120	128	47,7	28,6	40,2	20,5	
100	158	195	228,6	126	133	47,7	28,6	40,2	20,5	

Dimensions sujettes à variations ou à modifications.

Dimensions en pouces

Arbre										
(")	mm	d ₂ min.	d ₂ max.	d ₃	d ₄ min.	d ₄ max.	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
1,000	25,40	68,6	79,4	104,8	44,5	50,8	40,9	25,4	26,4	12,7
1,125	28,58	69,9	82,6	108,0	47,6	54,0	40,9	25,4	26,4	12,7
1,250	31,75	73,0	85,7	111,1	50,8	57,2	40,9	25,4	26,4	12,7
1,375	34,93	76,2	85,7	111,1	54,0	60,3	40,9	25,4	26,4	12,7
1,500	38,10	79,4	101,6	127,0	57,2	63,5	40,9	25,4	26,4	12,7
1,625	41,28	85,7	101,6	127,0	60,3	66,7	40,9	25,4	26,4	12,7
1,750	44,45	85,7	101,6	139,7	63,5	69,9	40,9	25,4	26,4	12,7
1,875	47,63	88,9	101,6	139,7	66,7	73,0	40,9	25,4	26,4	12,7
2,000	50,80	92,1	114,3	152,4	69,9	76,2	40,9	25,4	26,4	12,7
2,125	53,98	95,3	114,3	152,4	73,0	79,4	40,9	25,4	26,4	12,7
2,250	57,15	101,6	133,4	165,1	76,2	82,6	40,9	25,4	26,4	15,9
2,375	60,33	104,8	133,4	165,1	79,4	85,7	40,9	25,4	26,4	15,9
2,500	63,50	108,0	139,7	177,8	82,6	88,9	47,8	28,6	40,2	15,9
2,625	66,68	114,3	139,7	177,8	88,9	95,3	47,8	28,6	40,2	15,9
2,750	69,85	120,7	139,7	177,8	95,3	98,4	47,8	28,6	40,2	15,9
2,875	73,03	123,8	152,4	190,5	98,4	101,6	47,8	28,6	40,2	15,9
3,000	76,20	127,0	152,4	190,5	101,6	104,8	47,8	28,6	40,2	15,9
3,125	79,38	127,0	152,4	190,5	104,8	108,0	47,8	28,6	40,2	15,9
3,250	82,55	133,4	165,1	203,2	108,0	114,3	47,8	28,6	40,2	19,1
3,375	85,73	136,5	165,1	203,2	111,1	117,5	47,8	28,6	40,2	19,1
3,500	88,90	139,7	165,1	203,2	114,3	120,7	47,8	28,6	40,2	19,1
3,625	92,08	142,9	177,8	215,9	117,5	123,8	47,8	28,6	40,2	19,1
3,750	95,25	146,1	177,8	215,9	120,7	127,0	47,8	28,6	40,2	19,1
3,875	98,43	149,2	177,8	215,9	123,8	130,2	47,8	28,6	40,2	19,1
4,000	101,60	152,4	190,5	228,6	127,0	133,4	47,8	28,6	40,2	19,1

[Lien vers la fiche du produit](#)