



Sépi-pompes.com

GAMME GM Type 101 et 101S

-Garniture Mécanique à soufflet, non équilibrée, ressort simple, sens de rotation indépendant. -Certaines dimensions Disponible. -Consultez nous par Mail , ou si Urgent : 02.32.25.99.93



Marque : LIDERING

Référence : Type 101/101S

Critères associés :

Environnement : Habitat (Monophasée), Industrie (Triphasée)

Type de produit : Pompes

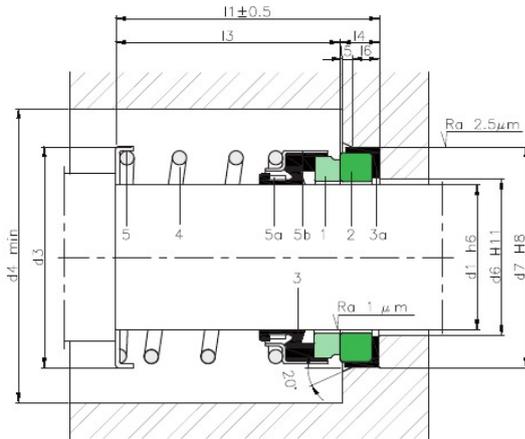
GM Type 101 et 101S

101-101 S -104 -104 A et 106



COMPOSANTS :

- 1 Face de frottement rotative
- 2 Face de frottement fixe
- 3 Soufflet
- 3a Joint en élastomère
- 4 Ressort
- 5 Bague
- 5a Bague de rétention
- 5b Armature métallique



SECTEURS :



CARACTÉRISTIQUES :

- Non équilibré.
- Sens de rotation indépendant.
- Ressort simple cylindrique.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

$d_1 = 9.52 \div 101.60 \text{ mm}$ $p = 10 \text{ kg/cm}^2$

$v = 10 \text{ m/s}$ $t = -15 \div +200^\circ\text{C}$ (*)

(*) 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 :

Garniture mécanique de construction simple pour usage général. Le type 104 est un modèle homologué selon la norme EN 12756 (KU).

TABLEAU DES DIMENSIONS 101

Dimensions en pouces

Arbre (")	Partie rotative					Partie fixe					Longueur totale l_1
	mm	d_3	d_4	l_3	d_6	d_7	l_4	l_5	l_6		
3/8	9.52	23.80	28.80	22.20	15.90	22.22	6.3	1.3	5.1	28.50	
1/2	12.70	23.80	28.80	20.60	19.05	25.40	8.0	1.3	5.1	28.60	
5/8	15.88	26.50	31.50	22.20	22.20	31.75	10.3	1.3	7.5	32.50	
3/4	19.05	30.50	35.50	22.20	25.40	34.93	10.3	1.3	7.5	32.50	
7/8	22.20	34.00	39.50	24.00	28.60	38.10	10.3	1.3	7.5	34.30	
1	25.40	40.00	45.00	25.40	31.80	41.28	11.0	1.3	8.3	36.40	
1 1/8	28.60	44.50	49.50	27.00	35.70	44.45	11.0	1.3	8.3	38.00	
1 1/4	31.75	46.50	52.00	27.00	38.90	47.66	11.0	1.3	8.3	38.00	
1 3/8	34.92	51.50	56.50	28.50	42.10	50.80	11.0	1.3	8.3	39.50	
1 1/2	38.10	54.00	60.00	28.50	45.20	54.00	11.0	1.3	8.3	39.50	
1 5/8	41.27	58.00	63.00	35.00	48.80	60.30	12.7	1.3	9.8	47.70	
1 3/4	44.45	61.50	66.50	35.00	51.60	63.50	12.7	1.3	9.8	47.70	
1 7/8	47.62	65.50	70.50	38.00	54.80	66.65	12.7	1.3	9.8	50.70	
2	50.80	70.50	75.50	38.00	58.00	69.85	12.7	1.3	9.8	50.70	
2 1/8	53.97	75.00	80.00	43.00	62.00	76.20	14.3	1.3	11.4	57.30	
2 1/4	57.15	79.00	84.00	43.00	65.00	79.40	14.3	1.3	11.4	57.30	
2 3/8	60.32	82.00	87.00	46.00	68.00	82.55	14.3	1.3	11.4	60.30	
2 1/2	63.50	87.00	92.00	46.00	71.20	85.70	14.3	1.3	11.4	60.30	
2 5/8	66.68	88.00	96.50	49.20	71.00	85.70	15.9	1.3	13.2	65.10	
2 3/4	69.85	90.00	98.00	49.20	74.60	88.90	15.9	1.3	13.2	65.10	
2 7/8	73.03	95.00	104.00	52.40	77.80	95.25	15.9	1.3	13.2	68.30	
3	76.20	99.00	104.00	52.40	81.00	98.43	15.9	1.3	13.2	68.30	
3 1/8	79.38	104.00	109.00	55.50	80.10	101.60	19.8	1.3	15.4	74.90	
3 1/4	82.55	109.00	114.00	55.50	87.30	104.78	19.8	1.3	15.4	74.90	
3 3/8	85.73	109.00	114.00	55.50	90.50	107.95	19.8	1.3	15.4	74.90	
3 1/2	88.90	114.00	119.00	55.50	93.60	111.13	19.8	1.3	15.4	74.90	
3 5/8	92.08	119.00	124.00	58.70	96.80	114.30	19.8	1.3	15.4	78.50	
3 3/4	95.25	119.00	124.00	58.70	100.00	117.48	19.8	1.3	15.4	78.50	
3 7/4	98.43	124.00	129.00	61.90	103.10	120.65	19.8	1.3	15.4	81.70	
4	101.60	124.00	129.00	61.90	106.30	123.83	19.8	1.3	15.4	81.70	

Dimensions sujettes à variations ou à modifications.

TABLEAU DES DIMENSIONS 101 S

Dimensions en pouces

Arbre (")	Partie rotative			Partie fixe						Longitud total l_1
	mm	d_3	d_4	l_3	d_6	d_7	l_4	l_5	l_6	
3/8	9.52	22	27	25.4	16	24.6	8.7	1.3	6.2	34.1
1/2	12.70	26	31	25.4	19	27.8	8.7	1.3	6.2	34.1
5/8	15.88	32	37	25.4	22	30.9	10.3	1.3	9.0	35.7
3/4	19.05	36	41	25.4	25	34.1	10.3	1.3	9.0	35.7
7/8	22.20	39	44	25.4	28	37.3	10.3	1.3	9.0	35.7
1	25.40	42	47	25.4	32	40.5	10.3	1.3	9.0	35.7
1 1/8	28.60	46	51	33.3	36	47.6	12.0	1.3	9.2	45.5
1 1/4	31.75	49	54	33.3	39	50.8	12.0	1.3	9.2	45.5
1 3/8	34.92	54	59	33.3	42	53.9	12.0	1.3	9.2	45.5
1 1/2	38.10	59	64	33.3	45	57.1	12.0	1.3	9.2	45.5
1 5/8	41.27	61	66	33.3	48	60.3	12.0	1.3	9.2	45.5
1 3/4	44.45	64	69	40.5	52	63.5	12.0	1.3	9.2	52.5
1 7/8	47.62	66	71	40.5	55	66.7	12.0	1.3	9.2	52.5
2	50.80	69	74	40.5	58	69.8	13.5	1.3	10.7	54.0
2 1/8	53.97	78	83	41.0	62	73.1	13.5	1.3	10.7	54.5
2 1/4	57.15	80	85	41.0	65	76.2	13.5	1.3	10.7	54.5
2 3/8	60.32	83	88	41.0	68	79.4	13.5	1.3	10.7	54.5
2 1/2	63.50	85	90	41.0	71	82.5	13.5	1.3	10.7	54.5
2 5/8	66.68	90	95	49.0	78	92.1	15.9	1.3	13.2	64.9
2 3/4	69.85	95	100	49.0	81	95.2	15.9	1.3	13.2	64.9
2 7/8	73.03	99	104	49.0	84	98.4	15.9	1.3	13.2	64.9
3	76.20	99	104	49.0	88	101.6	15.9	1.3	13.2	64.9
3 1/8	79.38	104	109	56.0	94	111.1	20.0	1.3	17.2	76.0
3 1/4	82.55	109	114	56.0	97	114.3	20.0	1.3	17.2	76.0
3 3/8	85.73	109	114	56.0	100	117.5	20.0	1.3	17.2	76.0
3 1/2	88.90	114	119	56.0	103	120.6	20.0	1.3	17.2	76.0
3 5/8	92.08	119	124	59.0	106	123.8	20.0	1.3	17.2	79.0
3 3/4	95.25	119	124	59.0	109	127.0	20.0	1.3	17.2	79.0
3 7/4	98.43	124	129	62.0	113	130.2	20.0	1.3	17.2	82.0
4	101.60	124	129	62.0	116	133.3	20.0	1.3	17.2	82.0

Dimensions sujettes à variations ou à modifications.

[Lien vers la fiche du produit](#)