



Type 680

Garniture à soufflet métallique



Industries concernées :

- Chimie
- Papeterie
- Alimentaire
- Pharmaceutique
- Traitement des eaux

APPLICATIONS

Domaines d'applications

■ Tous types de machines tournantes, pompes, compresseurs dans tous les domaines industriels ou autres.

■ Application d'étanchéité de produit véhiculant des liquides corrosifs et ou abrasifs.

AVANTAGES

- Compacte et facile à installer.
- Une seule partie mobile, le soufflet.
- Design du soufflet permettant un nettoyage automatique.
- Garniture naturellement compensée.
- Pas de ressort.
- Auto-alignante.

PERFORMANCES

Conditions d'emploi

■ TEMPÉRATURE : - 75°C + 200°C

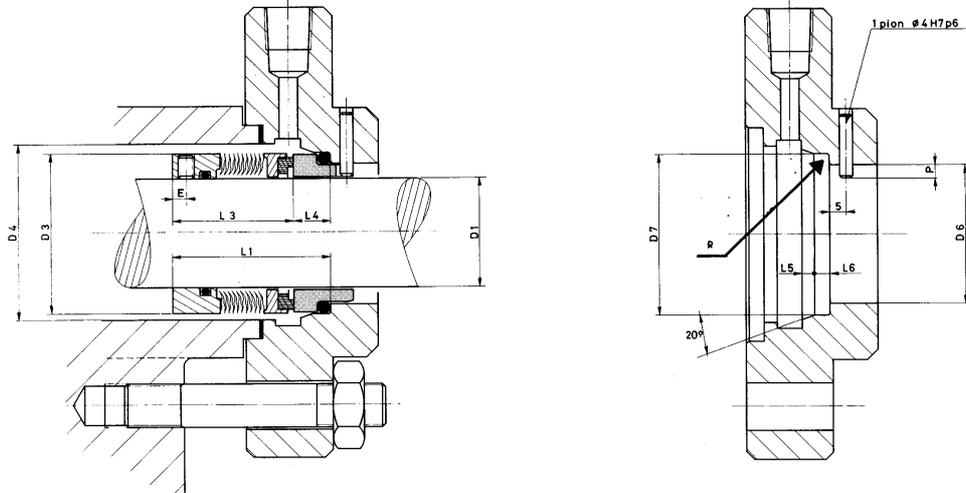
■ PRESSION :

- Vide à 20 bar en montage interne.

- Vide à 5 bar en montage externe.

■ VITESSE : sup. à 25 m/s.

Montage avec grain fixe normalisé 248 X



Taille	D1	D3	D4	D6	D7	L1	L3	L4	L5	L6	E	P	R
mm	+ 0	Mini	H11	H8		± 0,75	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1			± 0,2
h6	- 0,2												
18	32	35	27	33	37,5	27,5	10	2	5	3,3	3,5	1,5	
20	33,3	36	29	35	37,5	27,5	10	2	5	3,3	3,5	1,5	
22	36	39	31	37	37,5	27,5	10	2	5	3,3	3,5	1,5	
24	38,1	41	33	39	40.	30.	10	2	5	4,5	3,5	1,5	
25	39	43	34	40	40.	30.	10	2	5	4,5	3,5	1,5	
28	42	45	37	43	42,5	32,5	10	2	5	5,5	3,5	1,5	
30	44	47	39	45	42,5	32,5	10	2	5	5,1	3,5	1,5	
32	46	49	42	48	42,5	32,5	10	2	5	5,1	3,5	1,5	
33	47	50	42	48	42,5	32,5	10	2	5	4,5	3,5	1,5	
35	49,2	52	44	50	42,5	32,5	10	2	5	4,5	3,5	1,5	
38	52,4	56	49	56	45.	34.	11	2	6	5,2	4,5	1,5	
40	55,6	59	51	58	45.	34.	11	2	6	5,2	4,5	1,5	
43	58,7	63	54	61	45.	34.	11	2	6	5,2	4,5	1,5	
45	58,7	63	56	63	45.	34.	11	2	6	5,2	4,5	1,5	
48	61,9	66	59	66	45.	34.	11	2	6	5,0	4,5	1,5	
50	65,1	69	62	70	47,5	34,5	13	2,5	6	5,2	5	2	
53	68,3	72	65	73	47,5	34,5	13	2,5	6	5,2	5	2	
55	71	75	67	75	47,5	34,5	13	2,5	6	4,6	5	2	
58	74,6	79	70	78	52,5	39,5	13	2,5	6	6,6	5	2	
60	74,6	79	72	80	52,5	39,5	13	2,5	6	6,6	5	2	
63	81	86	75	83	52,5	39,5	13	2,5	6	6,6	5	2	
65	84,1	89	77	85	52,5	39,5	13	2,5	6	6,0	5	2	
68	87,3	93	81	90	52,5	37,5	15	2,5	7	5,1	5	2	
70	87,3	93	83	92	60.	45.	15	2,5	7	8,2	5	2	
75	95,3	101	88	97	60.	45.	15	2,5	7	7,8	5,5	2	
80	98,4	104	95	105	60.	44,5	15,5	3	7	6,7	5,5	2,5	
85	104,8	110	100	110	60.	44,5	15,5	3	7	6,7	6,5	2,5	
90	108	114	105	115	65.	49,5	15,5	3	7	9,0	6,5	2,5	
95	114,3	120	110	120	65.	49,5	15,5	3	7	9,0	6,5	2,5	
100	120,7	127	115	125	65.	49,5	15,5	3	7	9,0	6,5	2,5	

Désignation des matériaux et composants

	COMPOSANTS	MATERIAUX	
	Désignation	Standard	Option
Insert		Carbone	Carbure de Silicium ou de Tungstène
Siège		Carbure de Silicium	Carbure de Tungstène
Soufflet		Alloy 20	—
Support insert		Alloy 20	—
Douille		Alloy 20	—
Vis		Inox 316 L	—
Jt de douille		Fluorocarbone	
Jt de siège		Fluorocarbone enrobé PTFE NBR PTFE EPDM	



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

TI Group
Global Specialised Engineering