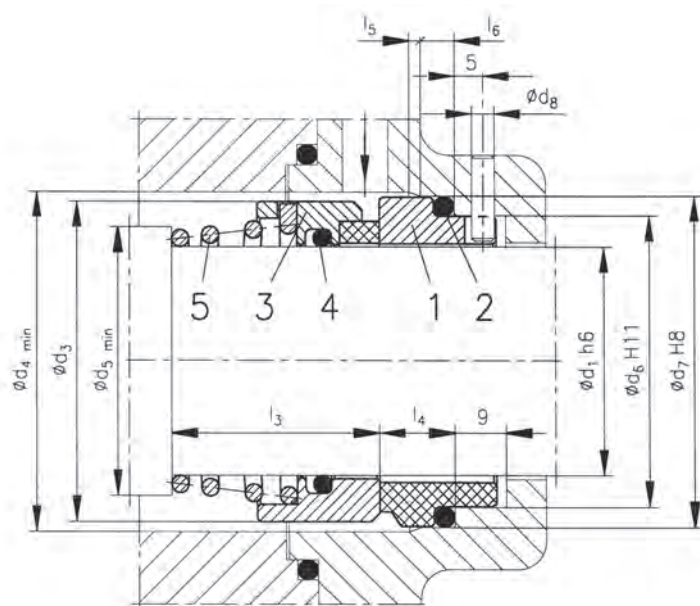


- Uszczelnienie mechaniczne pojedyncze
- Nieodciążone
- Z centralną sprężyną
- Zależne od kierunku obrotów wału

Parametry pracy*		
Ciśnienie	$p_{\max}$	1.0 MPa
Temperatura	$t_{\max}$	200 °C
Prędkość	$v_{\max}$	20 m/s (4000 obr/min)

* - patrz uwaga na stronie 3 katalogu.



Legenda

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 1. Pierścień stały | 4. O-ring |
| 2. O-ring | 5. Sprężyna |
| 3. Pierścień obrotowy | |

Zastosowanie

Uniwersalne uszczelnienie mechaniczne do pracy z wodą, olejami, paliwami i mało agresywnymi związkami chemicznymi z niewielką zawartością substancji ściennych, stosowane w pompach wirowych i innych urządzeniach z wałem obrotowym.

Uwaga:

Uszczelnienie typu A3 z centralną sprężyną jest zależne od kierunku obrotów wału pompy. Patrząc na powierzchnię czołową pierścienia obrotowego, w przypadku prawego kierunku obrotów wału potrzebna jest sprężyna o prawym kierunku zwojów (**A3R**), a w przypadku lewego kierunku obrotów sprężyna o lewym kierunku zwojów (**A3L**).

Materiały

Część	Kod
Pierścień obrotowy	A, B, U, Q
Pierścień stały	A, B, U2, Q, V, S
Wtórne uszcz. elastyczne	E, P, V
Sprężyna	G
Pozostałe części metalowe	F, G

Wymiary (mm)

D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	L3*	L4	L5	L6
12	22	24	15	19	23	3	21,0	10,0	1,5	4
14	24	26	18	21	25	3	24,0	10,0	1,5	4
15	27	29	20	22	26	3	25,0	10,0	1,5	4
16	27	29	20	23	27	3	26,0	10,0	1,5	4
18	32	34	22	27	33	3	26,0	11,5	2,0	5
19	32	34	23	28	34	3	26,0	11,5	2,0	5
20	34	36	24	29	35	3	26,0	11,5	2,0	5
22	36	38	27	31	37	3	26,0	11,5	2,0	5
24	38	40	29	33	39	3	28,5	11,5	2,0	5
25	39	41	30	34	40	3	28,5	11,5	2,0	5
28	42	44	33	37	43	3	31,0	11,5	2,0	5
30	44	46	35	39	45	3	31,0	11,5	2,0	5
32	46	48	38	42	48	3	31,0	11,5	2,0	5
33	47	49	39	42	48	3	31,0	11,5	2,0	5
35	49	51	41	44	50	3	31,0	11,5	2,0	5
38	54	58	45	49	56	4	36,5	14,0	2,0	6
40	56	60	47	51	58	4	36,5	14,0	2,0	6
43	59	63	50	54	61	4	39,5	14,0	2,0	6
45	61	65	52	56	63	4	39,5	14,0	2,0	6
48	64	68	55	59	66	4	39,5	14,0	2,0	6
50	66	70	58	62	70	4	40,5	15,0	2,5	6
53	69	73	61	65	73	4	40,5	15,0	2,5	6
55	71	75	64	67	75	4	46,5	15,0	2,5	6
58	78	83	67	70	78	4	49,0	15,0	2,5	6
60	80	85	70	72	80	4	51,0	15,0	2,5	6
63	83	88	73	75	83	4	51,0	15,0	2,5	6
65	85	90	76	77	85	4	55,0	15,0	2,5	6
68	88	93	79	81	90	4	55,0	15,0	2,5	7
70	90	95	81	83	92	4	55,0	17,0	2,5	7
75	99	104	87	88	97	4	58,0	17,0	2,5	7
80	104	109	92	95	105	4	58,0	17,0	3,0	7

* tolerancja wymiaru L_3 wynosi dla

$d_1 = 10 \div 30 \text{ mm} \pm 0.5 \text{ mm}$

$d_1 = 32 \div 50 \text{ mm} \pm 0.8 \text{ mm}$

$d_1 = 53 \div 100 \text{ mm} \pm 1.0 \text{ mm}$

Inne wymiary dostępne na życzenie klienta. Prosimy wówczas o kontakt z ANGA.