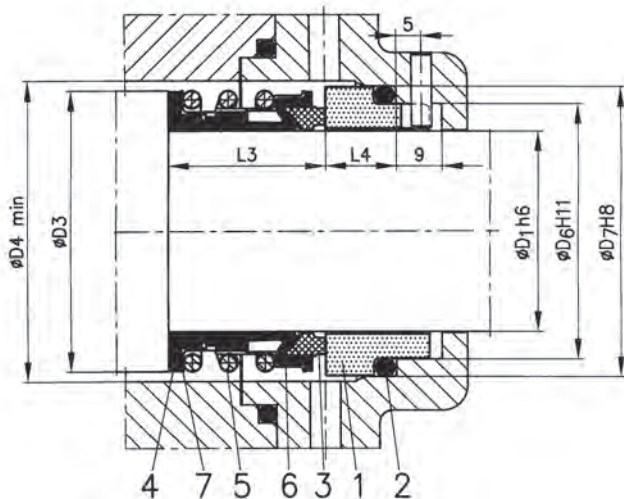


- Uszczelnienie mechaniczne pojedyncze
- Odciążone
- Centralna, nie blokująca się sprężyna
- Niezależny kierunek obrotów
- Mieszek elastomerowy zabezpieczony przed skręcaniem
- Łatwy i szybki montaż i demontaż
- Zwarta zabudowa zgodna ze standardami DIN 24960, EN 12756 i ISO 3069.

Parametry pracy**		
Ciśnienie	p_{max}	2.0 MPa *
Temperatura	t_{max}	150 °C
Prędkość	v_{max}	10 m/s (3000 obr/min)

* - ciśnienie maksymalne zależy od średnicy uszczelnienia.

** - patrz uwaga na stronie 3.



Legenda

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Pierścień stały | 5. Sprężyna |
| 2. O-ring | 6. Przedni pierścień oporowy |
| 3. Pierścień obrotowy | 7. Tylny pierścień oporowy |
| 4. Mieszek | |

Zastosowanie

Uniwersalne uszczelnienie mechaniczne do pracy z wodą, olejami, paliwami i cieczami z niewielką zawartością substancji ściernych, stosowane w pompach wirowych i innych urządzeniach z wałem obrotowym.

Uwaga:

Dostępna jest wersja **A41** uszczelnienia A4 przystosowana wymiarowo do bezpośredniej aplikacji w miejsce uszczelnienia A1 (wymiar L_3 ma dla poszczególnych wielkości wartość jak L_3 dla uszczelnienia A1).

Materiały

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

Wymiary (mm)

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

* tolerancja wymiaru L_3 wynosi dla

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

$d_1 = 32 \div 80 \text{ mm} \pm 1.0 \text{ mm}$

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