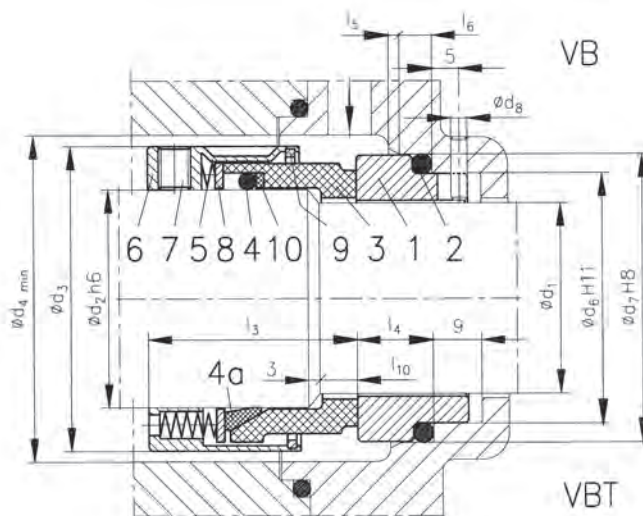


Parametry pracy**		
Ciśnienie	p_{max}	2.5 MPa ... 5.0 MPa *
Temperatura	t_{max}	200 °C
Prędkość	v_{max}	20 m/s (4000 obr/min)

* - ciśnienie maksymalne zależy od średnicy wału: 2.5 MPa - dia 100 mm, 5.0 MPa - dia 18 mm.

** - patrz uwaga na stronie 3.

- Pojedyncze uszczelnienie mechaniczne
- Odciążone
- Wielosprężynkowe
- Niezależne od kierunku obrotów wału



Wymiary (mm)

* - Średnica d_2 oznacza wielkość uszczelnienia.

D1	D2 *	D3	D4	D6	D7	D8	L3 **	L4	L5	L6	L10
18	22	36	38	27	33	3	33,5	11,5	2,0	5	8,5
20	24	38	40	29	35	3	33,5	11,5	2,0	5	8,5
22	26	40	42	31	37	3	33,5	11,5	2,0	5	8,5
24	28	42	44	33	39	3	36,0	11,5	2,0	5	8,5
25	30	44	46	34	40	3	36,0	11,5	2,0	5	8,5
28	33	47	49	37	43	3	38,5	11,5	2,0	5	8,5
30	35	49	51	39	45	3	38,5	11,5	2,0	5	8,5
32	38	54	58	42	48	3	38,5	11,5	2,0	5	8,5
33	38	54	58	42	48	3	38,5	11,5	2,0	5	8,5
35	40	56	60	44	50	3	38,5	11,5	2,0	5	8,5
38	43	59	63	49	56	4	38,5	14,0	2,0	6	9,0
40	45	61	65	51	58	4	38,5	14,0	2,0	6	9,0
43	48	64	68	54	61	4	38,5	14,0	2,0	6	9,0
45	50	66	70	56	63	4	38,5	14,0	2,0	6	9,0
48	53	69	73	59	66	4	38,5	14,0	2,0	6	9,0
50	55	71	75	62	70	4	42,5	15,0	2,5	6	10,0
53	58	78	83	65	73	4	42,5	15,0	2,5	6	10,0
55	60	80	85	67	75	4	42,5	15,0	2,5	6	10,0
58	63	83	88	70	78	4	47,5	15,0	2,5	6	10,0
60	65	85	90	72	80	4	47,5	15,0	2,5	6	10,0
63	68	88	93	75	83	4	47,5	15,0	2,5	6	10,0
65	70	90	95	77	85	4	47,5	15,0	2,5	6	10,0
70	75	99	104	83	92	4	53,0	17,0	2,5	7	11,0
75	80	104	109	88	97	4	53,0	17,0	2,5	7	11,0
80	85	109	114	95	105	4	53,0	17,0	3,0	7	11,0
85	90	114	119	100	110	4	58,0	17,0	3,0	7	11,0
90	95	119	124	105	115	4	58,0	17,0	3,0	7	11,0
95	100	124	129	110	120	4	58,0	17,0	3,0	7	11,0
100	105	130	135	115	125	4	58,0	17,0	3,0	7	11,0
105	110	135	140	120	130	4	55,0	20,0	3,0	7	8,0
110	115	140	145	125	135	4	55,0	20,0	3,0	7	8,0
115	120	145	150	130	140	4	55,0	20,0	3,0	7	8,0
120	125	150	155	135	145	4	55,0	20,0	3,0	7	8,0
125	130	155	160	140	150	4	55,0	20,0	3,0	7	8,0

** tolerancja wymiaru L_3 wynosi $\pm 0,5$ mm

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

Legenda

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Pierścień stały | 5. Sprężyna |
| 2. O-ring | 6. Korpus uszczelnienia |
| 3. Pierścień obrotowy | 7. Śruba dociskowa |
| 4. O-ring | 8. Pierścień oporowy |
| 4a. Pierścień klinowy z PTFE (wersja VBT) | 9. Pierścień rozprężny |
| | 10. Pierścień elastyczny |

Zastosowanie

Uniwersalne uszczelnienie mechaniczne zaprojektowane do pracy z produktami petrochemicznymi, mało agresywnymi związkami chemicznymi i mediami stosowanymi w chłodnictwie.

Materiały

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