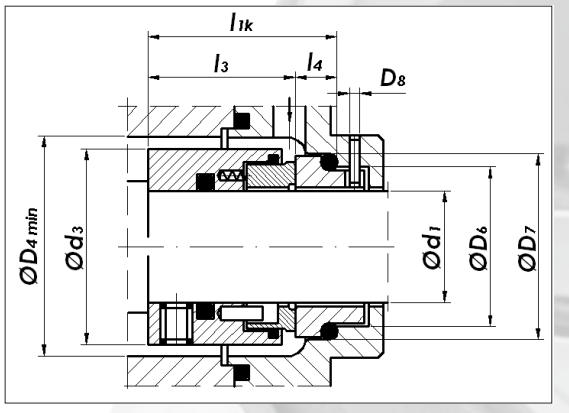
BV–2

DIN 24960

Пружинное торцовое уплотнение

- Конструкция с набором мелких пружин
- Пружины находятся вне контакта с перекачиваемой жидкостью
- Идеально для вязких сред, жидкостей с абразивными частицам и пр.,
- Для применения в стерильных процессах поставляется с электрополироваными поверхностями и профильными эластомерными кольцами для исключения образования полостей
- Гидравлически разгруженное
- Не зависит от направления вращения вала
- Размеры по DIN 24960 (EN12756)



d_1	d_3	D_4	D_6	D_7	D_8	l_3	l_4	l_{1k}
18	32	34	27	33	3	30	7.5	37.5
20	34	36	29	35	3	30	7.5	37.5
22	36	38	31	37	3	30	7.5	37.5
24	38	40	33	39	3	32.5	7.5	40
25	39	41	34	40	3	32.5	7.5	40
28	42	44	37	43	3	34	8.5	42.5
30	44	46	39	45	3	34	8.5	42.5
32	46	48	42	48	3	34	8.5	42.5
33	47	49	42	48	3	34	8.5	42.5
35	49	51	44	50	3	34	8.5	42.5
38	54	58	49	56	4	36.5	8.5	45
40	56	60	51	58	4	36.5	8.5	45
43	59	63	54	61	4	36.5	8.5	45
45	61	65	56	63	4	36.5	8.5	45
48	64	68	59	66	4	36.5	8.5	45
50	66	70	62	70	4	36.5	11	47.5
53	69	73	65	73	4	36.5	11	47.5
55	71	75	67	75	4	36.5	11	47.5
58	78	83	70	78	4	41.5	11	52.5
60	80	85	72	80	4	41.5	11	52.5
63	83	88	75	83	4	41.5	11	52.5
65	85	90	77	85	4	41.5	11	52.5
68	88	93	81	90	4	41.5	11	52.5
70	90	95	83	92	4	49	11	60
75	99	104	88	97	4	49	11	60
80	104	109	95	105	4	46	14	60
85	109	114	100	110	4	46	14	60
90	114	119	105	115	4	51	14	65
95	119	124	110	120	4	51	14	65
100	124	129	115	125	4	51	14	65

+ уплотнения по вашим чертежам и тех. заданию

Материалы пар трения:

- углеграфит (A, B)
- карбид вольфрама (U_3)
- карбид кремния (Q_1, Q_2)
- керамика Al_2O_3 (V)

Вторичные уплотнения:

- фторкаучук, FKM (V)
- нитрильная резина (P)
- этиленпропиленовая резина, EPDM (E)
- перфторкаучук, FFKM (например Kalrez®)
- фторкаучук в оболочке из фторопласта, FEP

Параметры:

- p = 40 бар
- t = -50 ... 220°C
- v = 20 м/с