

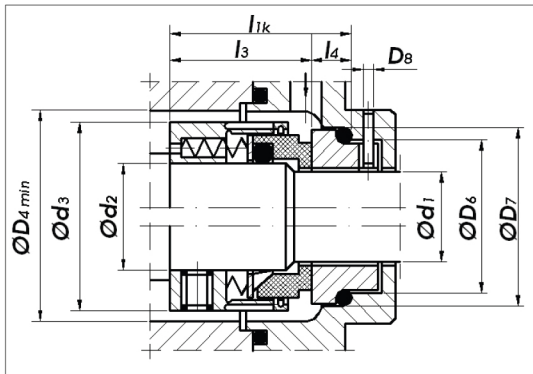
BV-1

DIN 24960

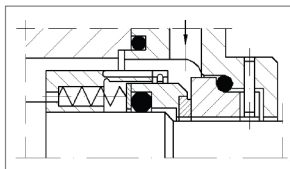


Пружинное торцевое уплотнение

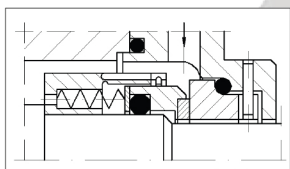
- Универсальное уплотнение для водяных и химических насосов
- Конструкция с набором мелких пружин
- Гидравлически разгруженное
- Не зависит от направления вращения вала
- Размеры по DIN 24960 (EN12756)



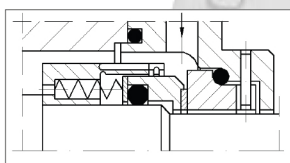
d ₁	d ₂	d ₃	D ₄	D ₆	D ₇	D ₈	l ₃	l ₄	l _{1k}
18	22	36	38	27	33	3	33.5	11.5	45
20	24	38	40	29	35	3	33.5	11.5	45
22	26	40	42	31	37	3	33.5	11.5	45
24	28	42	44	33	39	3	36.0	11.5	47.5
25	30	44	46	34	40	3	36.0	11.5	47.5
28	33	47	49	37	43	3	38.5	11.5	50
30	35	49	51	39	45	3	38.5	11.5	50
32	38	54	58	42	48	3	38.5	11.5	50
33	38	54	58	42	48	3	38.5	11.5	50
35	40	56	60	44	50	3	38.5	11.5	50
38	43	59	63	49	56	4	38.5	14.0	52.5
40	45	61	65	51	58	4	38.5	14.0	52.5
43	48	64	68	54	61	4	38.5	14.0	52.5
45	50	66	70	56	63	4	38.5	14.0	52.5
48	53	69	73	59	66	4	38.5	14.0	52.5
50	55	71	75	62	70	4	42.5	15.0	57.5
53	58	78	83	65	73	4	42.5	15.0	57.5
55	60	80	85	67	75	4	42.5	15.0	57.5
58	63	83	88	70	78	4	47.5	15.0	62.5
60	65	85	90	72	80	4	47.5	15.0	62.5
63	68	88	93	75	83	4	47.5	15.0	62.5
65	70	90	95	77	85	4	47.5	15.0	62.5
70	75	99	104	83	92	4	53.0	17.0	70
75	80	104	109	88	97	4	53.0	17.0	70
80	85	109	114	95	105	4	53.0	17.0	70
85	90	114	119	100	110	4	58.0	17.0	75
90	95	119	124	105	115	4	58.0	17.0	75
95	100	124	129	110	120	4	58.0	17.0	75
100	105	129	134	115	125	4	58.0	17.0	75



BV-1.1 Углеродит, запрессованный во вращающееся кольцо



BV-1.2 Карбид кремния, в запрессованный во вращающееся кольцо



BV-1.3 Карбид вольфрама, впаянный во вращающееся кольцо

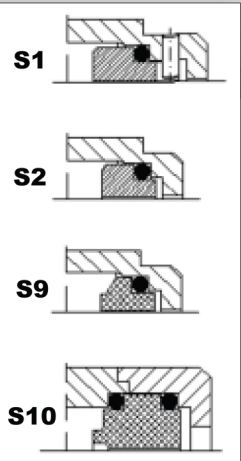
Материалы пар трения:

- углеродит (А, В)
- специальная хром-молибденовая сталь (Е)
- карбид вольфрама (Уз)
- карбид кремния (Q1, Q2)
- керамика Al₂O₃ (V)

Параметры:

- p = 25 (40) бар
- t = -50 ... 220°C
- v = 20 м/с

Типы неподвижных колец:



BV-1/SC/ с импеллером

