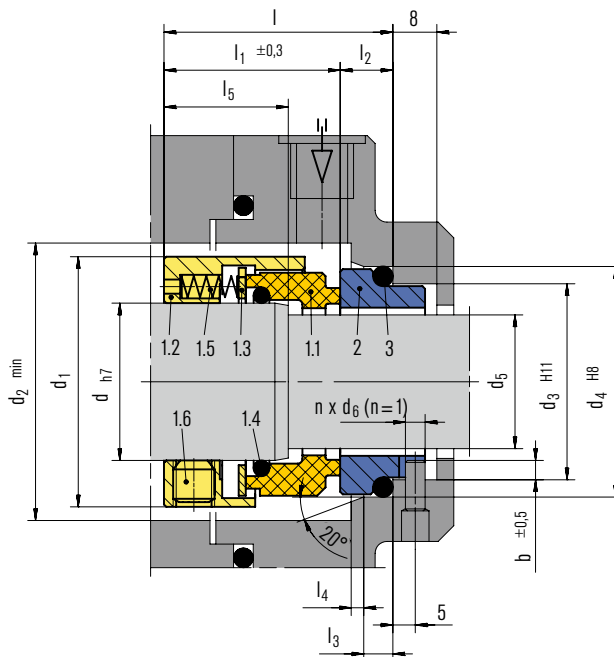


LB500



Характеристики

- Одинарное уплотнение
- Разгруженное
- С произвольным направлением вращения
- Вращающийся многопружинный блок

Преимущества

- Соответствует API 682
- Подходит для камер по EN и ANSI
- Оптимизированная узкая форма подвижного кольца

Область применения (см. примечание на стр. 1)

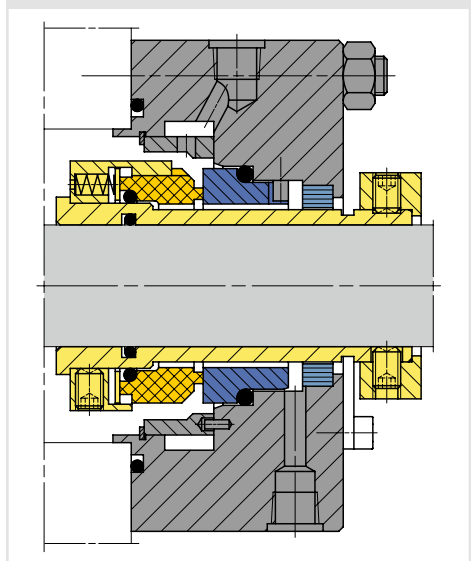
Давление: $p =$ Вакуум ... 35 бар (508 PSI)
 Температура: $t = -20\text{ °C} \dots +200\text{ °C}$ ($-4\text{ °F} \dots +392\text{ °F}$)
 Скорость скольжения: $v_g = \dots 20\text{ м/с}$ (66 фут/с)
 Вязкость: ... 500 мПа·с
 Содержание твердой фазы: ... 0,5 %

Материалы

Подвижное кольцо: углеродистый, пропит. синт. смолой (В), углеродистый высокой плотности
 Контркольцо: карбид кремния (Q1)
 Вторичные уплотнения: FKM (V)
 Металлические детали: сталь CrNiMo (G)

Вариант изделия

Пример конфигурации
 согл. API 682 (1CW-FX)



Стандарты и разрешения

- API 682/ISO 21049
- ANSI

Рекомендованные сферы применения

- Химическая промышленность
- Перерабатывающая промышленность
- Технологические насосы
- Кислоты
- Щелочи
- Низковязкие масла
- Мономеры
- Углеводороды
- Вода
- Морская вода

Размеры в мм

d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	b
25	39	41	29	35	20	44	34	10	5,5	2	24	3	3,5
28	42	44	33	39	24	44	34	10	5,5	2	24	3	3,5
30	44	46	34	40	25	44	34	10	5,5	2	24	3	3,5
32	46	48	37	43	27	44	34	10	5,5	2	24	3	3,5
33	47	49	37	43	28	44	34	10	5,5	2	24	3	3,5
35	49	51	39	45	30	44	34	10	5,5	2	24	3	3,5
38	55	58	42	48	33	45	35	10	5	2	25	3	3,5
40	57	60	44	50	35	45	35	10	5	2	25	3	3,5
42	59	62	49	56	37	48	37	11	5	2	25	4	4
43	60	63	49	56	38	48	37	11	5	2	25	4	4
45	62	65	51	58	40	48	37	11	5	2	25	4	4,5
48	65	68	54	61	43	48	37	11	5	2	25	4	4,5
50	67	70	56	63	45	48	37	11	6	2	25	4	4,5
53	70	73	59	66	48	48	37	11	6	2	25	4	4,5
55	72	75	62	70	50	50	37	13	6	2,5	25	4	4,5
60	77	85	67	75	55	50	37	13	6	2,5	25	4	5
63	80	88	70	78	58	50	37	13	6	2,5	25	4	5
65	82	90	72	80	60	50	37	13	6	2,5	25	4	5
70	87	95	77	85	65	50	37	13	6	2,5	25	4	5
75	92	104	83	92	70	53	38	15	7	2,5	25	4	5
80	97	109	88	97	75	53	38	15	7	2,5	25	4	5
85	102	114	95	105	80	53	37,5	15,5	7	3	25	4	6
90	107	119	100	110	85	53	37,5	15,5	7	3	25	4	6
95	112	124	105	115	90	53	37,5	15,5	7	3	25	4	6
100	117	129	110	120	95	53	37,5	15,5	7	3	25	4	6
105	122	134	115	125	100	4	53	37,5	15,5	7	3	25	6
110	127	139	120	130	105	4	53	37,5	15,5	7	3	25	6

