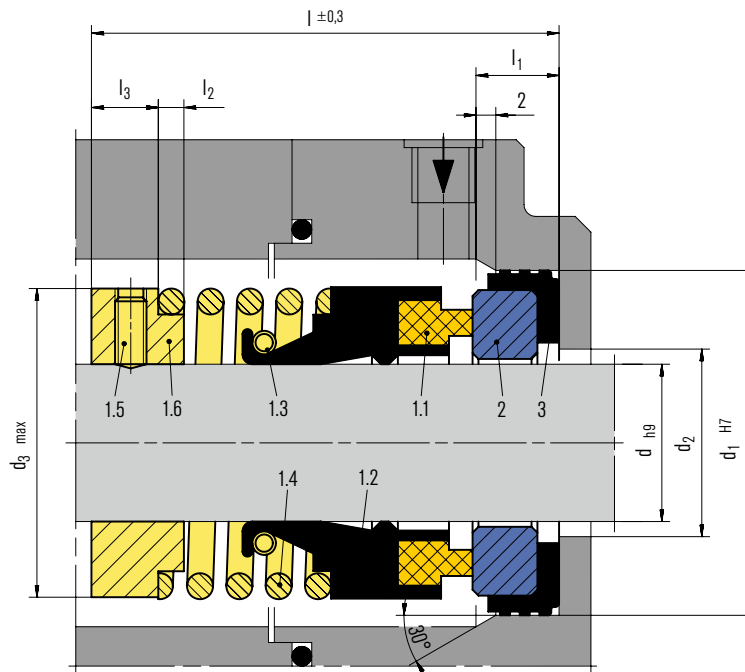


EA100



Характеристики

- Одинарное уплотнение
- Высокая гибкость благодаря собственному производству углеродных подвижных колец
- Три различных возможности подсоединения к рабочему колесу

Преимущества

Уплотнение EA100 специально предназначено для режимов с нагрузками в нижнем диапазоне; в данной области оно наилучшим образом зарекомендовало себя и пользуется наибольшим спросом. Оно просто в работе, монтаж не занимает много времени. Встроенная кольцевая пружина обеспечивает хорошее сцепление сильфона с валом и, как результат, превосходную герметизацию. Благодаря высокой подвижности сильфона по оси EA100 нечувствительно к смещениям вала. Возможны варианты уплотнения с тремя различными способами подсоединения к рабочему колесу: EA102 с поводком. EA103 без поводка. EA104 со специальным соединением с пружиной/рабочим колесом. Дополнительную информацию по EA103 и EA104 можно получить по запросу.

Область применения (см. примечание на стр. 1)

Диаметр вала: $d_1 = 8 \dots 20$ мм (0.32" ... 0.78")
 Давление: $p_1 = 5$ бар (73 PSI), вакуум до 0,1 бар (1,45 PSI)
 Температура: $t = -20 \text{ °C} \dots +100 \text{ °C}$ (-4 °F ... +212 °F)
 Скорость скольжения: $v_g = 5$ м/с (16 фут/с)
 Осевое смещение: $\pm 2,0$ мм

Размеры в мм

d	d ₁	d ₂	d ₃	l	l ₁	l ₂	l ₃
8	21	13	18,5	26	7	2	8
9	24	16	22,5	31	7	2	8
10	24	16	22,5	31	7	2	8
11	24	16	22,5	31	7	2	8
12	26	17	24,5	32	7	2	8
13	26	17	24,5	32	7	2	9
14	28	21	28,5	34	7	3	9
15	28	21	28,5	34	7	3	9
16	32	22	30,5	26	8	3	9
17	32	22	30,5	36	8	3	9
18	35	25	33,5	39	8	3	10
19	35	25	33,5	39	8	3	10
20	38	27	35,5	41	8	3	10

Материалы

Подвижное кольцо: углеграфит, пропит. синт. смолой (B)
 Контркольцо: Окись алюминия (V)
 Эластомер: NBR (P)
 Металлические детали: сталь CrNi (F)

Рекомендованные сферы применения

- Системы водоснабжения и очистки сточных вод
- Питьевая вода
- Циркуляционные насосы горячей воды
- Насосы для технической воды
- Бытовые насосы
- Циркуляционные насосы отопления
- Насосы для систем на солнечных батареях и для подогрева полов

Поз. Наименование

- | | |
|-----|--------------------|
| 1.1 | Подвижное кольцо |
| 1.2 | Сильфон |
| 1.3 | Кольцевая пружина |
| 1.4 | Пружина |
| 1.5 | Установочный винт |
| 1.6 | Поводок |
| 2 | Контркольцо |
| 3 | Г-образная манжета |

Варианты изделия

EA102

Как EA100, но с поводком.

EA103

Как EA100, но без поводка. Пожалуйста, указывайте при запросе.

EA104

Как EA100, но со специальным соединением с пружиной/рабочим колесом. Пожалуйста, указывайте при запросе.

