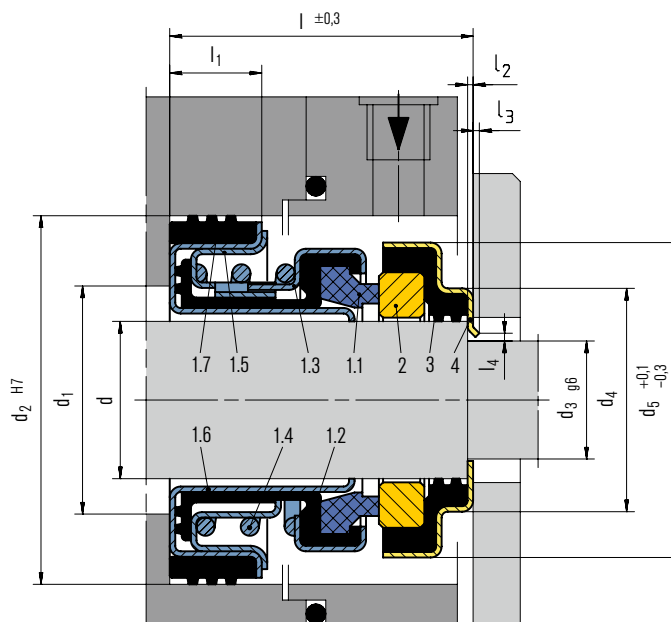
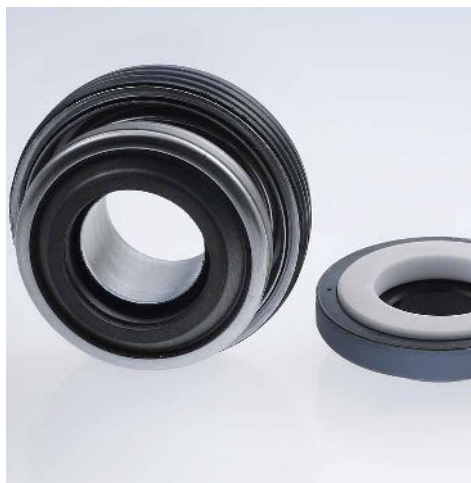


EH700



Характеристики

- Одинарное уплотнение
- Эксплуатация в условиях высоких рабочих нагрузок благодаря стационарному подпружиненному узлу
- Разгруженное
- Высокая гибкость благодаря собственному производству углеродистых подвижных колец

Преимущества

Стационарное решение. Основа EH700 – уникальный стационарный подпружиненный узел, который позволяет использовать уплотнение при высокой скорости и высоком давлении. Еще одно преимущество данного уплотнения – разгруженная конструкция, благодаря которой возможна безопасная эксплуатация даже при высоких рабочих нагрузках.

Область применения (см. примечание на стр. 1)

Диаметр вала: $d_1 = 15 \dots 35$ мм

Давление: $p_1 = 15$ бар (218 PSI),

вакуум ... 0,1 бар

Температура: $t = -20 \text{ }^\circ\text{C} \dots +100 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-4 \text{ }^\circ\text{F} \dots +212 \text{ }^\circ\text{F}$)

Скорость скольжения: $v_g = 10$ м/с (33 фут/с)

Осевое смещение: $\pm 1,0$ мм

Материалы

Подвижное кольцо: углеродистый, пропит. синт. смолой (B)
Контркольцо: оксид алюминия (V, V1), карбид кремния (Q1, Q2)

Вторичные уплотнения: NBR (P), FKM (V)

Металлические детали: сталь CrNi (F)

Рекомендованные сферы применения

- Системы водоснабжения и очистки сточных вод
- Пищевая промышленность
- Вода и сточные воды
- Гликоли
- Пожарные насосы
- Приводные насосы
- Насосы для повышения давления в высотных домах

Поз. Наименование

- | | |
|-----|----------------------------|
| 1.1 | Подвижное кольцо |
| 1.2 | Сильфон |
| 1.3 | Кольцо Г-образного сечения |
| 1.4 | Пружина |
| 1.5 | Обойма пружины |
| 1.6 | Патрон |
| 1.7 | Манжета |
| 2 | Контркольцо |
| 3 | Г-образная манжета |
| 4 | Корпус |

Размеры в мм

d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅
15	22	41	12	22	34	29,5	9,5	0,6	-	-	-
20	30	45	12	27,2	45	31	11	0,6	2	1	3,4
25	35	52	22	33,6	52	37	11,5	0,8	2,5	1	4,2
35	45	66	32	43,6	66	41,6	12,5	0,8	4	1	5,2

