

ED560



Характеристики

- Двойное уплотнение
- Хорошая химическая стойкость, пригодность для работы в средах с твердыми частицами
- Высокая гибкость благодаря собственному производству элементов скольжения

Преимущества

ED560 – двойное уплотнение с конфигурацией "спина-к-спине" на базе EA560. В результате, данное уплотнение объединяет в себе преимущества уплотнения EA560 и двойного уплотнения.

Область применения (см. примечание на стр. 1)

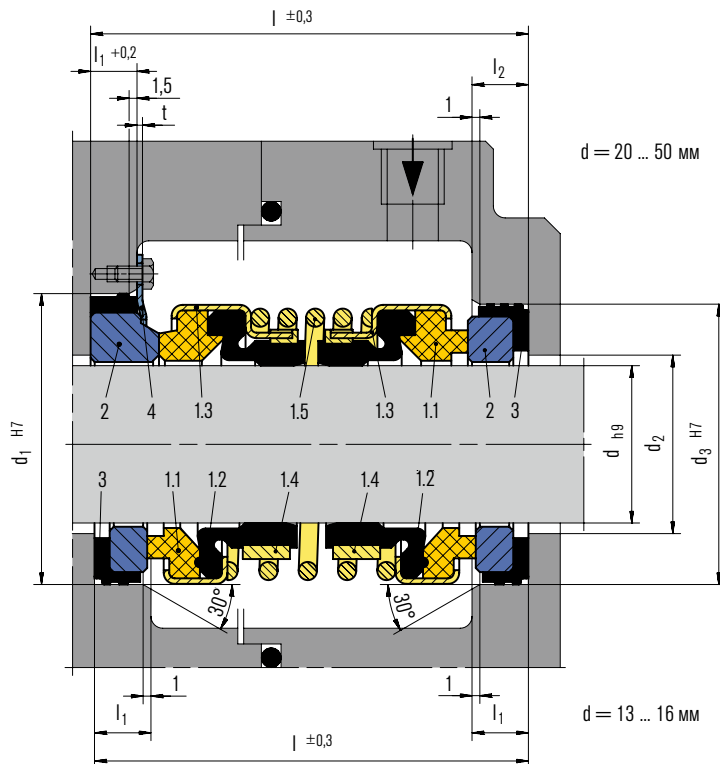
Диаметр вала: $d_1 = 13 \dots 50$ мм (0,51" ... 1,96")
 Давление: $p_1 = d \leq 19$ мм: 2 бар (29 PSI),
 $d \geq 20$ мм: 3 бар (44 PSI),
 вакуум ... 0,1 бар (1,45 PSI)
 Температура: $t = -20$ °C ... $+70$ °C (-4 °F ... $+158$ °F)
 Скорость скольжения: $v_g = 5$ м/с (16 фут/с)
 Осевое смещение: $\pm 1,0$ мм

Материалы

Подвижное кольцо: углеродистый графит, пропит. синт. смолой (В), карбид кремния (Q1, Q2)
 Контркольцо: оксид алюминия (V), карбид кремния (Q1, Q2)
 Эластомер: NBR (P)
 Металлические детали: сталь CrNi (F)

Размеры в мм

d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l	l ₁	l ₂	l ₃
13	25	17	25	-	-	36	5	-	-
14	30	20	30	-	-	36	5	-	-
15	30	20	30	-	-	36	5	-	-
16	30	20	30	-	-	36	5	-	-
20	44	23	38	60	72	49	7	7	1,0
25	50	28	44	60	72	51	9	7	1,0
30	57	33	50	70	82	59	9	8	1,0
35	65	38	58	80	94	61	9	9	1,2
40	70	43	64	85	100	64,5	11	9	1,2
45	70	48	66	90	105	65	10	9	1,0
50	80	53	72	95	109	69,5	10	9	1,2



Рекомендованные сферы применения

- Перерабатывающая промышленность
- Химическая промышленность
- Системы водоснабжения и очистки сточных вод
- Гликоли
- Масла
- Насосы для технической воды
- Погружные насосы
- Мотопомпы
- Циркуляционные насосы

Поз. Наименование

- | | |
|-----|----------------------------|
| 1.1 | Подвижное кольцо |
| 1.2 | Сильфон |
| 1.3 | Кольцо Г-образного сечения |
| 1.4 | Поводок |
| 1.5 | Пружина |
| 2 | Контркольцо |
| 3 | Г-образная манжета |
| 4 | Шайба |

