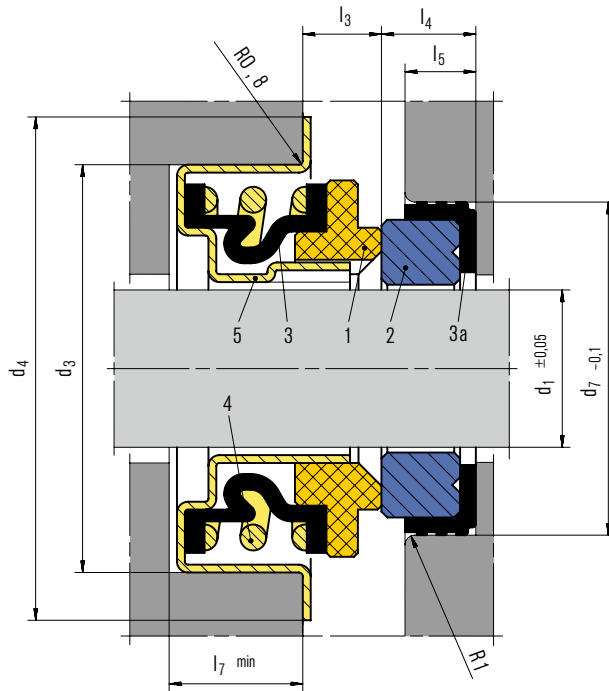


# BT-A2



### Характеристики

- Неразгруженное
- Одинарная пружина
- С произвольным направлением вращения
- Эластомерный сильфон

### Преимущества

Стационарное уплотнение дюймовых типоразмеров. Уплотнение BT-A2, получившее распространение по всему миру, выполнено с непревзойденным качеством. В нем используются высокоценные материалы: цельный или пропитанный синтетической смолой углеродистый графит, оксид алюминия 96 %. Испытано давлением воздуха при 100 % рабочей нагрузки. Идеальное решение для чистой воды, для водяных насосов, применяемых в бассейнах, джакузи, массажных и т.д.

### Область применения (см. примечание на стр. 1)

Диаметр вала:  $d_1 = 1/2", 5/8", 3/4"$   
 Давление:  $p = 4 \text{ бар (58 PSI)}$   
 Температура:  $t = -20 \text{ °C} \dots +90 \text{ °C} (-4 \text{ °F} \dots +194 \text{ °F})$   
 Скорость скольжения:  $v_g = 10 \text{ м/с (33 фут/с)}$   
 Условия эксплуатации не зависят от коэффициента  $p \cdot v_g$

### Материалы

Подвижное кольцо: углеродистый графит, пропит. синт. смолой (В, В3)  
 Контрольцо: окись алюминия (V1)  
 Эластомер NBR (P)  
 Металлические детали: сталь CrNi (F), сталь CrNiMo (G)  
 Стандартная комбинация: BV1PFF, B3V1PGG

### Рекомендованные сферы применения

- Системы водоснабжения и очистки сточных вод
- Оборудование зданий
- Чистая вода
- Насосы для бассейнов
- Насосы для джакузи

### Поз. Наименование

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1  | Подвижное кольцо   |
| 2  | Контрольцо         |
| 3  | Сильфон            |
| 3a | Г-образная манжета |
| 4  | Пружина            |
| 5  | Корпус             |

### Размеры в мм

$d_1^*$	$d_1$	$d_3$	tol	$d_4$	$d_7$	$l_3$	tol	$l_4$	$l_6$	$l_7$
1/2"	12,70	28,55	+0,02	35,00	25,40	5,2	+0,5	8,0	6,0	10
5/8"	15,88	36,45	+0,02	41,00	31,75	6,8	+0,5	10,3	8,5	10
3/4"	19,05	40,00	+0,03	44,00	34,95	6,5	+0,5	10,3	8,0	11

\* Размеры в дюймах

