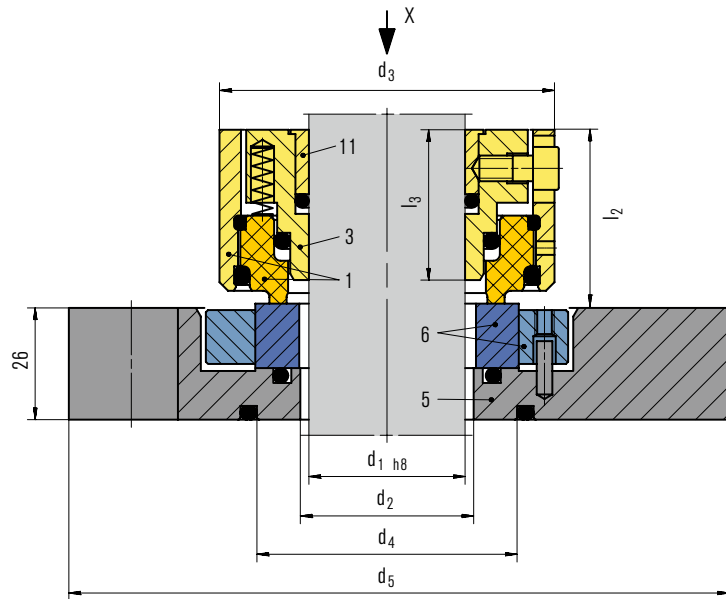
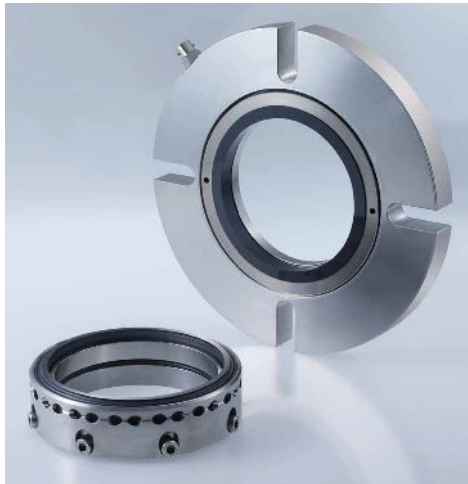


# SeccoMix



## Характеристики

- Для верхних приводов, по запросу возможно также для боковых приводов
- Сухой и контактный ход
- Одинарное или двойное уплотнение
- Разгруженное
- Наружное расположение
- Вращающийся многопружинный блок
- С произвольным направлением вращения

## Преимущества

- Возможна поставка в виде компонентов или в картриджном исполнении
- Подходит для реверсирования давления
- Гидравлические параметры подобраны таким образом, что уплотнение закрывается как под давлением продукта, так и под давлением затворной среды
- Соединение с валом при помощи зажимной втулки
- Подсоединения для стальных (SeccoMix 481) и эмалированных (SeccoMix 461) реакторов по DIN 28138 или по выбору
- Также возможен вариант для боковых приводов. Пожалуйста, указывайте при запросе.
- Сертификат ATEX по запросу

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

Диаметр вала:  $d_1 = 25 \dots 160$  мм (0,98" ... 6,30")  
 Давление:  $p_1 =$  Вакуум ... 6 бар (87 PSI)  
 Температура:  $t_1 = -20$  °C ... +150 (250\*) °C  
 (-4 °F ... +302 (482\*) °F)  
 Скорость скольжения:  $v_g = 0 \dots 2$  м/с (0 ... 6 фут/с)  
 Осевое смещение:  $\pm 1,5$  мм  
 Радиальное смещение:  $\pm 1,5$  мм  
 \* С фланцем системы охлаждения  
 Использование за пределами данного диапазона рабочих значений – по запросу

## Поз. Наименование

1	Подвижное кольцо с обоймой
3	Поводок
5	Фланец
6	Контркольцо с держателем
11	Зажимная втулка

## Материалы

Подвижное кольцо: углеродистый, в соответствии с FDA  
 Контркольцо: Карбид кремния  
 Вторичные уплотнения и металлические детали – в зависимости от использования и пожеланий заказчика.

## Стандарты и разрешения

- Сертификаты на материалы: FDA
- ATEX
- DIN 28136 T2 (для стальных резервуаров)
- DIN 28141 (монтажные фланцы для стальных резервуаров)
- DIN 28137 T1 (подсоединение монтажного фланца для стальных резервуаров)
- DIN 28154 (конец вала для стальных резервуаров)
- DIN 28136 T3 (для эмалированных резервуаров)
- DIN 28137 T2 (подсоединение монтажного фланца для эмалированных резервуаров)
- DIN 28159 (конец вала для эмалированных резервуаров)

## Примечание

Варианты контрокголец по запросу.

## Опции

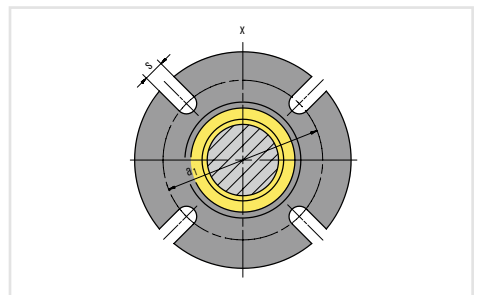
- Фланец для системы охлаждения или нагрева
  - Промывка
- См. стр. 107.

## Рекомендованная схема подачи

Система подачи газа EagleBurgmann GSS4016/A... для двойных уплотнений SeccoMix 481... D.. и SeccoMix 461 ... D..

## Рекомендованные сферы применения

- Химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Нетоксичные среды с одинарным уплотнением
- Токсичные среды с двойным уплотнением
- Мешалки
- Реакторы



Фланец уплотнения

## Варианты изделия

### SeccoMix 1-11

Уплотнение SeccoMix 1-11 дополнительно оснащено защитной втулкой, в которой собираются продукты истирания подвижного кольца. Тем самым исключается загрязнение среды в резервуаре углеграфитом. Втулку можно очищать через промывочное отверстие. Внимание: Диаметры ( $d_2$  до  $d_5$ ) увеличиваются до следующего возможного типоразмера.

### SeccoMix 481

Одинарное уплотнение. Размеры см. на стр. 107

### SeccoMix 481L

Одинарное уплотнение со встроенным плавающим подшипником.

### SeccoMix 451

Все типы уплотнений серии SeccoMix M481 могут быть поставлены для гладких (не ступенчатых) валов любого диаметра. В этом случае обозначение уплотнения будет: SeccoMix 451... Возможна также адаптация к условиям конкретного предприятия или, например, другой способ передачи крутящего момента.

### SeccoMix 461/(491)

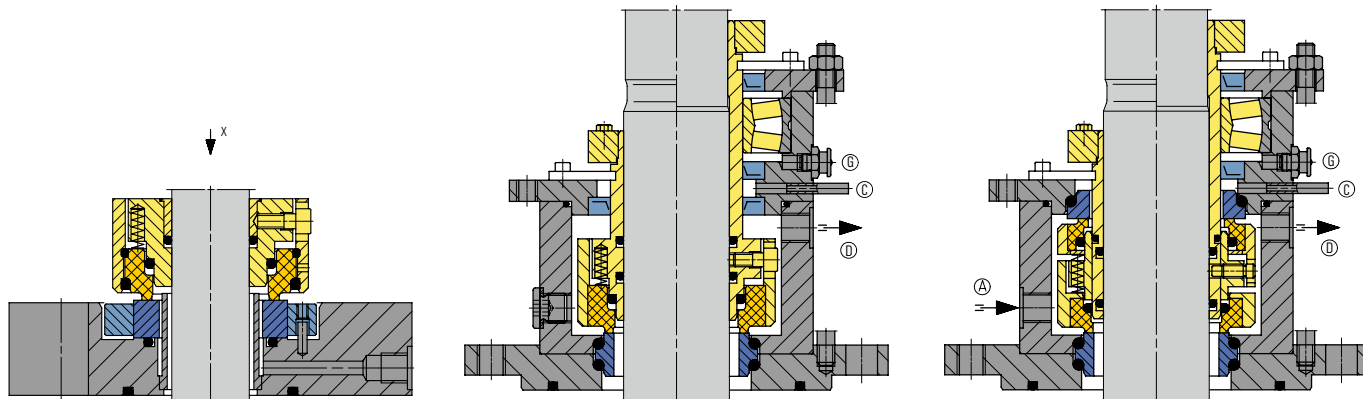
Для эмалированных резервуаров. Размеры см. на стр. 109

### SeccoMix 481-D

Двойное уплотнение

### SeccoMix 481L-D

Двойное уплотнение со встроенным плавающим подшипником. Уплотнения рассчитаны таким образом, что они автоматически закрываются со стороны продукта и остаются закрытыми при колебаниях давления или его реверсировании. По выбору может эксплуатироваться как одинарное уплотнение. Благодаря наличию торцовых уплотнений со стороны атмосферы, возможно использование в качестве двойного уплотнения (подача запорной жидкости под давлением). Давление затворной среды должно быть на 0,5 ... 1,0 бар (7,25 ... 15 PSI) выше уплотняемого давления.



## Размеры в мм

$d_1$ (mm)	$d_1$ (inch)	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$d_5$	$l_2$	$l_3$	$a_1$ (min)	$a_1$ (max)	s
25	1.000	34	68	-	148	41,5	35	100	132	11
28	1.125	34	68	55	148	41,5	35	100	132	11
30	-	34	68	55	148	41,5	35	100	132	11
32	1.250	39	73	60	153	41,5	35	105	137	11
35	1.375	39	73	60	153	41,5	35	105	137	11
38	1.500	44	78	65	158	41,5	35	110	142	11
40	-	44	78	65	158	41,5	35	110	142	11
45	1.625	49	83	68	163	41,5	35	115	152	11
-	1.750	49	83	68	163	41,5	35	115	152	11
48	1.875	54	88	73	178	41,5	35	125	160	14
50	-	54	88	73	178	41,5	35	125	160	14
55	2.000	59	93	78	183	41,5	35	130	165	14
-	2.125	59	93	78	183	41,5	35	130	165	14
60	2.250	64	98	85	188	41,5	35	135	170	14
65	2.375	69	103	90	193	44,5	35	140	175	14
-	2.500	69	103	90	193	44,5	35	140	175	14
70	2.625	74	108	95	198	44,5	38	145	180	14
-	2.750	74	108	95	198	44,5	38	145	180	14
75	2.875	79	113	100	203	44,5	38	150	185	14
80	3.000	84	118	105	208	44,5	38	155	190	14
85	3.250	89	123	110	213	44,5	38	160	195	14
90	3.500	94	128	115	218	44,5	38	165	200	14
95	3.750	99	133	120	223	44,5	38	170	205	14
100	-	104	138	125	228	44,5	38	175	210	14
105	4.000	109	143	130	233	44,5	38	180	215	14
110	4.250	114	148	135	238	44,5	38	185	220	14
115	4.500	119	153	140	243	44,5	38	190	225	18
125	4.750	129	163	150	253	44,5	38	206	233	18
140	5.000	144	178	165	273	44,5	38	221	243	18
-	5.250	144	178	165	273	44,5	38	221	243	18
-	5.500	144	178	165	273	44,5	38	221	243	18
150	5.750	154	188	175	307	44,5	38	231	253	18
160	6.000	164	198	185	317	44,5	38	241	263	18
-	6.250	164	198	185	317	44,5	38	241	263	18