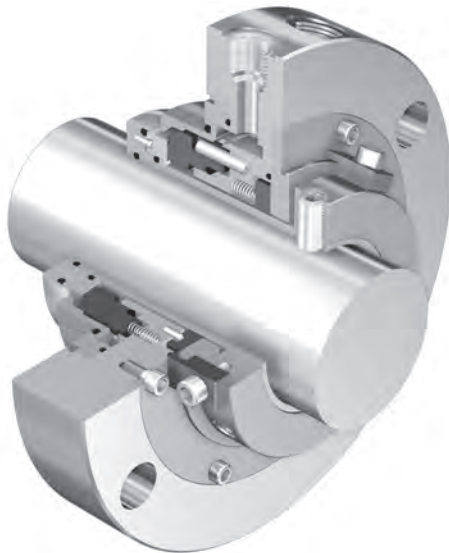


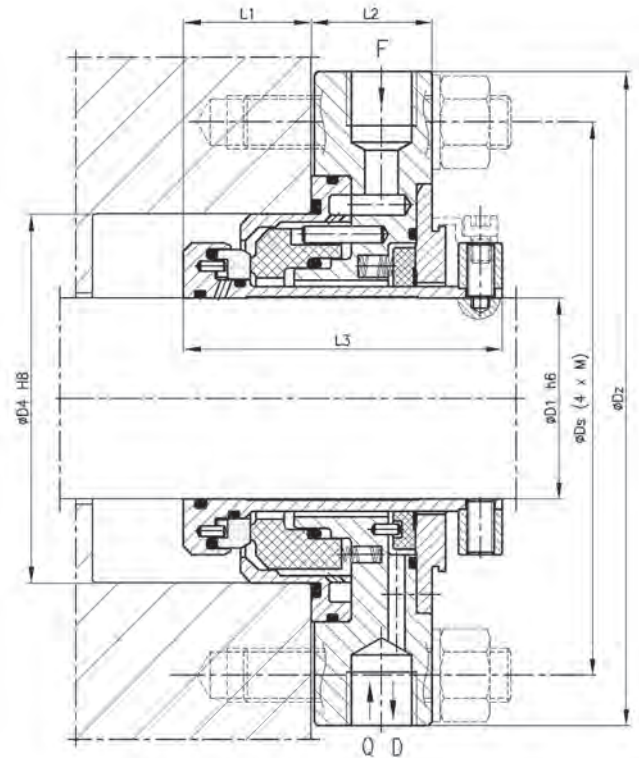
Параметры работы*		
Скорость	v_{max}	15 м/сек
Температура*		Давление
$t_{max} = -40 \div 80 \text{ }^\circ\text{C}$		$p_{max} = 3.5 \text{ МПа}$
$t_{max} = 80 \div 130 \text{ }^\circ\text{C}$		$p_{max} = 3.1 \text{ МПа}$
$t_{max} = 130 \div 180 \text{ }^\circ\text{C}$		$p_{max} = 2.8 \text{ МПа}$
$t_{max} = 180 \div 250 \text{ }^\circ\text{C}$		$p_{max} = 2.2 \text{ МПа}$

* - см. замечания на стр. 3.



Одинарное торцовое уплотнение согл. PN-EN ISO 21049 (API 682):

- тип А
- категория 2 или 3
- система 1
- конфигурация 1CW-FL (с плавающей, углеродной сальниковой втулкой)
- Независимое от направления вращения вала



Преимущества

Конструкционно-эксплуатационные качества:

- Компактное строение превосходно для сальниковых камер с ограниченным пространством
- Легкий монтаж и демонтаж уплотнения
- Высокая стойкость перед деформацией, вызванная высоким давлением и температурой
- Очень низкая эмиссионность летучих веществ в окружающую среду
- Низкое сопротивление трения с точки зрения оптимальной формы главных уплотнительных колец
- Неисскряющееся, графитное, прижимное кольцо, блокирующее выделение летучих веществ в окружающую среду, например, газовой системой (азот) согласно API 682, а также сепарирующая аварийная утечка в безопасную зону-сбрасывающую систему
- Соединения уплотнения обеспечивают работу с системами согласно API 682 схемы 11, 12, 13, 21, 22

Размеры (мм)

D1	D4	Ds	Dz	L1	L2	L3	M
40	90	125	160	38	36	95	12
50	100	140	180	38	36	95	16
60	120	160	200	38	36	95	16
70	130	170	210	38	36	95	16
80	140	180	220	38	36	95	16
90	160	205	245	38	36	95	20
100	170	215	255	40	36	100	20
110	180	225	265	40	36	100	20

Другие размеры изготавливаются по желанию клиента. Просим связаться с фирмой ANGA

Применение

BP - это универсальное, торцовое уплотнение, применяющееся, главным образом, в насосном оборудовании для жидких углеводородов с высоким давлением, встречающихся в нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности. Предназначены для работы с такими средами, как пропан-бутан, этанол, ацетон, кумол, группа этиленовых углеводородов (олефины C_nH_{2n}), с высокой чистотой, без механического вмешательства и загрязнений абразивными веществами.

Уплотнение BP может успешно применяться для чистых химикалий и некоторых органических кислот, а также тяжелых углеводородов.

Материалы

Элемент	Код
Подвижное кольцо	A, Q, U
Стационарное кольцо	Q, U
Вторичные эластичные уплотнения	E, V, K
Пружина	M
Остальные металлические части	G, M