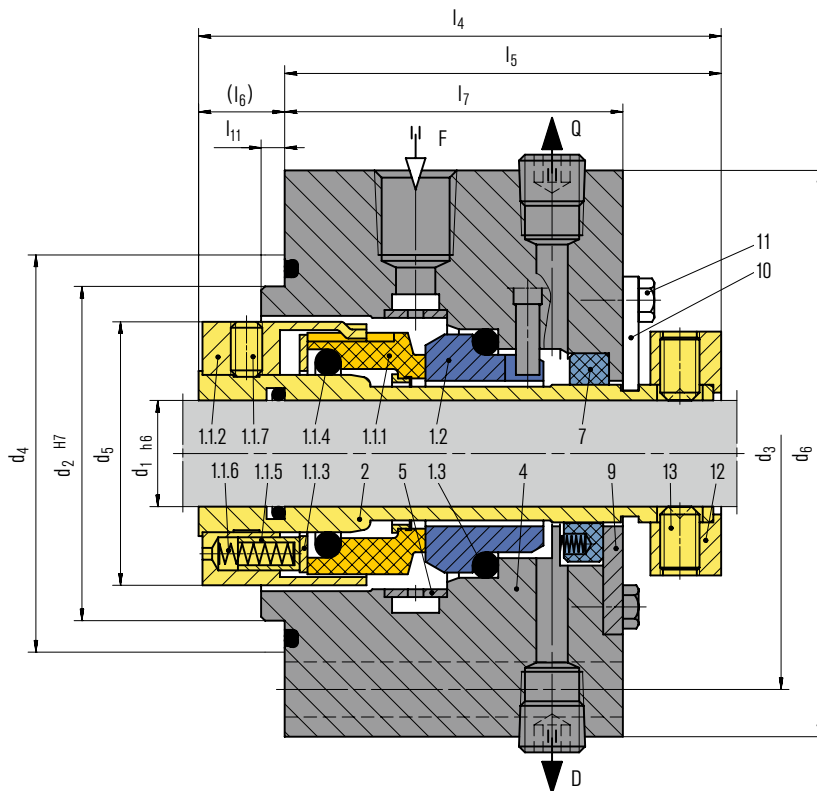


H75VN



Характеристики

- Одинарное уплотнение
- Возможно картриджное исполнение
- Конструкция в соответствии с API 682 / ISO 21049
- Категория 2 и 3, тип А, конфигурация 1
- С произвольным направлением вращения
- Вращающийся многопружинный блок
- Возможен встроенный импеллер (H75VP)

Преимущества

- "Низкоэмиссионное уплотнение" согласно предельным значениям американского стандарта STLE
- Универсальность в применении: для переоборудования и комплектации нового оборудования
- Эффективная организация складских запасов благодаря стандартизированным компонентам
- Высокая гибкость благодаря большому выбору материалов
- Применение в широком спектре температуры и давления
- Возможно исполнение металлических деталей из специальных материалов

Область применения (см. примечание на стр. 1)

Диаметр вала: $d = 20 \dots 110$ мм (0,79" ... 4,33")*

Давление: $p_1 = 40$ бар (580 PSI)

Температура: $t = -40$ °C ... +220 °C

(-40 °F ... +428 °F)

Скорость скольжения: $v_g = 23$ м/с (75 фут/с)

Осевое смещение: $\pm 2,0 \dots 4,0$ мм, в зависимости от диаметра и условий монтажа

* Другие размеры – по запросу

Материалы

ГПодвижное кольцо: Углеродит, пропитка сурьмой (А)
 Контркольцо: карбид кремния (Q1, Q2)
 Вторичные уплотнения: EPDM (E), NBR (P), FKM (V), FFKM (K)
 Пружины: Hastelloy® C-4 (M)
 Металлические детали: сталь CrNiMo (G), дуплексная сталь (G1), Hastelloy® C-4 (M)

Стандарты и разрешения

• API 682/ISO 21049

Рекомендованные сферы применения

- Перерабатывающая промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Нефтеперегонное оборудование
- Нефтехимическая промышленность
- Оборудование электростанций
- Горячая вода
- Легкие углеводороды
- Насосы API 610 / ISO 13709
- Технологические насосы

Поз.

Наименование

1.1.1	Подвижное кольцо
1.1.2	Поводок
1.1.3	Опорное кольцо
1.1.4, 1.3	Кольцо круглого сечения
1.1.5	Втулка
1.1.6	Пружина
1.1.7, 13	Установочный винт
1.2	Контркольцо
2	Втулка вала
4	Крышка
5	Вставка
7	Дроссельное кольцо
9	Шайба
10	Монтажная скоба
11	Винт с 6-гр. головкой
12	Установочное кольцо

Варианты изделия

H75VP

Размеры, номера позиций и наименования как для H75VN, но со встроенным импеллером. Возможна меньшая монтажная длина.

H75N

Размеры, номера позиций и наименования как для H75VN.

Подвижное кольцо: карбид кремния (Q1, Q2)

Контркольцо: карбид кремния (Q1, Q2)

Размеры в мм

API/d ₁	API/d ₂	API/d ₃	API/d ₄	d ₅	d ₆	l ₄	l ₅	l ₍₆₎	l ₇	l ₁₁	Общая длина
20	70	105	85	50	138	95	94	1	76	6	100
30	80	115	95	62	148	100,5	98	2,5	77	6	104
40	90	125	105	72	158	105,5	98,5	7	77,5	6	125
50	100	140	115	86	168	111,5	99,5	12	78,5	6	140
60	120	160	135	99	188	120,5	102	18,5	81	6	160
70	130	170	145	109	198	124,5	106	18	81	6	170
80	140	180	155	119	208	129	106	23	81	6	180
90	160	205	175	129	238	129	106	23	81	6	205
100	170	215	185	153	248	133	109	24	81	6	215
110	180	225	195	168	258	133	109	24	81	6	225

Размеры в дюймах

API/d ₁	API/d ₂	API/d ₃	API/d ₄	d ₅	d ₆	l ₄	l ₅	l ₍₆₎	l ₇	l ₁₁	Общая длина
0,787	2,756	4,134	3,346	1,969	5,433	3,74	3,701	0,039	2,992	0,236	3,937
1,181	3,15	4,528	3,74	2,441	5,827	3,957	3,858	0,098	3,031	0,236	4,094
1,575	3,543	4,921	4,134	2,835	6,22	4,154	3,878	0,276	3,051	0,236	4,921
1,969	3,937	5,512	4,528	3,386	6,614	4,39	3,917	0,472	3,091	0,236	5,512
2,362	4,724	6,299	5,315	3,898	7,402	4,744	4,016	0,728	3,189	0,236	6,299
2,756	5,118	6,693	5,709	4,291	7,795	4,902	4,173	0,709	3,189	0,236	6,693
3,15	5,512	7,087	6,102	4,685	8,189	5,079	4,173	0,906	3,189	0,236	7,087
3,543	6,299	8,071	6,89	5,079	9,37	5,079	4,173	0,906	3,189	0,236	8,071
3,937	6,693	8,465	7,283	6,024	9,764	5,236	4,291	0,945	3,189	0,236	8,465
4,331	7,087	8,858	7,677	6,614	10,157	5,236	4,291	0,945	3,189	0,236	8,858