

UCA APP, UCD APP

Картриджные уплотнения для насосов SULZER AHLSTROM

- Специальные уплотнения, разработанные для установки в насосы SULZER / AHLSTROM серий APP и APT
- Не требуют доработки насоса
- Полностью взаимозаменяемы с уплотнениями Burgmann LP-D
- Для заказа уплотнений достаточно марки насоса или заводского номера уплотнения



Материалы пар трения:

- углярафит (A, B)
- карбид вольфрама (U3)
- карбид кремния (Q1, Q2)
- керамика Al_2O_3 (V)
- специальная хроммолибденовая сталь (E)

Вторичные уплотнения:

- фторкаучук, FKM (V)
- нитрильная резина (P)
- этиленпропиленовая резина, EPDM (E)
- перфторкаучук, FFKM (например Kalrez®)
- фторкаучук в оболочке из фторопласта, FEP

пружины:

- X12CrNi17.7

прочие металлические детали:

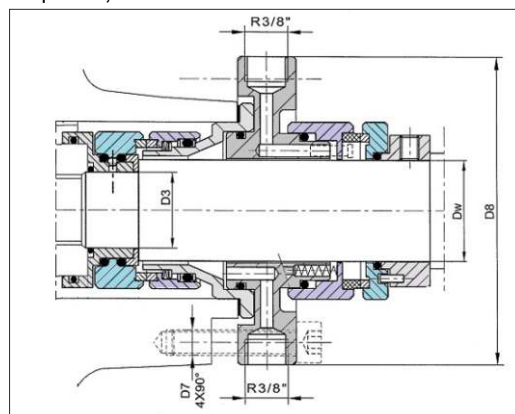
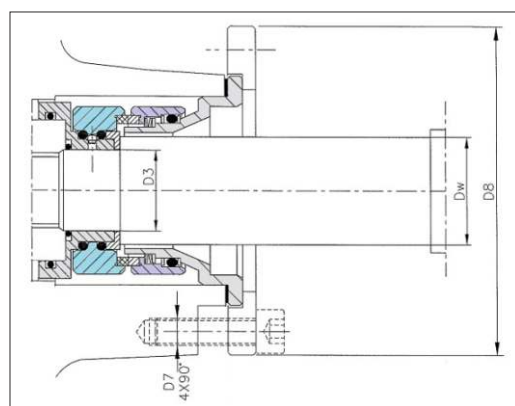
- нержавеющая сталь

Тип UCA APP

- одинарное уплотнение
- гидравлически разгруженно
- не зависит от направления вращения
- без подсоединений

Тип UCD APP

- двойное уплотнение;
- гидравлически разгруженно;
- не зависит от направления вращения;
- с подводами для промывки



Параметры:

Давление:

- $p = 25$ бар

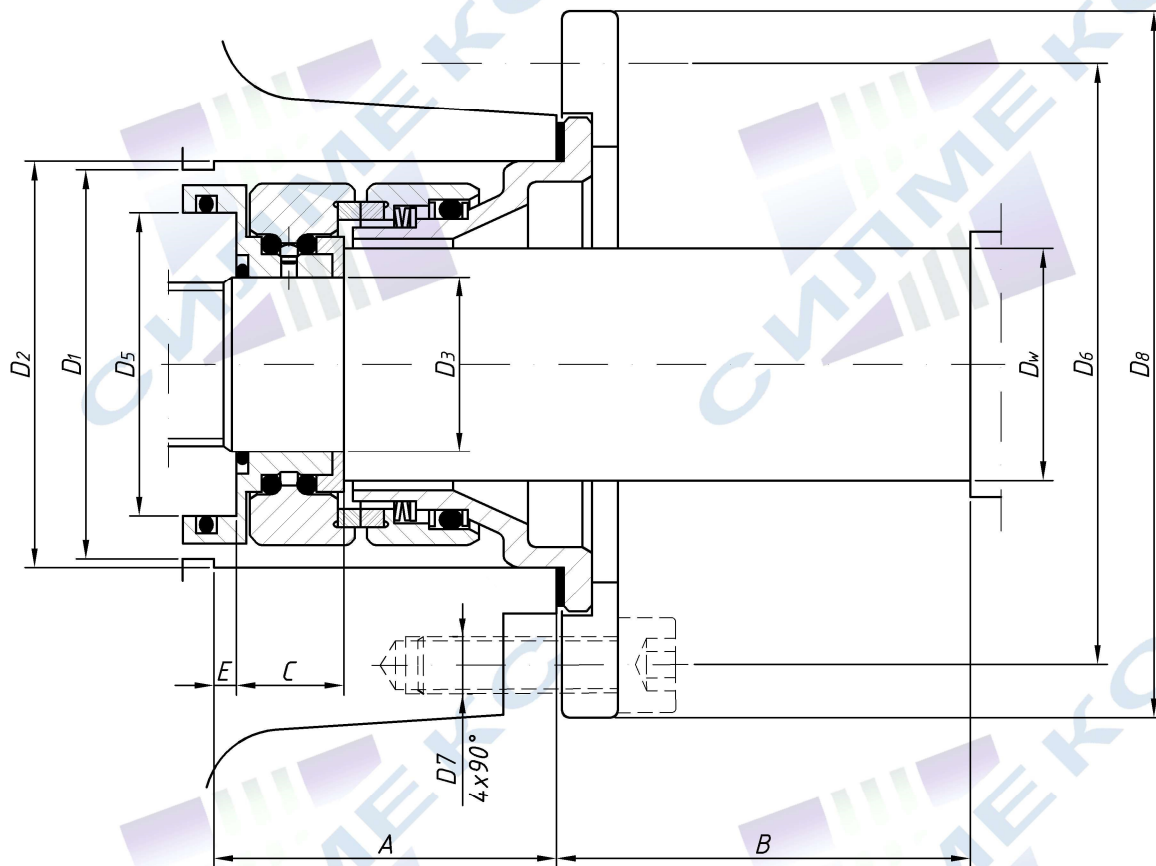
Температура:

- $t = -40 \dots 110^\circ\text{C}$ (NBR)
- $t = -50 \dots 150^\circ\text{C}$ (EPDM)
- $t = -20 \dots 180^\circ\text{C}$ (FKM)
- $t = -20 \dots 250^\circ\text{C}$ (FFKM)

Скорость:

- $v = 25$ м/с

Размер	Dw	D3	D7	D8
APP1	30	23	M10	112
APP2	40	30	M10	122
APP3	50	40	M12	143
APP4	60	45	M12	154
APP5	80	65	M16	193
APP6	90	75	M16	203



	A	B	$C^{\pm 0,1}$	E	$D_w h7$	$D_i^{+0,1}$	$D_2 H8$	$D_3 h7$	$D_5 r7$	D_6	D_7	D_8
APP1	64	64,5	20	4	30	57	60	23	40	95	M10	112
APP2	64	76	20	4	40	67	70	30	50	105	M10	122
APP3	78	66	25	5	50	82	85	40	60	125	M12	143
APP4	78	107	25	5	60	92	95	45	70	135	M12	154
APP5	100	102	30	8	80	119	122	65	90	170	M16	193
APP6	100	102	30	8	90	129	132	75	100	180	M16	203