

PROLAC HCP WFI

Центробежный Насос



ПРИМЕНЕНИЕ

В фармацевтической промышленности при перекачке таких продуктов, как очищенная вода (PW), вода для инъекций (WFI) и т.д., применяются более строгие требования, чем в пищевой промышленности.

КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

На основе центробежных насосов HCP разработана версия HCP-WFI с опциями, наиболее часто используемыми в фармацевтическом производстве.

Насосы HCP – гигиенические центробежные насосы, конструкция которых разработана в соответствии с рекомендациями EHEDG. Благодаря этому они легко моются химическими средствами (CIP) и пригодны для стерилизации паром (SIP).

Фармацевтические опции к базовой конфигурации насоса PROLAC HCP:

- Нагнетательный патрубок под углом 45° для удаления воздуха, который может находиться в верхней части корпуса.
- Детали, контактирующие с продуктами, с обработкой поверхности Ra<0,5 μm.
- Одинарное торцевое уплотнение из TuC/SiC.
- Прокладки из EPDM, сертифицированные по FDA и USP класса VI.
- Дренажное соединение 1/2" CLAMP в корпусе.
- Соединения CLAMP OD.
- Сертификат на материалы 3.1 (в соответствии с EN10204).
- Сертификат на прокладки 2.1 (в соответствии с EN10204).
- Сертификат шероховатости.

Гигиеническое торцевое уплотнение выполнено в соответствии с требованиями EHEDG, с твердыми поверхностями, во избежание контаминации перекачиваемого продукта.

ОПЦИИ

Нагнетательный патрубок вертикальный (0°).

Двойное торцевое уплотнение, с контуром подачи перекачиваемой жидкости и возможностью установки различной дополнительной арматуры (обратный клапан, мембранный клапан и т.д.).

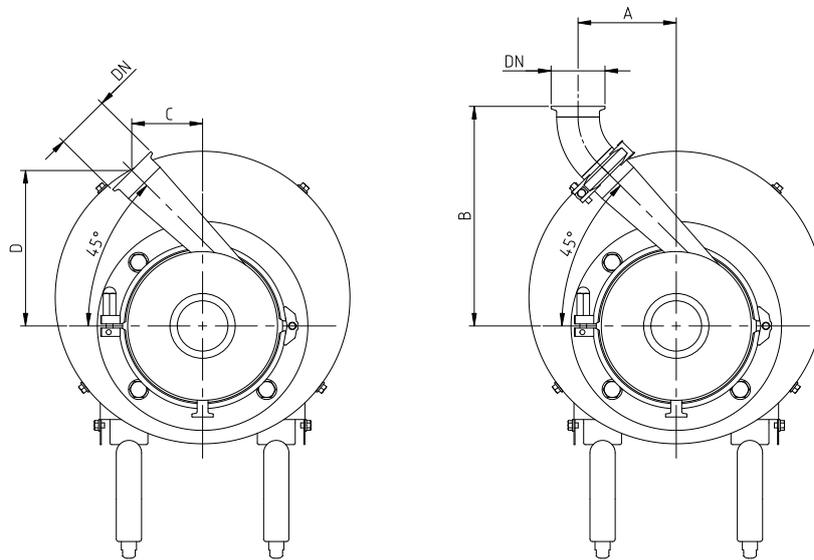
Дренажный мембранный клапан с различными вариантами конфигурации (ручной привод: рукоятка из нержавеющей стали, рукоятка из пластмассы; пневмопривод и т.д.).

Сертификат гидравлических испытаний.

Обработка поверхности: электрополировка.



РАЗМЕРЫ



01.030.32.0028

	DN	A	B	C	D
HCP 40-110	1½"	91	203	64	139
HCP 40-150	1½"	82	226	55	163
HCP 40-205	1½"	84	274	57	211
HCP 50-150	2"	117	263	84	186
HCP 50-190	2"	122	314	89	238
HCP 50-260	2"	119	373	87	296
HCP 65-175	2½"	130	321	92	231
HCP 65-215	2½"	143	365	105	275
HCP 65-250	2½"	154	410	116	320
HCP 80-175	3"	131	319	87	216
HCP 80-205	3"	140	360	96	256
HCP 80-240	3"	161	416	117	313