

ВОДОРОДНЫЕ БУСТЕРНЫЕ (КОМПРЕССОРНЫЕ) СТАНЦИИ БОЛЬШОГО РАСХОДА



AKS-HBS-HF

Водородные станции АПА-КАНДТ СИБИРЬ серии AKS-HBS-HF — это современные установки для сжатия и транспортировки водорода. Данные станции обеспечивают большой расход рабочей среды при высоком давлении за счёт высокой производительности входящего в их состав водородного бустера.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон давления воздуха в приводе: от 1,7 до 10 бар.

Диапазон выходного давления: от 20 до 1724 бар.

Производительность: от 180 до 2400 мл/цикл.

Габариты: ориентировочно 700×1200×650 мм (финальный внешний вид и размеры могут отличаться).

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Рама:** Легкая и прочная, изготовлена из нержавеющей стали.
- Автоматизация:** Нагнетание давления автоматически запускается при его падении, без необходимости расходовать воздух для поддержания давления.
- Универсальность:** Подходят для работы с инертными газами, кислородом, водородом, гелием, пропаном и другими газами.
- Безопасность:** Исключено искрообразование, что гарантирует взрывопожаробезопасность.
- Привод:** Работает на сжатом воздухе с возможностью плавной регулировки выходного давления с помощью регулятора.
- Камера высокого давления:** Изготовлена из нержавеющей стали для предотвращения коррозии.

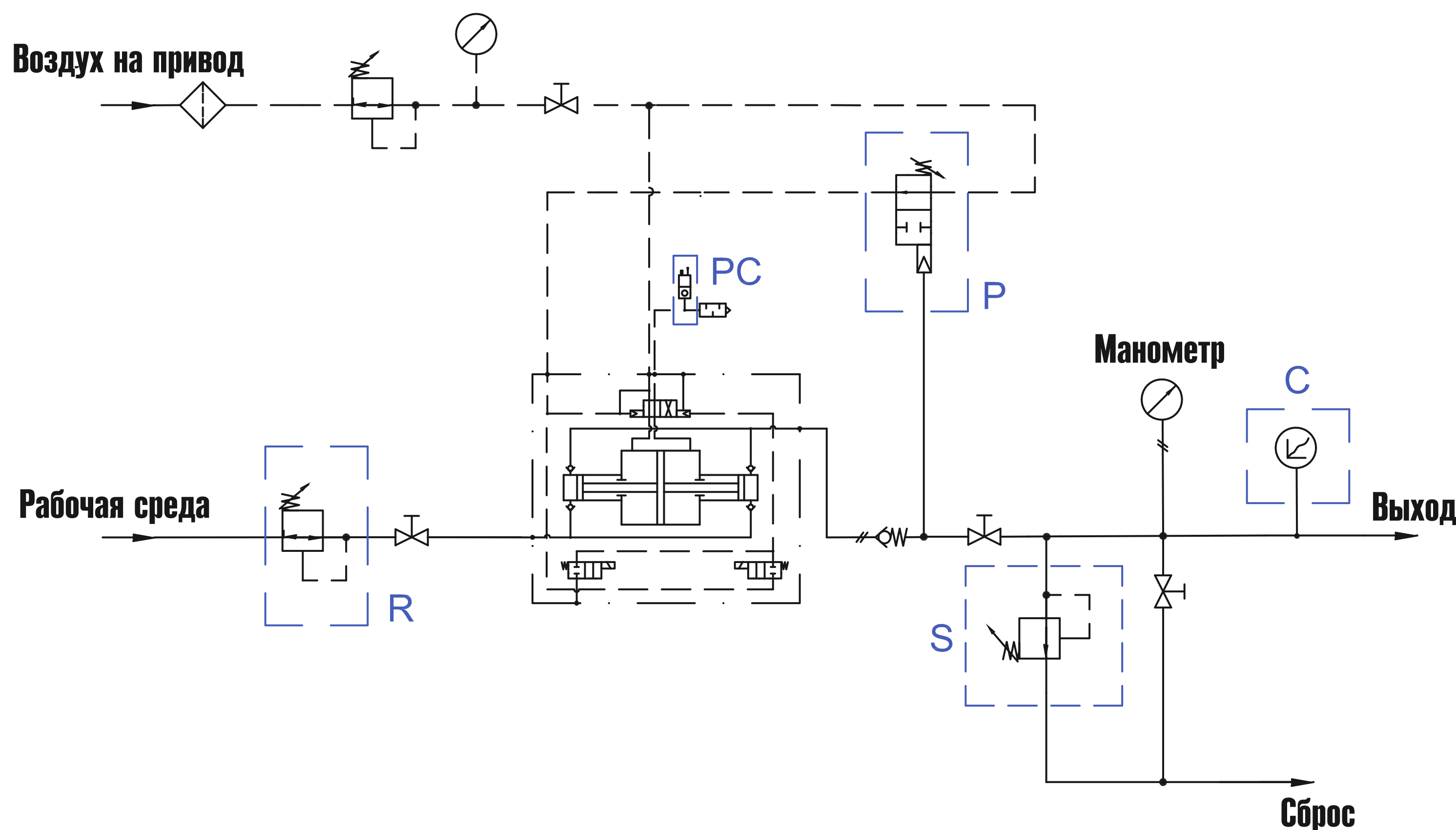


<https://apa-kandt.ru/catalog/kompressornye-busternye-standcii/>

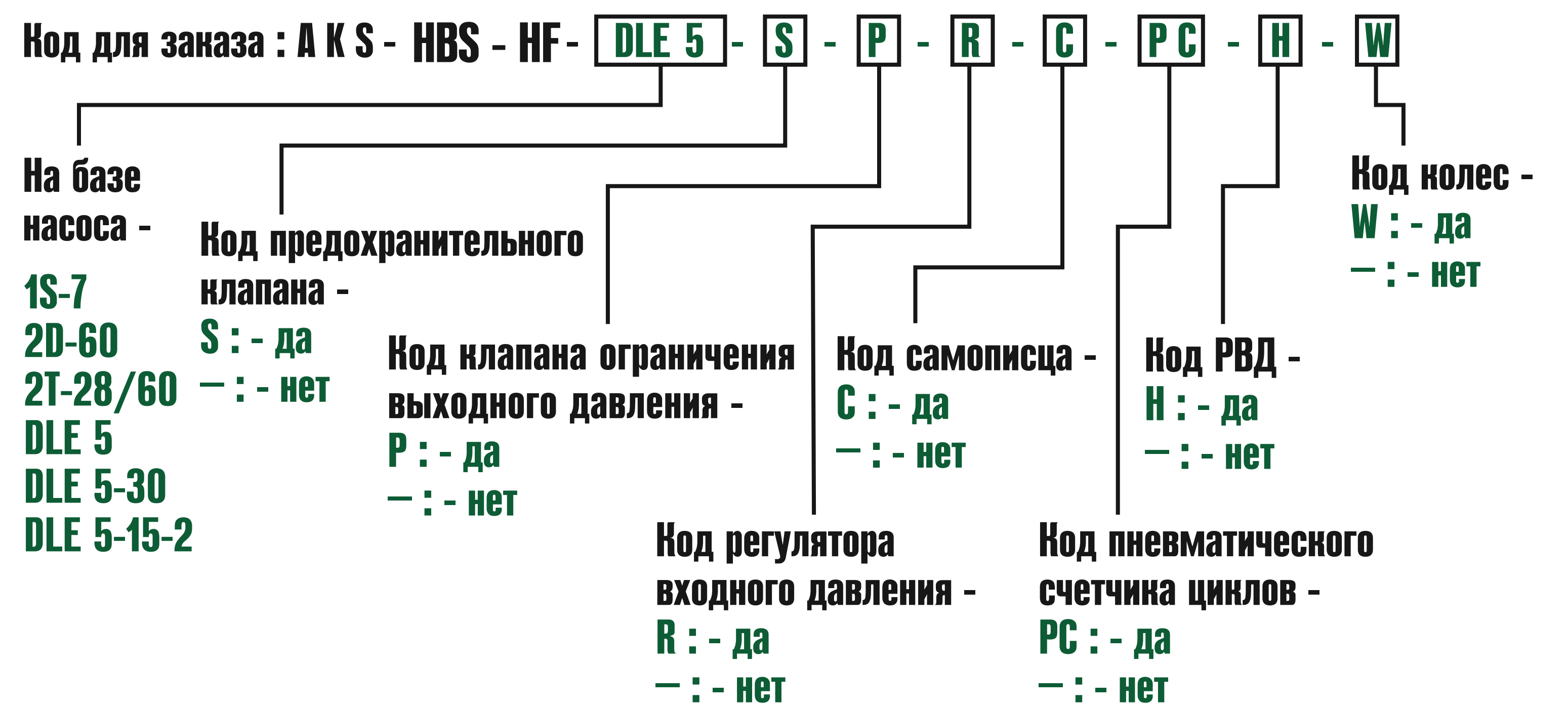
ВОДОРОДНЫЕ БУСТЕРНЫЕ (КОМПРЕССОРНЫЕ) СТАНЦИИ БОЛЬШОГО РАСХОДА AKS-HBS-HF



ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА



КОДИФИКАТОР - ПЕРЕЧЕНЬ ДОСТУПНЫХ ОПЦИЙ



Полный список насосов см. в таблице типовых решений

ТАБЛИЦА - ГАЗБУСТЕРНЫЕ СТАНЦИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Газбустерные станции на базе бустеров Hydr-Star				Газбустерные станции на базе бустеров MAXIMATOR			
Типовой код заказа	Макс. рабочее давление, бар	Мин. давление на входе, бар	Производительность, мл/цикл	Типовой код заказа	Макс. рабочее давление, бар	Мин. давление на входе, бар	Производительность, мл/цикл
AKS-HBS-HF-1S-7	72	1.7	216	AKS-HBS-HF-DLE2-1	20	0	922
AKS-HBS-HF-1D-4	86	0	316	AKS-HBS-HF-DLE2	40	0	1844
AKS-HBS-HF-1D-7	172	2	432	AKS-HBS-HF-DLE2-1-2	40	0	922
AKS-HBS-HF-1D-15	344	3.4	203	AKS-HBS-HF-DLE2-2	40	0	1844
AKS-HBS-HF-2D-14	241	2	432	AKS-HBS-HF-DLE5-1	50	2	373
AKS-HBS-HF-2D-30	344	4	203	AKS-HBS-HF-DLE5	100	2	746
AKS-HBS-HF-1T-7/15	279	1.7	216	AKS-HBS-HF-DLE2-5	70	0	922
AKS-HBS-HF-1T-7/30	393	1.7	216	AKS-HBS-HF-DLE5-1-2	100	4	373
AKS-HBS-HF-2T-14/30	344	1.7	216	AKS-HBS-HF-DLE5-2	100	5	746
AKS-HBS-HF-2T-14/60	620	1.7	216	AKS-HBS-HF-DLE2-5-2	100	0	922
AKS-HBS-HF-1D-5	138	1.7	2050	AKS-HBS-HF-DLE15	300	7	244
AKS-HBS-HF-1D-14	344	2	800	AKS-HBS-HF-DLE5-15	300	2	373
AKS-HBS-HF-1D-30	482	7	350	AKS-HBS-HF-DLE15-2	300	7	244
AKS-HBS-HF-1D-60	862	10	180	AKS-HBS-HF-DLE5-15-2	300	2	373
AKS-HBS-HF-2D-10	206	1.7	2400	AKS-HBS-HF-DLE5-30	330	2	373
AKS-HBS-HF-2D-28	414	3.45	800	AKS-HBS-HF-DLE5-30-2	600	2	373
AKS-HBS-HF-2D-60	620	6.9	350				
AKS-HBS-HF-2D-120	1724	10.3	180				
AKS-HBS-HF-1T-5/14	172.7	1.7	1200				
AKS-HBS-HF-1T-14/30	448.2	3.45	840				
AKS-HBS-HF-1T-30/60	1034	6.9	320				
AKS-HBS-HF-2T-10/28	310.3	1.7	1200				
AKS-HBS-HF-2T-28/60	896.3	3.45	400				
AKS-HBS-HF-2T-60/120	1379	6.9	180				