

ВОДОРОДНЫЕ БУСТЕРНЫЕ (КОМПРЕССОРНЫЕ) СТАНЦИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



AKS-HBS-HP

Водородные станции АПА-КАНДТ СИБИРЬ серии AKS-HBS-HP — это современные установки для сжатия и транспортировки водорода. Они спроектированы с учетом суровых климатических условий, обеспечивая высокую надежность и долговечность. Комплексные решения включают компрессоры, системы фильтрации и тонкой регулировки выходного давления, что делает их идеальными для различных производственных задач.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

Диапазон выходного давления: от 86 до 2687 бар.

Габариты: ориентировочно 600×1000×600 мм (финальный внешний вид и размеры могут отличаться).

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

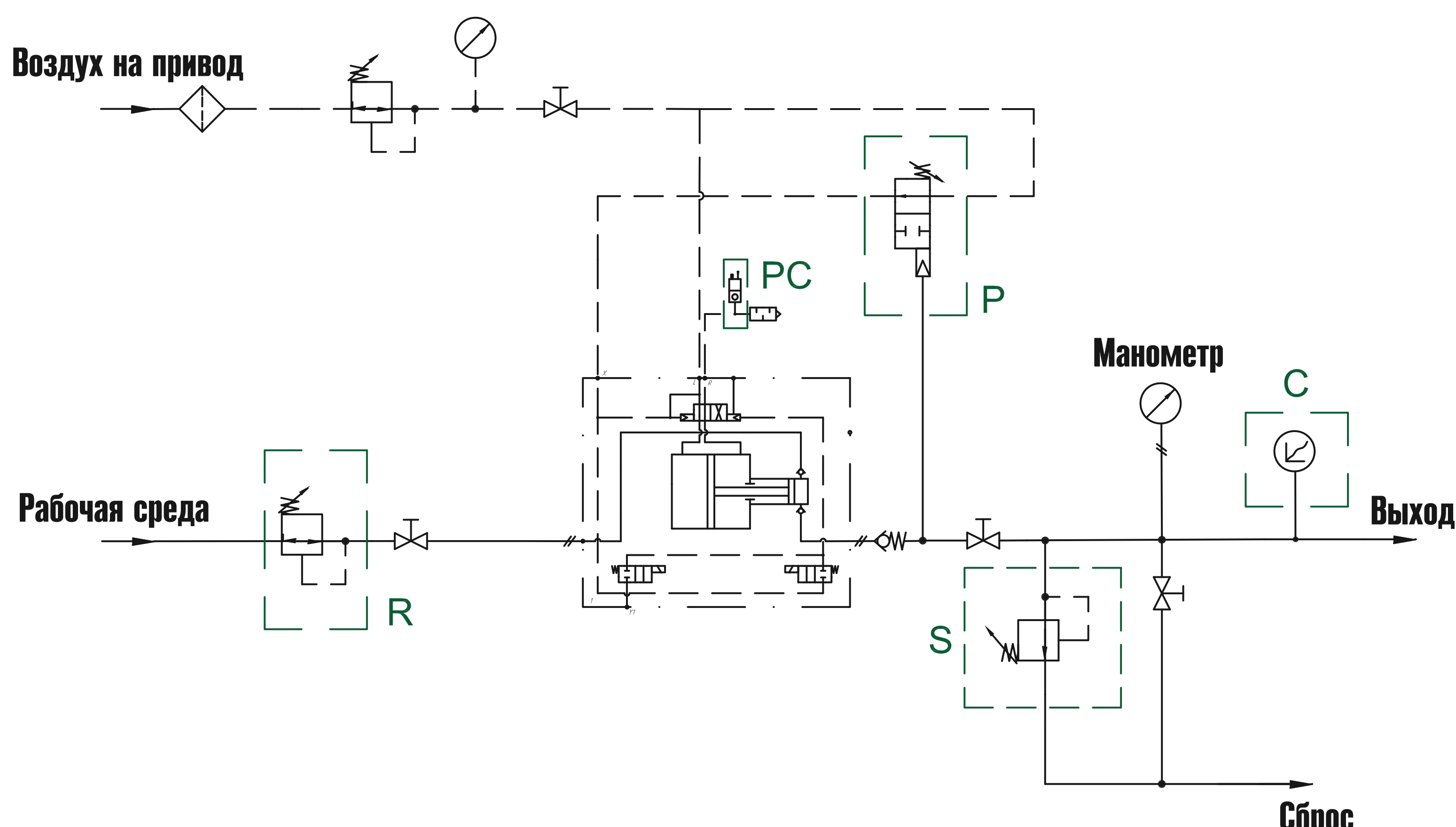
- ✓ **Рама:** Легкая и прочная, изготовлена из нержавеющей стали.
- ✓ **Универсальность:** Подходят для работы с водородом и другими газами.
- ✓ **Привод:** Работает на сжатом воздухе, с возможностью плавной настройки выходного давления с помощью регулятора.
- ✓ **Автоматизация:** Нагнетание давления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



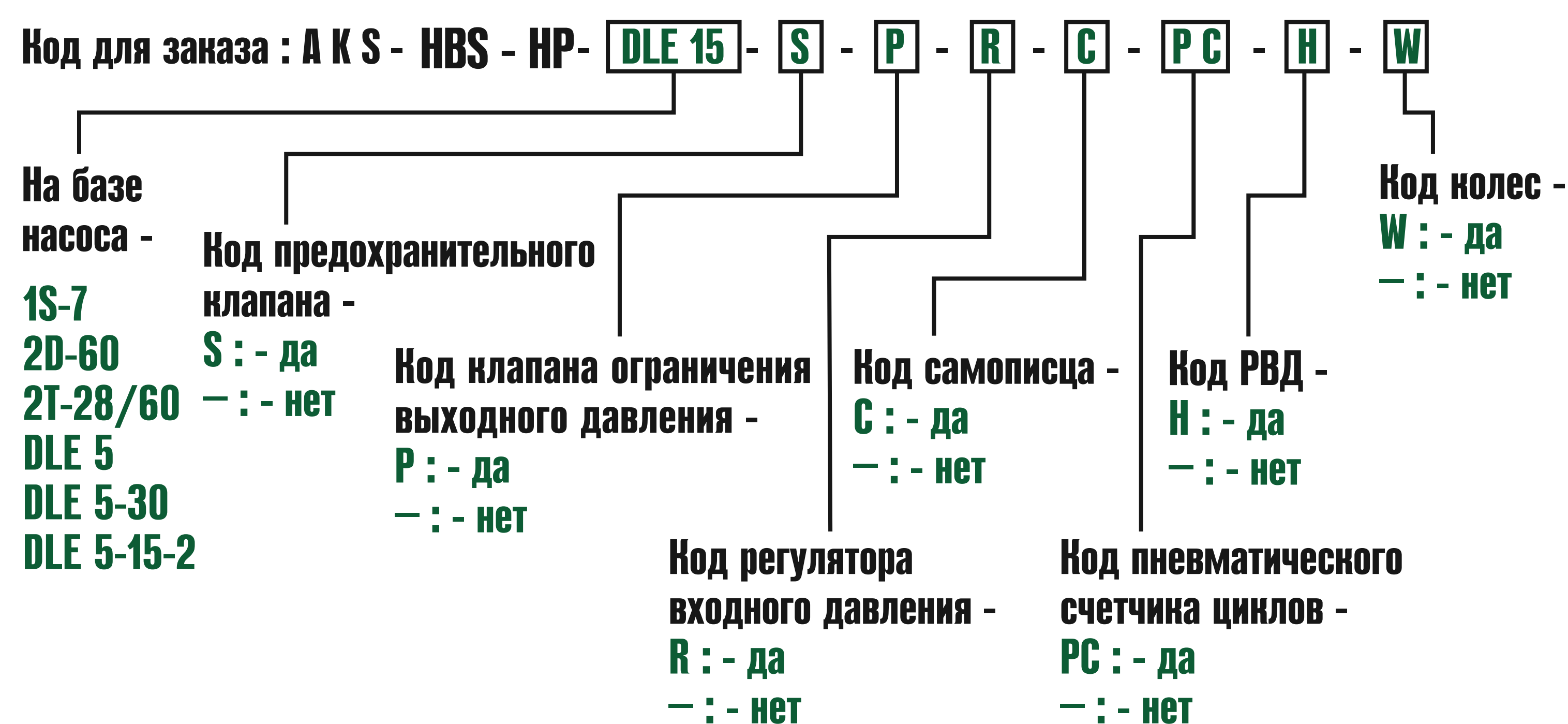
<https://apa-kandt.ru/catalog/kompressornye-busternye-standcii/>

AKS-HBS-HP

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-HP-1S-15 | 155 | 3.5 | 102 | AKS-HBS-HP-DLE15-1 | 150 | 7 | 122 |
| AKS-HBS-HP-1S-30 | 310 | 7 | 51 | AKS-HBS-HP-DLE15-1-2 | 300 | 7 | 122 |
| AKS-HBS-HP-1S-50 | 517 | 7 | 32 | AKS-HBS-HP-DLE30-1 | 300 | 15 | 60 |
| AKS-HBS-HP-1S-75 | 775 | 17 | 20 | AKS-HBS-HP-DLE30 | 600 | 15 | 120 |
| AKS-HBS-HP-2S-60 | 620 | 13.8 | 51 | AKS-HBS-HP-DLE15-30-2 | 600 | 7 | 122 |
| AKS-HBS-HP-2S-100 | 827 | 7 | 32 | AKS-HBS-HP-DLE30-1-2 | 600 | 20 | 60 |
| AKS-HBS-HP-2S-150 | 1379 | 17 | 20 | AKS-HBS-HP-DLE30-2 | 600 | 20 | 120 |
| AKS-HBS-HP-1D-30 | 620 | 7 | 102 | AKS-HBS-HP-DLE15-30 | 600 | 7 | 122 |
| AKS-HBS-HP-1D-50 | 1034 | 7 | 64 | AKS-HBS-HP-DLE15-75 | 875 | 7 | 122 |
| AKS-HBS-HP-1D-75 | 1034 | 17 | 39 | AKS-HBS-HP-DLE15-75-2 | 1500 | 7 | 122 |
| AKS-HBS-HP-2D-60 | 620 | 7 | 102 | AKS-HBS-HP-DLE30-75 | 1050 | 15 | 60 |
| AKS-HBS-HP-2D-100 | 1034 | 14 | 64 | AKS-HBS-HP-DLE30-75-2 | 1500 | 15 | 60 |
| AKS-HBS-HP-2D-150 | 1724 | 17 | 39 | AKS-HBS-HP-DLE75 | 1500 | 35 | 50 |
| AKS-HBS-HP-1T-4 | 86 | 0.25 | 164 | AKS-HBS-HP-DLE75-1 | 750 | 35 | 25 |
| AKS-HBS-HP-1T-15/30 | 517 | 3.4 | 102 | AKS-HBS-HP-DLE75-1-2 | 1500 | 50 | 25 |
| AKS-HBS-HP-1T-15/50 | 738 | 7 | 102 | AKS-HBS-HP-DLE75-2 | 1500 | 45 | 50 |
| AKS-HBS-HP-1T-15/75 | 1034 | 7 | 102 | AKS-HBS-HP-DLE30-75-2-25 | 1800 | 15 | 60 |
| AKS-HBS-HP-1T-30/50 | 1034 | 7 | 51 | AKS-HBS-HP-DLE30-75-2-30 | 2100 | 15 | 60 |
| AKS-HBS-HP-1T-30/75 | 1034 | 7 | 51 | AKS-HBS-HP-DLE30-75-3-36 | 2400 | 30 | 60 |
| AKS-HBS-HP-2T-30/60 | 620 | 7 | 102 | | | | |
| AKS-HBS-HP-2T-30/100 | 1034 | 7 | 102 | | | | |
| AKS-HBS-HP-2T-30/150 | 1034 | 7 | 102 | | | | |
| AKS-HBS-HP-2T-60/100 | 1034 | 7 | 51 | | | | |
| AKS-HBS-HP-2T-60/150 | 1724 | 7 | 51 | | | | |
| AKS-HBS-HP-1D-150 | 1724 | 20 | 72.3 | | | | |
| AKS-HBS-HP-2D-300 | 2690 | 20.7 | 72.3 | | | | |
| AKS-HBS-HP-1T-60/150 | 1724 | 6.9 | 90 | | | | |
| AKS-HBS-HP-2T-120/300 | 2689 | 10.3 | 90 | | | | |