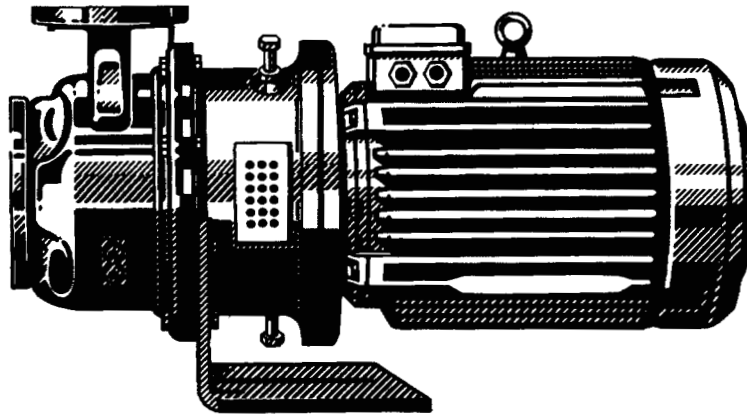


## Моноблочные насосы



### Области применения

- Общее водоснабжение
- Системы пожаротушения
- Дождевание
- Орошение
- Водоотвод
- Отопление
- Кондиционирование
- Питьевая вода
- Техническая вода
- Горячая вода
- Охлаждающая вода
- Вода плавательных бассейнов
- Вода для пожаротушения
- Конденсат
- Нефть, масла
- Чистящие средства

### Эксплуатационные данные

Q	до 250 м³/час, 69,4 л/сек
H	до 108 м
t	от -30°C до +110°C
p <sub>d</sub>	до 12 бар <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Величина суммы давления на всасе и напора в нулевой точке не должна превышать упомянутые выше значения

### Конструкция / Исполнение

Горизонтальные насосы с кольцевым корпусом, с рабочими параметрами согласно EN 733. Корпус насоса и крышка корпуса со сменным щелевым кольцом. Насос и двигатель соединены в единый моноблочный агрегат.

Вал насоса жестко соединен с валом двигателя.

### Материалы

Кольцевой полый корпус	хром-никель-молибденовая сталь 1.4571
Крышка корпуса	хром-никель-молибденовая сталь 1.4571
Рабочее колесо 2)	хром-никель-молибденовая сталь 1.4571
Щелевое кольцо	хром-никель-молибденовая сталь 1.4571
Вал	хром-никель-молибденовая сталь 1.4571
Подшипник	серый чугун JL 1040 3)

2) Типоразмеры рабочего колеса 50-200, 65-200, 80-200 и номинальным  $\varnothing$  250: хром-никель-молибденовое стальное литье 1.4408

3) GJL-250 согласно EN 1561

### Уплотнение вала

Торцовое уплотнение по DIN 24 960.

### Привод

Поверхностноохлаждаемый KSB-IEC-трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором.

Обмотка: до 2,2 кВт 220-240/380-420 В  
начиная с 3 кВт 380-420/660-725 В  
Конструкция: до 4 кВт IM V1  
начиная с 5,5 кВт IM V15

Степень защиты: IP 55  
Класс изоляции: F с температурным датчиком:  
3 термистора

Режим эксплуатации: непрерывный режим работы S1  
либо

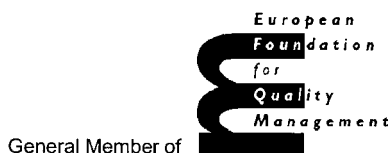
поверхностноохлаждаемый трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором такой же, как описан выше, но другого западноевропейского производителя по нашему выбору.

### Защитное ограждение

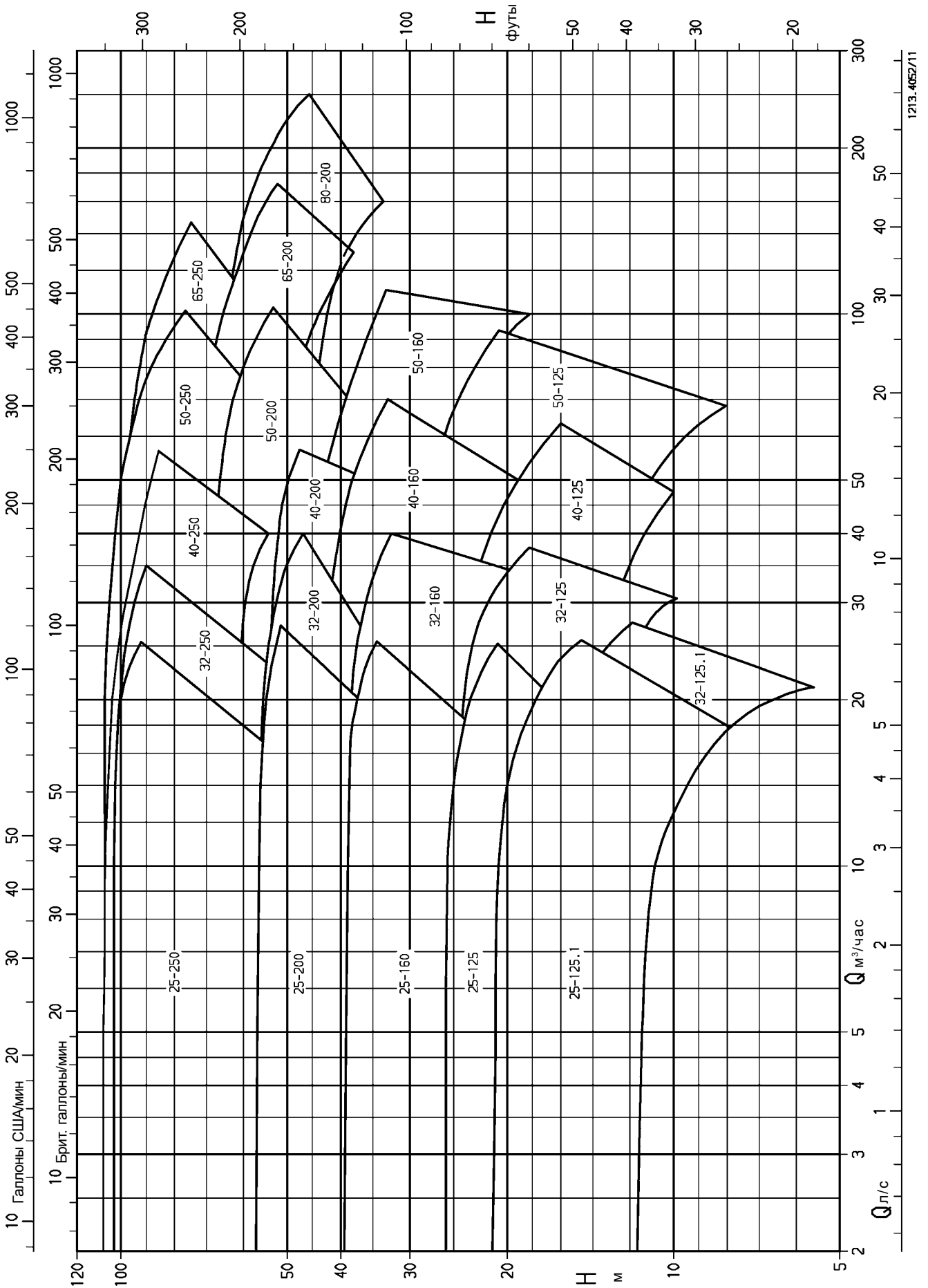
Плоская крышка на фонаре привода согласно EN 294.

### Обозначение

Типоряд	Etachrom	B	C	40-200	/110	2
Моноблочное исполнение						
Материал исполнения корпуса						
CrNiMo-сталь 1.4571						
Типоразмер насоса						
Мощность двигателя: кВт x 10 (напр. 11 кВт)						
Число полюсов электродвигателя						

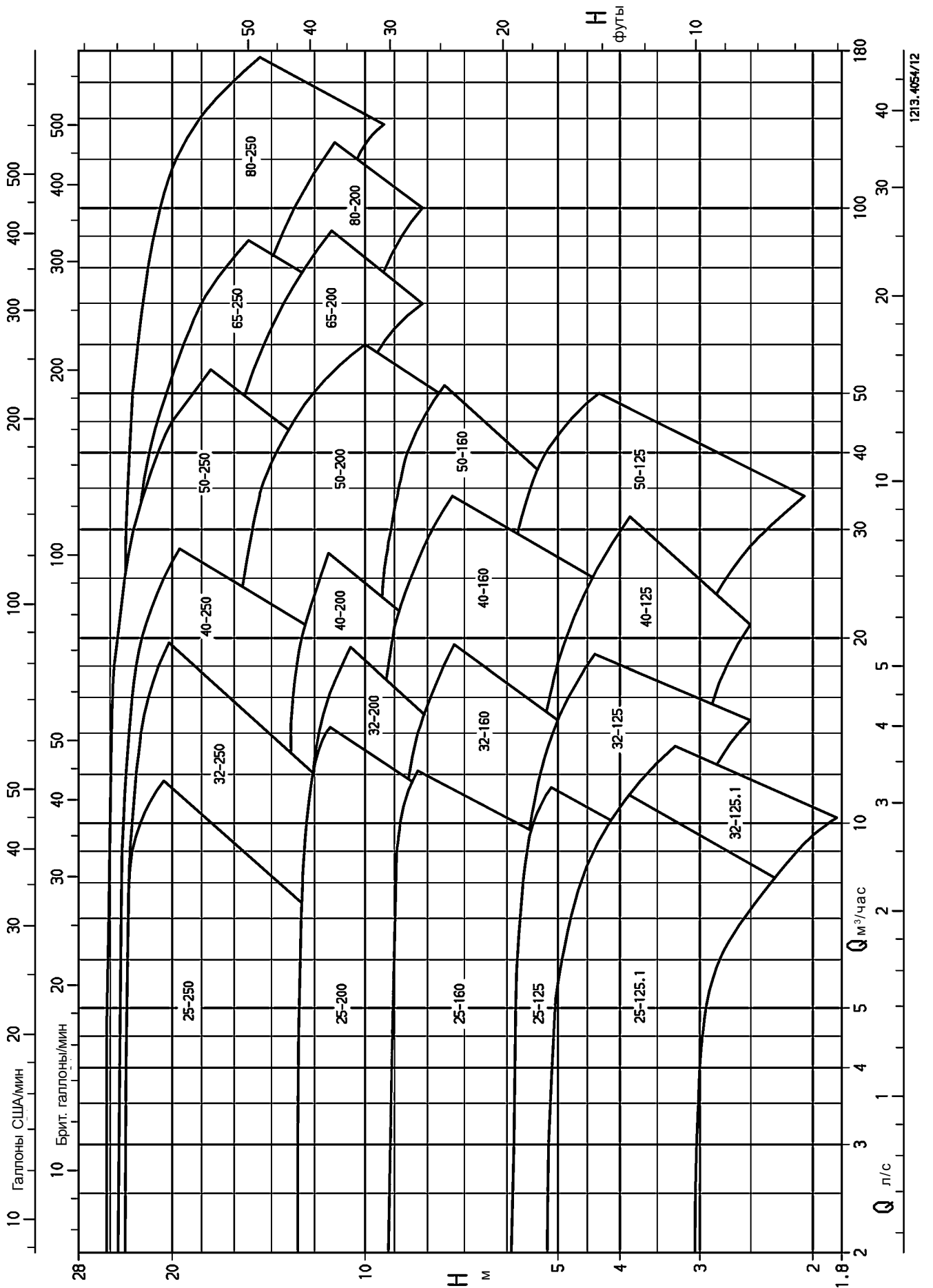


n = 2900 об/мин



1213.4052/11

n = 1450 об/мин



## Конструктивные особенности и преимущества

### Etachrom BC

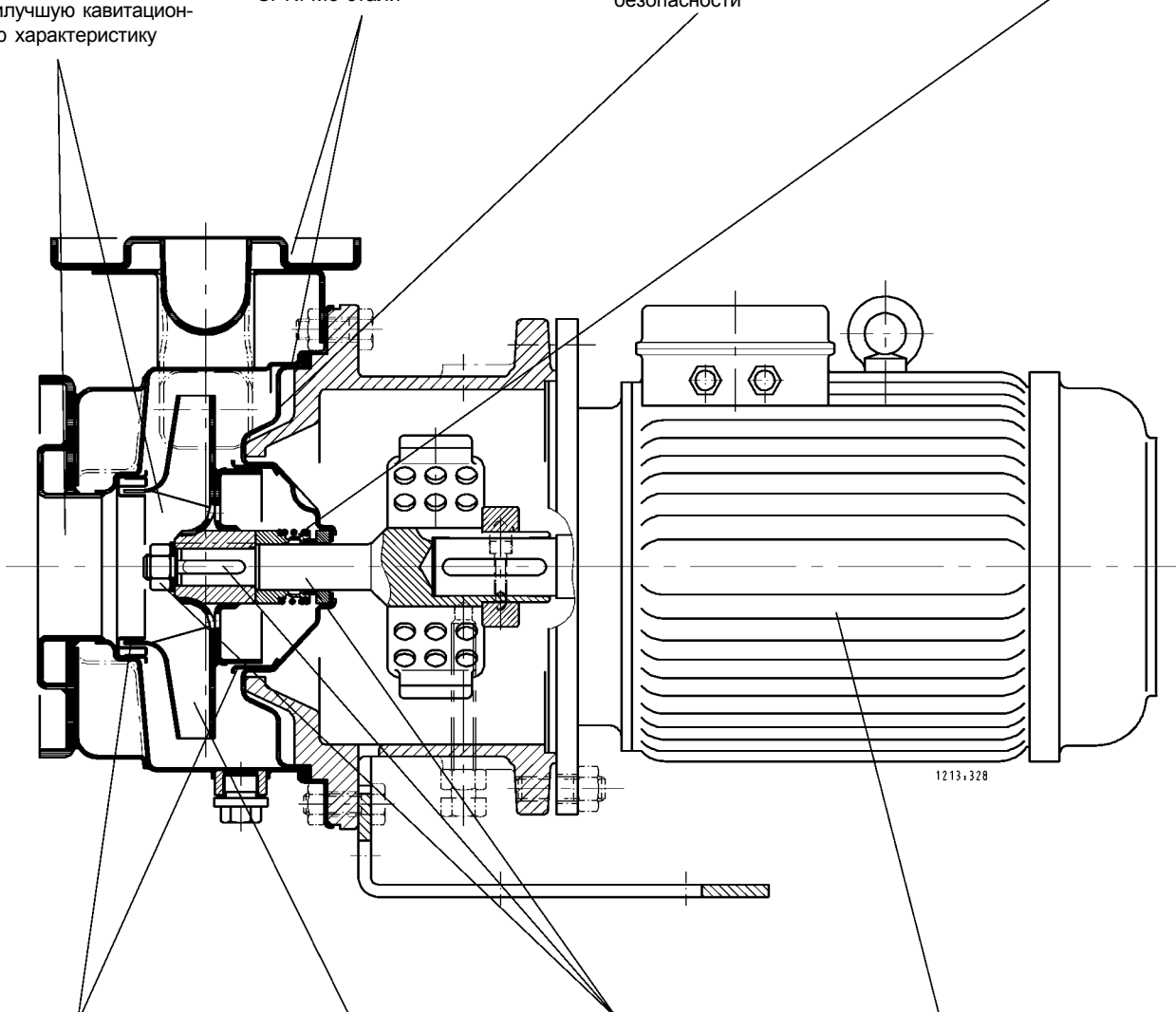
25-125.1/...	32-125.1/...	40-125/...	50-125/...	65-200/... <sup>1)</sup>	80-200/... <sup>1)</sup>
25-125/...	32-125/...	40-160/...	50-160/...	65-250/... <sup>1)</sup>	80-250/... <sup>1)</sup>
25-160/...	32-160/...	40-200/...	50-200/... <sup>1)</sup>		
25-200/...	32-200/...	40-250/... <sup>1)</sup>	50-250/... <sup>1)</sup>		
25-250/... <sup>1)</sup>	32-250/... <sup>1)</sup>				

**Геометрия подающего патрубка** обеспечивает высокую всасывающую способность (NPSH) и наилучшую кавитационную характеристику

**Кольцевой корпус, крышка корпуса** из штампованной Cr-Ni-Mo-стали

**Корпусные детали** рассчитаны на давление до 12 бар для обеспечения высокой эксплуатационной безопасности

Надежное в эксплуатации **стандартное торцовое уплотнение**, не требующее технического обслуживания



**Щелевые кольца** удобные в обслуживании, предотвращают износ корпуса/крышки корпуса

**Рабочее колесо** из глубокотянутой Cr-Ni-Mo-стали с оптимизированной проточной частью, высокий КПД и малый шаг QH-поля

**Вал, призматическая шпонка и 6-гранная гайка** из Cr-Ni-Mo-стали

**Удобный в эксплуатации, надежный трехфазный электродвигатель KSB-IEC**



### KSB Акционерное общество

Представительство фирмы KSB в Москве Бизнес центр «Ямское поле»  
125124 Москва, 1-я ул. Ямского Поля, 9/13  
Тел. (007 095) 935-71-73, 935-71-74, 935-71-75, 935-71-76  
Телефакс: (007 095) 935-71-69 E-mail: ksb@co.ru