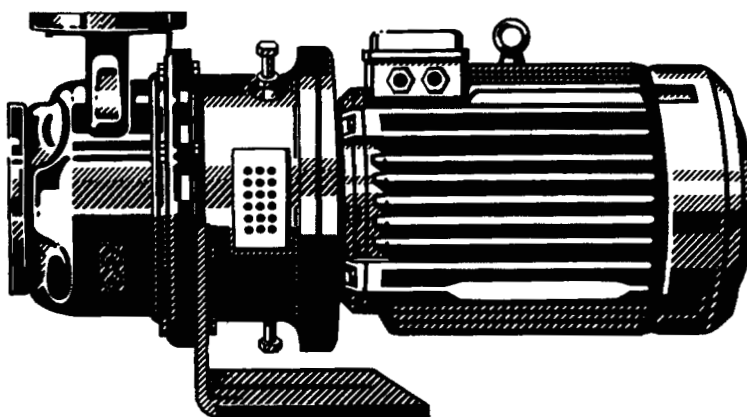


Моноблочные насосы



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 _d	до 12 бар ¹⁾

¹⁾ 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 Ø 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

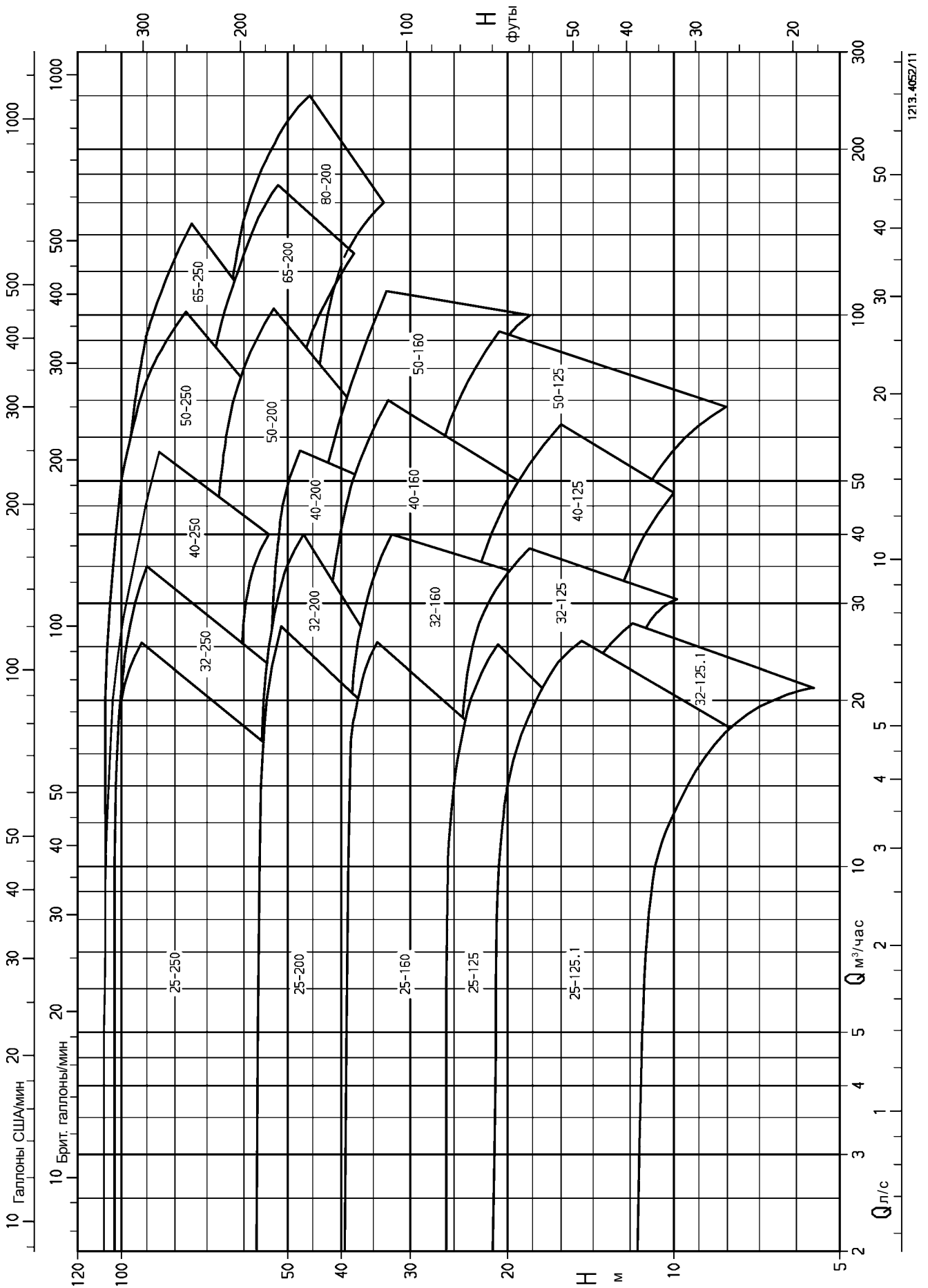
Плоская крышка на фонаре привода согласно EN 294.

Обозначение

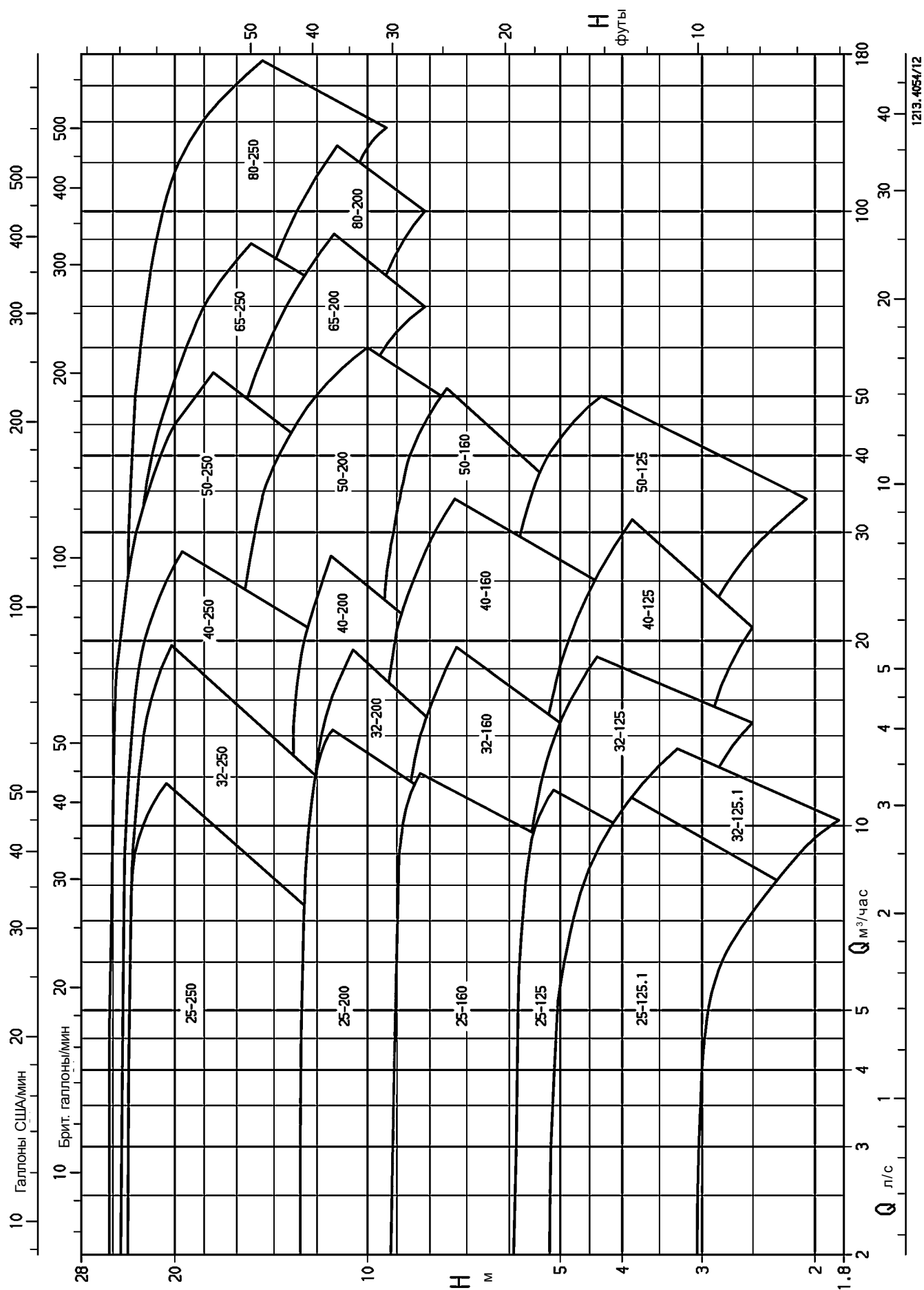
Типоряд	Etachrom	B	C	40-200	/110	2
Моноблочное исполнение						
Материал исполнения корпуса						
CrNiMo-сталь 1.4571						
Типоразмер насоса						
Мощность двигателя: кВт x 10 (напр. 11 кВт)						
Число полюсов электродвигателя						



$n = 2900$ об/мин



$n = 1450$ об/мин



Конструктивные особенности и преимущества

Etachrom BC

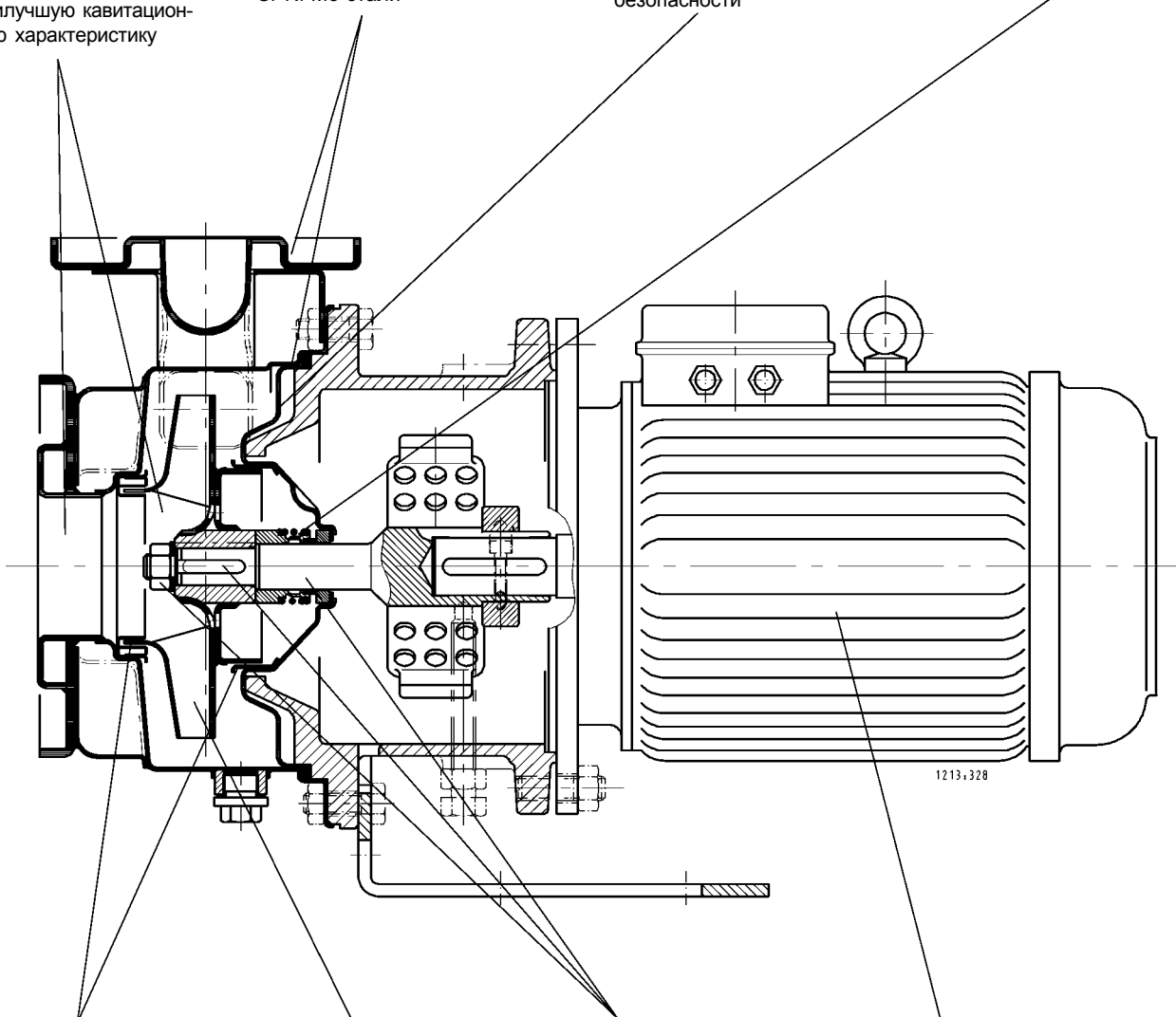
25-125/1/...	32-125/1/...	40-125/...	50-125/...	65-200/... ¹⁾	80-200/... ¹⁾
25-125/...	32-125/...	40-160/...	50-160/...	65-250/... ¹⁾	80-250/... ¹⁾
25-160/...	32-160/...	40-200/...	50-200/... ¹⁾		
25-200/...	32-200/...	40-250/... ¹⁾	50-250/... ¹⁾		
25-250/... ¹⁾	32-250/... ¹⁾				

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

Возможны технические изменения

XBS

1.9.2000