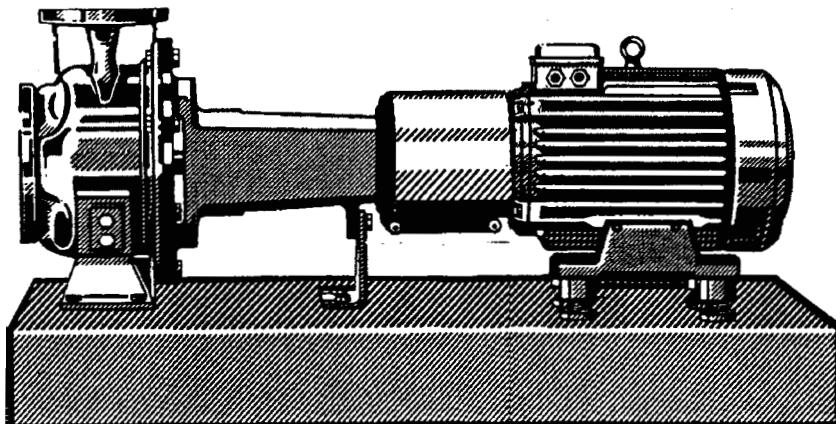


## **Стандартные насосы**



## 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 260 м <sup>3</sup> /час, 72 л/сек
H	до 106 м
t	от -30°С до +110°С
p.	до 12 бар <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Величина суммы впускного давления и напора в нулевой точке не должна превышаться упомянутые выше значения.

Конструкция / Исполнение

Горизонтальные насосы в процессном исполнении с кольцевым корпусом, с рабочими параметрами и присоединительными размерами согласно EN 733, с подшипниковым узлом. Корпус насоса и крышка корпуса со сменным щелевым кольцом.

Материалы

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Кольцевой 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 4)  | 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   |                                       |
| 4) Типоразмеры вала 65-200, 80-200 и 80-250: 1.4462   |                                       |

## Подшипник

Радиальный шарикоподшипник, смазываемый консистентной смазкой.

## Уплотнение вала

Торцовое уплотнение по DIN 24 960.

## Обозначение

Etachrom	N	C	40	200
Типоряд				
Стандартное исполнение				
Материал исполнения корпуса				
CrNiMo-сталь 1.4571				
Напорный патрубок - Dy				
Рабочее давление, бар				

## Приналлежности

Прина  
Природ

**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: начиная с 3 кВт 380-420/660-725  
Степень защиты: IPM 3  
Степень защиты: IP 55  
Класс изоляции: F с температурным датчиком:  
2 категория

З термистора  
Режим эксплуатации: непрерывный режим работы S1 либо поверхностьюохлаждаемый трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором такой же, как описан выше, но другого западноевропейского производителя по нашему выбору.

**Муфта** Эластичная муфта с проставкой / без проставки

**Защитное ограждение** ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ МУФТЫ ПО EN 294

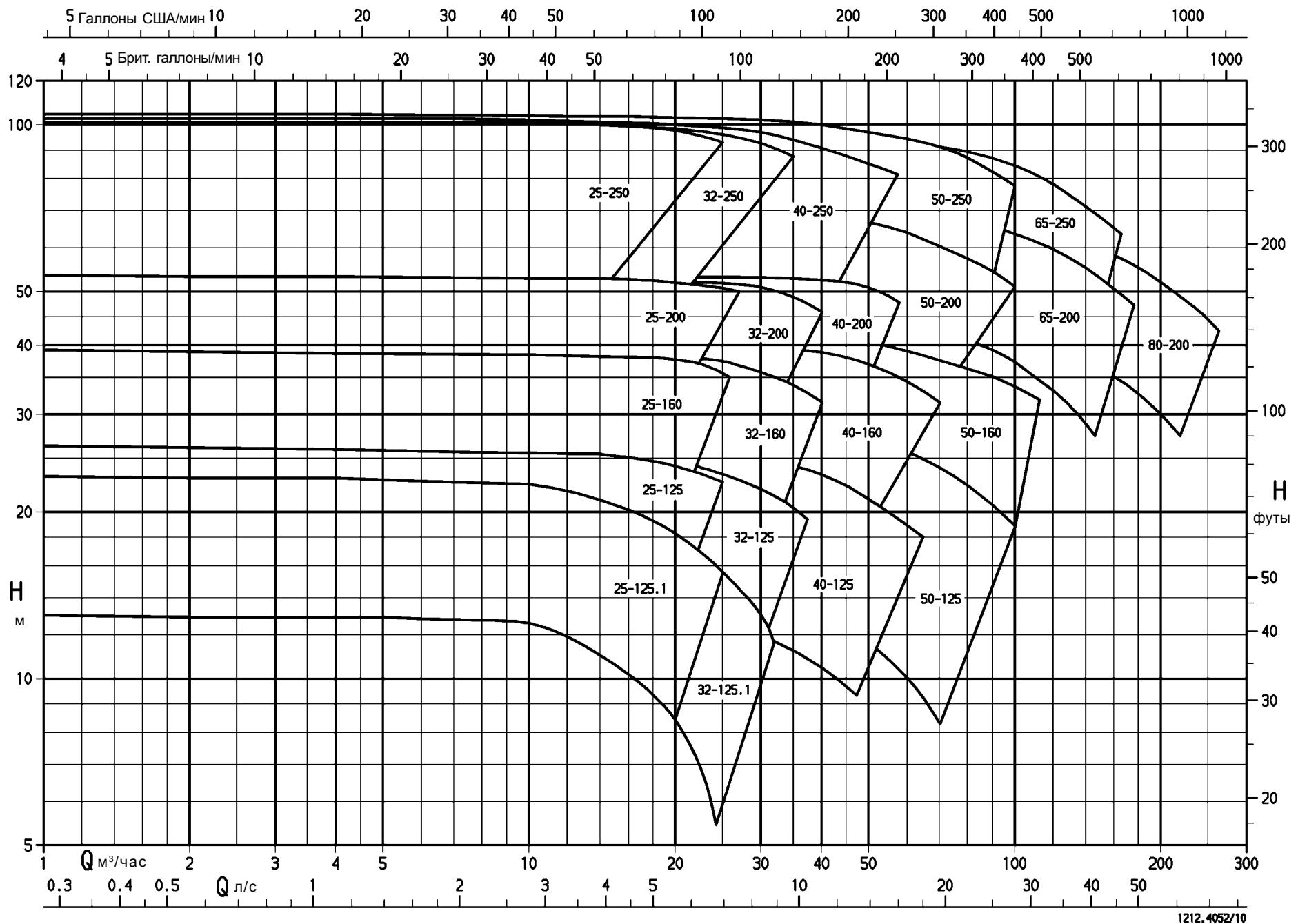
<b>Опорная плита</b>	EN 254 Стальной профиль / стальной лист необходимого размера для насосного агрегата в сборе (насос и двигатель) в стойком против скручивания исполнении.
----------------------	---

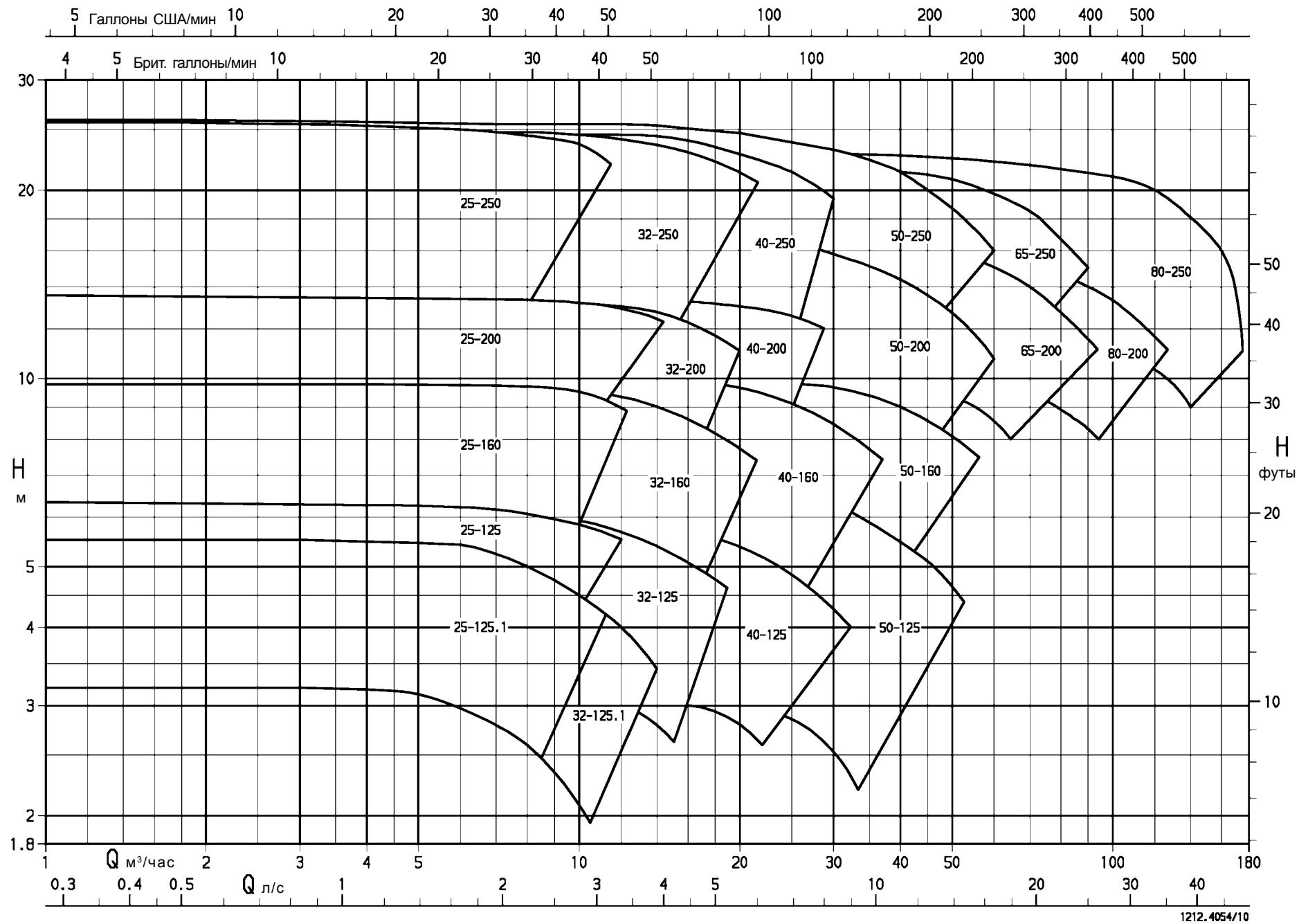


General Member of



ksb



$n = 1450 \text{ об/мин}$ 

## Конструктивные особенности и преимущества

### Etachrom NC

25-125.1	32-125.1	40-125	50-125
25-125	32-125	40-160	50-160
25-160	32-160	40-200	
25-200	32-200		

Присоединительные размеры и рабочие параметры по EN 733

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

Кольцевой корпус, крышка корпуса из штампованной Cr-Ni-Mo-стали 1.4571

Надежное в эксплуатации стандартное торцовое уплотнение, не требующее технического обслуживания

Большой размер опоры подшипника уменьшает изгиб вала

