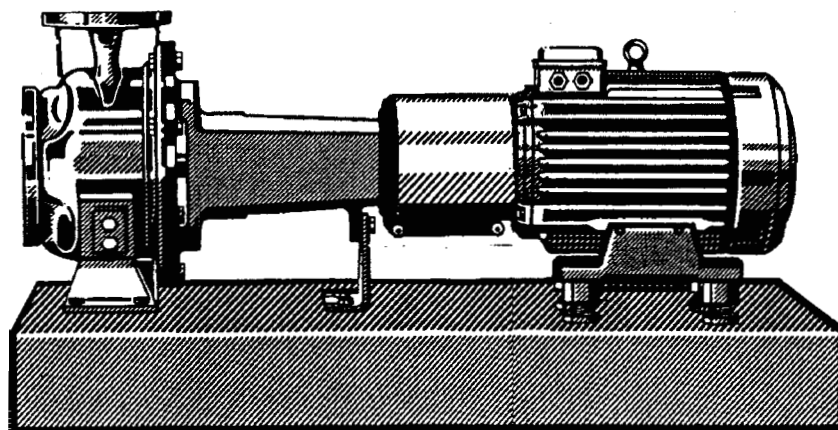


Стандартные насосы



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 м³/час, 72 л/сек
H	до 106 м
t	от -30°C до +110°C
p _d	до 12 бар ¹⁾

¹⁾ Величина суммы впускного давления и напора в нулевой точке не должна превышать 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 Ø 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

Типоряд	Etachrom	N	C	40	200
Стандартное исполнение					
Материал исполнения корпуса					
CrNiMo-сталь 1.4571					
Напорный патрубок - Ду					
Рабочее колесо: Ø в мм					

Принадлежности

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: IMB 3

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.

Муфта

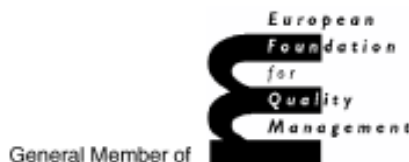
Эластичная муфта с проставкой / без проставки

Защитное ограждение

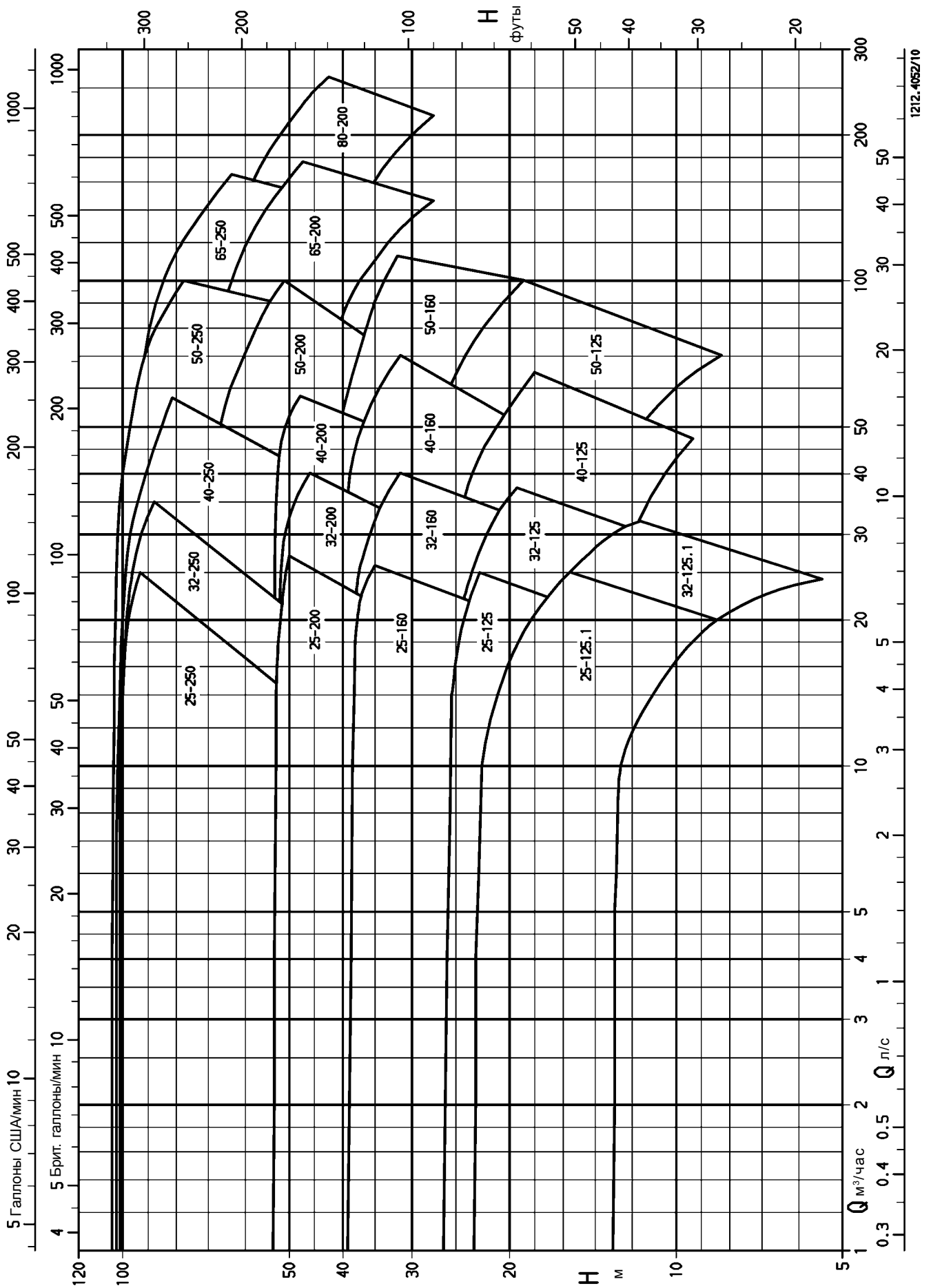
Защитное ограждение муфты по EN 294

Опорная плита

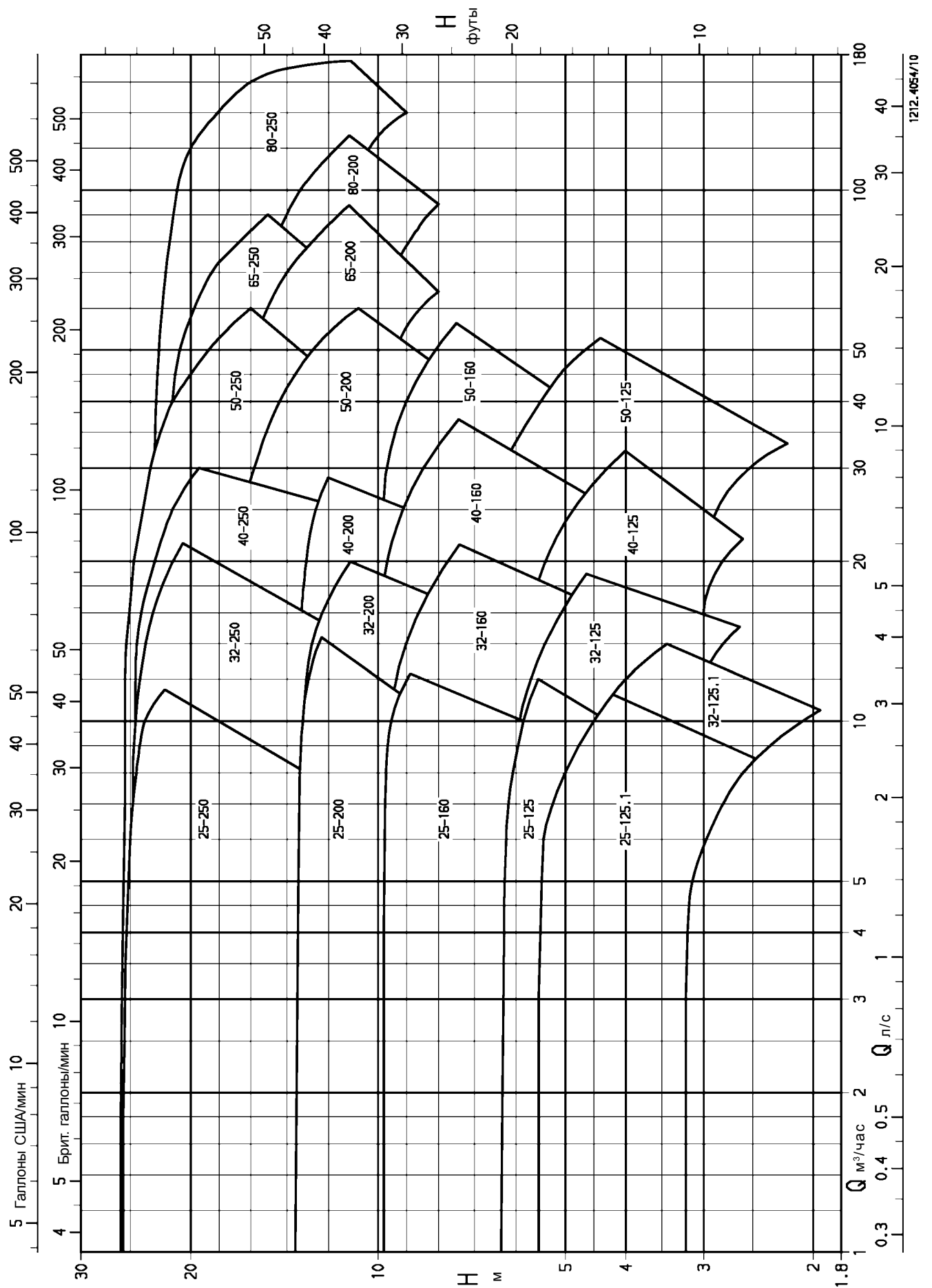
Стальной профиль / стальной лист необходимого размера для насосного агрегата в сборе (насос и двигатель) в стойком против скручивания исполнении.



$n = 2900$ об/мин



$n = 1450$ 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

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

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

Рабочее колесо с оптимизированной проточной частью, высокий КПД и малый шаг QH-поля

Процессное конструктивное исполнение, легкий демонтаж, корпус насоса остается в трубопроводе

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

Короткий вынос вала вызывает незначительную нагрузку на подшипник

Возможны технические изменения

XBS

1.2.2001



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