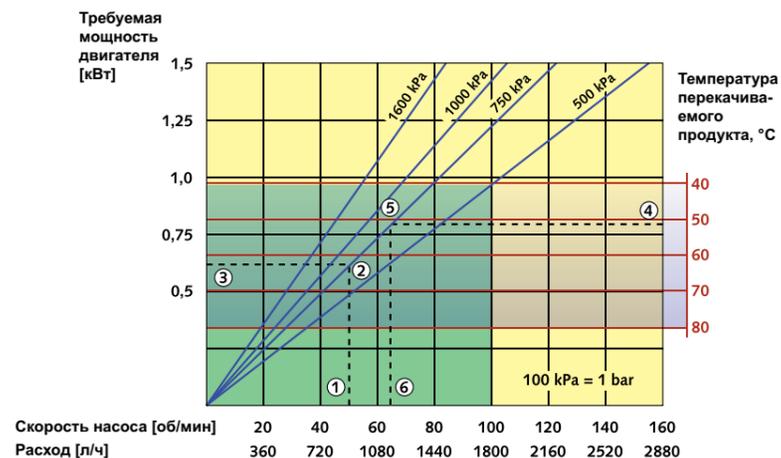


Модели насосов: Bredel 25, Bredel 32

Характеристики

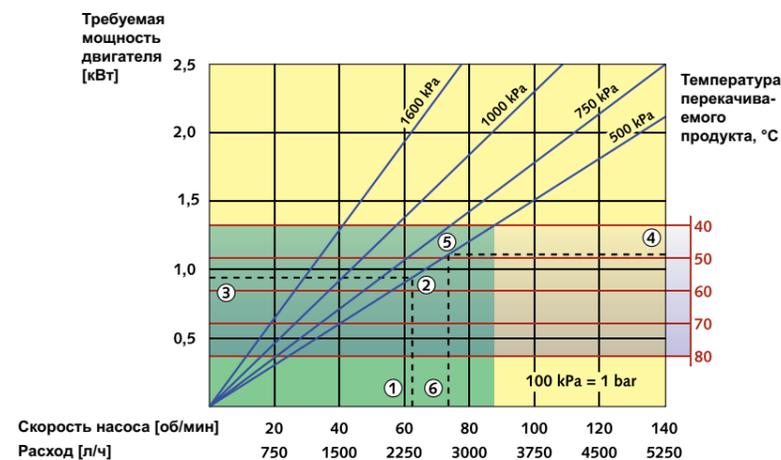
Bredel 25

Максимальный расход: 2 740 л/ч
 Производительность: 0,300 л/об
 Максимальное давление на выходе: 16 бар
 Максимальная температура: 80°C
 Внутренний диаметр шлангового элемента: 25 мм
 Необходимое количество смазочного материала: 2 литра
 Минимальный пусковой вращающий момент: 115 Нм

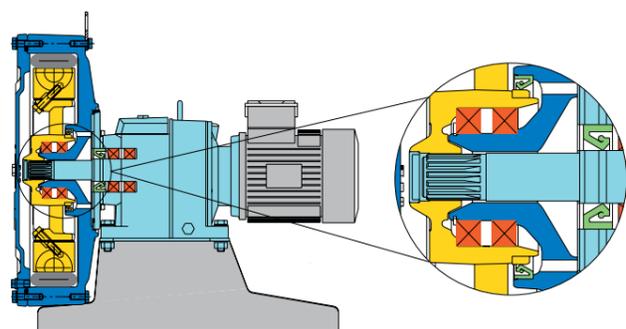
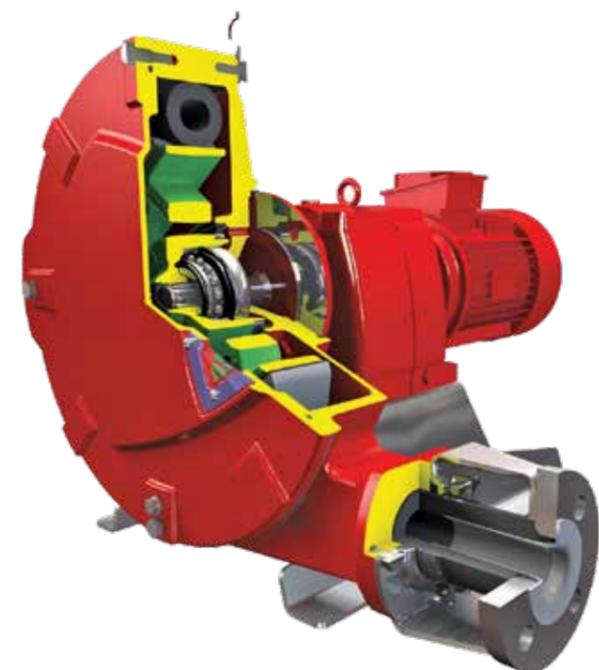


Bredel 32

Максимальный расход: 5 250 л/ч
 Производительность: 0,625 л/об
 Максимальное давление на выходе: 16 бар
 Максимальная температура: 80°C
 Внутренний диаметр шлангового элемента: 32 мм
 Необходимое количество смазочного материала: 3,5 литра
 Минимальный пусковой вращающий момент: 210 Нм

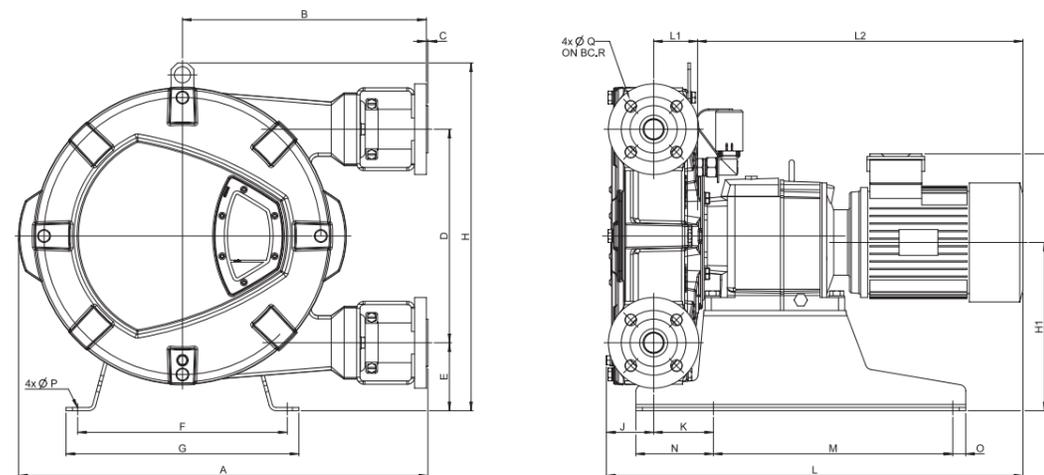


■ Непрерывное использование
 ■ Кратковременное использование (максимум 2 часа работы, минимум 1 час остановки)



Габаритные размеры

Примечание: все размеры в мм



Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2 макс.	J	K	L макс.	L1	L2 макс.	M	N	O	P	Q	R
Bredel 25	521	304	2,5	264	98	279	315	460	222	359	66	97	592	58	468	305	120	15	Ø12	Ø14	85
Bredel 32	631	375	2,5	330	105	324	360	538	260	402	72	93	684	68	544	370	120	20	Ø12	Ø18	100

Как пользоваться диаграммами рабочих характеристик:

1. Требуемый расход определяет скорость насоса
2. Расчетное давление на нагнетании
3. Требуемая номинальная мощность привода
4. Температура перекачиваемой среды
5. Расчетное давление на нагнетании
6. Максимальная рекомендуемая скорость насоса

Примечание: Зона непрерывной эксплуатации уменьшается с повышением температуры среды. Для температуры среды > 40°C, зона непрерывной эксплуатации уменьшается до соответствующей красной температурной линии.

Абразивные суспензии (в пивоварении)

На одном из ведущих пивоваренных заводов для дозирования диатомового раствора использовались диафрагменные насосы. Но из-за абразивного изнашивания время простоя было продолжительным. Насосы были заменены шланговыми насосами компании Bredel, что значительно снизило эксплуатационные расходы, а периоды простоя практически свелись к нулю. Воодушевленный этим успехом, владелец пивоваренного завода установил 6 шланговых насосов для перекачивания абразивной суспензии дрожжей.

