

# Шланговые насосы Bredel CIP 40 и Bredel CIP 50 с функцией CIP

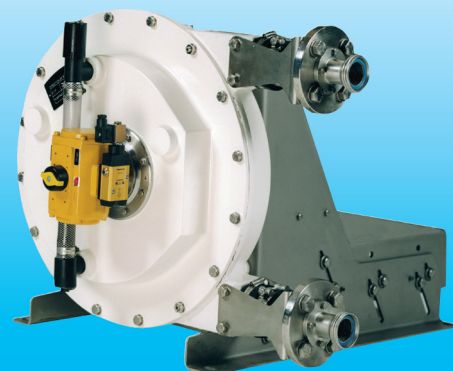
# CIP

СЕРИЯ

Шланговые насосы  
Bredel

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

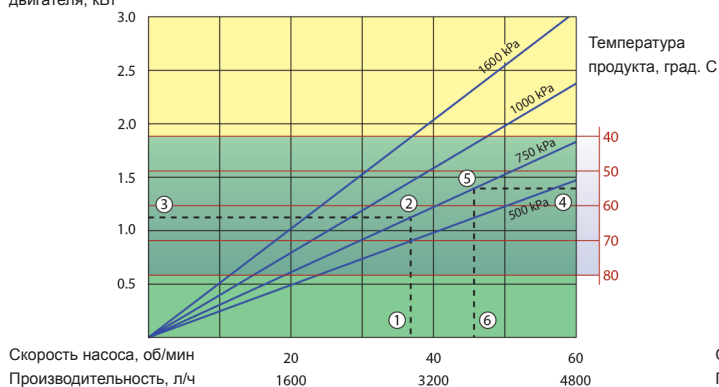
- Расход от 80 л/ч до 8500 л/ч
- Давление нагнетания до 16 бар
- Складывающиеся башмаки обеспечивают полноценную возможность CIP промывки и беспрепятственное прохождение моющих средств
- Возможность использования электрического, пневматического или ручного привода
- Простота обслуживания, низкая стоимость владения, минимальное время простоя
- Сертификат EHEDG. Пищевой допуск NSF® для смазочного материала



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

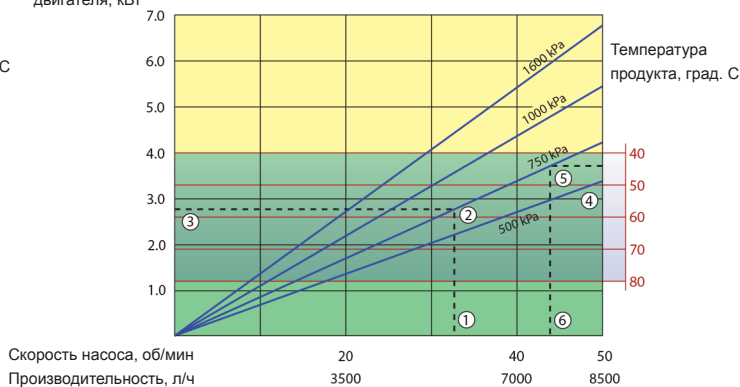
Требуемая  
мощность  
двигателя, кВт

Bredel CIP 40



Требуемая  
мощность  
двигателя, кВт

Bredel CIP 50



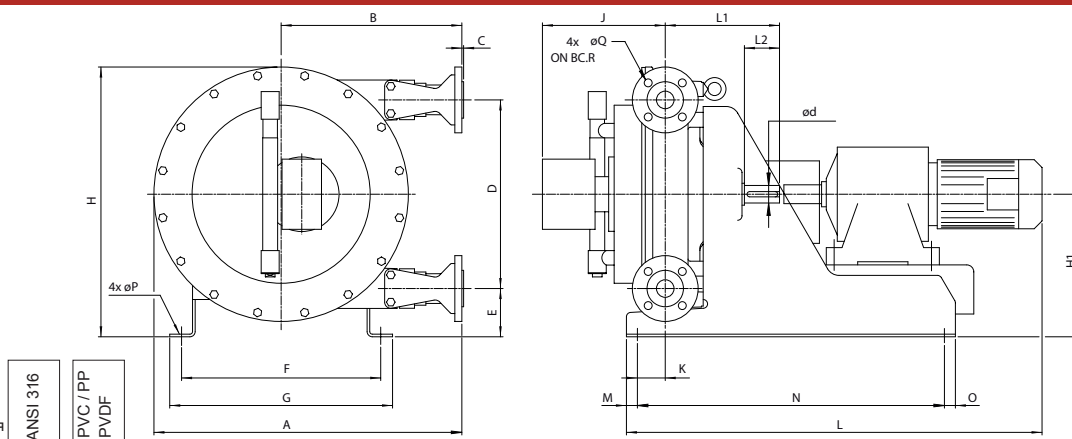
- Непрерывная нагрузка
- Периодическая нагрузка\*

\* Максимум 2 часа работы, после чего минимум 1 час остановки

1. Требуемый расход (определяет скорость насоса)
2. Расчетное давление нагнетания
3. Требуемая номинальная мощность двигателя
4. Температура перекачиваемой среды
5. Расчетное давление нагнетания
6. Максимальная рекомендуемая скорость насоса

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

## РАЗМЕРЫ



\* Зависит от размера и типа двигателя

Тип	A	B	C	C	D	Ød	E	F	G	H	H1	Jmax	K	L	L1	L2	M	N	O	Q	R
Bredel CIP 40 (мм)	702	412	2.5	10	430	40	110	454	508	615	325	414	64	*	260	80	25	700	25	18	110
Bredel CIP 40 (дюймы)	27.6	16.2	0.1	0.4	16.9	40мм	4.3	17.9	20.0	24.2	12.8	16.3	2.5	*	10.2	3.1	1.0	27.6	1.0	0.7	4.3
Bredel CIP 50 (мм)	835	475	3	10	554	50	123	444	496	760	400	433	78	*	325	100	25	870	25	18	125
Bredel CIP 50 (дюймы)	32.9	18.7	0.1	0.4	21.8	50мм	4.8	17.5	19.5	29.9	15.7	17.0	3.1	*	12.8	3.6	1.0	34.3	1.0	0.7	4.9

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Bredel CIP 40	Bredel CIP 50
Скорость работы	Макс. 7.5 бар : до 60 об/мин Макс. 16 бар : периодическая, до 60 об/мин	Макс. 7.5 бар : до 50 об/мин Макс. 16 бар : периодическая, до 50 об/мин
Требуется смазки для шланга	10 литров	20 литров
Вес головки насоса	175 кг	265 кг
Производительность	1.33 л/об	2.92 л/об
Фланец/вставка: опции разъема	40 мм DIN, 1.5" 150# ANSI или 40 мм JIS	50 мм DIN, 2" 150# ANSI или 50 мм JIS
Материалы фланца:	Оцинкованная или нержавеющая сталь AISI 316 Нержавеющая сталь AISI 316, PVC, PP или PVDF	
Материалы вставки:		
Опции санитарного разъема (из нержавеющей стали AISI 316)	DIN 11851, DIN 11864, Tri-clamp, SMS, IDF или RJT	
Материалы шланга	F-NBR, NBR, Bioprene®, NR, NR Endurance, EPDM и CSM	
Температура окружающей среды**	От -20С до 45	

\*\*Допустимая температура окружающей среды зависит от производительности насоса и может дополнительно ограничиваться характеристиками редуктора

Шланговый элемент	Диапазон температур*	Давление	Возможность контакта с пищевыми продуктами
F-NBR	От -10С до 80С	16 бар	ДА
NBR	От -10С до 80С	16 бар	ДА
Bioprene	От -20С до 60С	3.5 бар	ДА
NR	От -20С до 80С	16 бар	НЕТ
NR Endurance	От -20С до 80С	16 бар	НЕТ
EPDM	От -10С до 90С	16 бар	НЕТ
CSM	От -10С до 80С	16 бар	НЕТ

\*Если ваша система должна работать при меньшей или большей температуре, проконсультируйтесь с представителем компании Bredel.

## МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

	Bredel CIP 40 и Bredel CIP 50
Корпус насоса	Чугун
Ротор	Чугун
Крышка	Чугун
Кронштейны	AISI 316
Прижимные башмаки	Алюминий
Опорная рама	Оцинкованная или нержавеющая сталь
Крепления	AISI 316
Зажим для шланга	AISI 316
Вал	Легированная сталь
Уплотнения	NBR

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Чтобы узнать коды для заказа и получить дополнительную информацию, обратитесь в представительство компании Bredel.

Информация, содержащаяся в данном документе, на момент публикации является верной, однако компания Watson-Marlow Bredel BV не несет ответственности за любые ошибки или упущения, которые могут содержаться в данном документе, и оставляет за собой право изменять спецификации, не уведомляя об этом пользователей. Все параметры, указанные в данном документе, получены в контролируемых условиях на нашем испытательном стенде. Точные значения расхода могут варьироваться в связи с изменениями температуры, вязкости, давления на входе и выходе, а также от конфигурации системы. APEX, DuCoNite®, Bioprene® и Bredel являются зарегистрированными торговыми знаками.

**Bredel**  
Hose Pumps

www.watson-marlow.com/ru  
+7 (495) 640 35 80  
info@wmpg.ru