

Демпферы пульсаций для насосов Bredel моделей 25-100

АКСЕССУАРЫ

Шланговые насосы Bredel

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря гашению пульсаций в насосе и технологической линии увеличивается время бесперебойной работы
 - Гашение пульсаций на выходе, снижение вибраций, защита от гидравлического удара в трубопроводе повышают рабочие характеристики насоса
 - Устанавливаются в технологические линии, почти не требуют техобслуживания, подходят для любых насосов Bredel с шлангами калибра от 25 до 100 мм
 - Устраняют до 90% пульсаций на выходе насоса при давлении от 2 до 16 бар
 - Сертификат соответствия директиве 97/23/ЕС по реестру Lloyds
- Чтобы правильно выбрать демпфер пульсаций, подходящий к вашей системе, посоветуйтесь с представителем компании Bredel.



РАЗМЕРЫ



		Размеры в мм (фланцы DIN)							Размеры в дюймах (фланцы 150# ANSI)						
Тип демпфера	Тип насоса	A	B	C	C	n x N	L	M	A	B	C	C	n x N	L	M
				Нерж сталь	PVC PVDF PP			Разм. фланца DIN			Нерж сталь	PVC PVDF PP			Разм. фланца ANSI
PD40	Bredel 25	168	800	4	20	4 x 14	85	25	6.6	31.5	0.16	0.79	4 x 5/8	3 - 1/8	1
PD40	Bredel 32	168	800	4	20	4 x 18	100	32	6.6	31.5	0.16	0.79	4 x 5/8	3 - 1/2	1 - 1/4
PD40	Bredel 40	168	800	2.5	20	4 x 18	110	40	6.6	31.5	0.10	0.79	4 x 5/8	3 - 7/8	1 - 1/2
PD65	Bredel 50	245	1056	6	20	4 x 18	125	50	9.6	41.6	0.24	0.79	4 x 3/4	4 - 3/4	2
PD65	Bredel 65	245	1058	3	20	4 x 18	145	65	9.6	41.7	0.12	0.79	4 x 3/4	5 - 1/2	2 - 1/2
PD65	Bredel 265	245	1058	3	20	4 x 18	145	65	9.6	41.7	0.12	0.79	4 x 3/4	5 - 1/2	2 - 1/2
PD100	Bredel 80	324	1356	8	48	8 x 18	160	80	12.8	53.4	0.31	1.89	4 x 3/4	6	3
PD100	Bredel 280	324	1356	8	48	8 x 18	160	80	12.8	53.4	0.31	1.89	4 x 3/4	6	3
PD100	Bredel 100	324	1356	3	48	8 x 18	180	100	12.8	53.4	0.12	1.89	8 x 3/4	7 - 1/2	4
PD100	Bredel 2100	324	1356	3	48	8 x 18	180	100	12.8	53.4	0.12	1.89	8 x 3/4	7 - 1/2	4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Демпфер пульсаций	PD/40	PD/65	PD/100
Примерный вес узла в сборе	34.4 кг	79.9 кг	146 кг
Максимально допустимое давление в корпусе	16 бар		
Максимальное рабочее давление линии нагнетания	16 бар		
Температура окружающей среды	От -20C до 45C		
Температура продукта	От -10C до 80C		
Температура хранения	От -40C до 70C		
Возможные материалы изготовления шланга	NR, NBR, EPDM, CSM		

Фланцы и вставки	PD/40	PD/65	PD/100
Возможные вставки для фланцев	Нерж. сталь, PVC, PP, PVDF	Сталь, нерж. сталь, PVC, PP, PVDF	Сталь, нерж. сталь, PVC, PP, PVDF
Возможные фланцы	DIN, ANSI, стандарт JIS из оцинкованной стали или (опционально) из нержавеющей стали AISI 316		

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

	PD/40, PD/65, PD/100
Корпус	Углеродистая сталь
Уплотнительные кольца	NBR
Фланец	DIN, ANSI, JIS: оцинкованная сталь, ANSI также может быть из нержавеющей стали AISI 316
Вставки	Сталь, нержавеющая сталь, PVC, PP или PVDF

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА И ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ШЛАНГА

Чтобы узнать коды для заказа и получить информацию о демпферах пульсаций и вставках, свяжитесь с представителем компании Bredel.

Сменный шланговый элемент			Номер по каталогу		
Тип шланга	Материал	Цветовой код	PD/40	PD/65	PD/100
NR	Натуральный каучук	Фиолетовый	P 040020	P 065020	P 100020
NBR	Нитрильный каучук	Желтый	P 040040	P 065040	P 100040
EPDM	EPDM	Красный	P 040075	P 065075	P 100075
CSM	CSM	Синий	P 040070	P 065070	P 100070

Указанный материал шланга определяется материалом его внутреннего покрытия (см. ниже). Шланги каждого типа имеют свой цветовой код.

Материал внутреннего покрытия шланга демпфера пульсаций должен обладать химической устойчивостью к перекачиваемой среде. Шланг следует выбирать в зависимости от условий производственного процесса.

- A** Внешний слой, полученный методом экструзии из натурального каучука
- B** Четыре слоя армирующего нейлона
- C** Внутреннее покрытие, полученное методом экструзии

