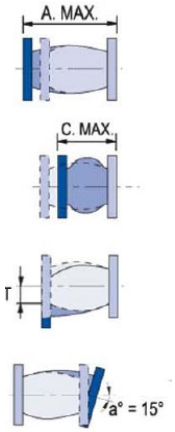
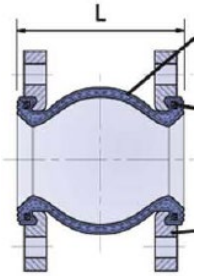
АНТИВИБРАЦИОННЫЕ МАНЖЕТЫ **ASTRALPOOL**

КОД ПРОДУКТА: 20230 - 20233 - 20234 - 20235 - 20236 - 20237

Эластичные манжеты PROFLEX ® BVP-04 предназначены для поглощения и восстановления деформаций жидкостных потоков. Манжеты изготавливаются из эластомеров с мягкой звуковой и вибрационной изоляцией по всей длине, препятствующей возникновению шумов.



DN	Длина норма	Длина мин	Длина макс	A макс	C макс	T (+-)	кг
65	115	107	118	121	103	10	5,60
80	130	122	133	133	118	10	6,40
100	135	122	140	145	117	12	7,80
125	170	156	175	180	152	12	10,70
150	180	167	185	190	162	12	13,20
200	205	186	212	220	180	12	18,80



МАТЕРИАЛЫ
корпус из эластомера и синтетического материала

Стальные пружинные кольца

Кадмиевые стальные фланцы

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Учитывая особенности техники специального литья, используемого при их производстве, за счет использования высокопрочных синтетических волокон допускается выдерживание рабочего давления более 60 бар до точки разрыва, при предельно допустимом значении нагрузки 16 бар
- Кроме этого обеспечивается высокая степень вакуума (600 мм Рт.ст), что позволяет поглощать отрицательное воздействие деформации от давления.
- Сферическая конфигурация и отсутствие прямого контакта рабочей жидкости с металлом крепления фланцев гарантируют безопасность во время работы, даже при высоком рабочем давлении.

УСТАНОВКА

- Использование эластичного формовочного материала в конструкции изделия значительно способствует быстрой сборке оборудования, даже в случае особого первоначального монтажа

ДРУГИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА
• Не требуют установочного монтажа
• Уменьшают эффект «ударного воздействия»
• Исключают риск «электролитической коррозии» при одновременном использовании труб из разных материалов
• Низкая стоимость установки и монтажа.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ
• Давление разрыва: 60 бар
• Рабочее давление: 16 бар (смотри температурное соотношение)
• Рабочая температура: 100 - 10 ° C.
• Вакуумное давление: 600 мм рт.ст..

ЭЛАСТОМЕРЫ		
Код материала	Корпус	Максимальная температура
BB	бутил	90*
EE	EPDM	100*
NY	гипалон	100*
NN	неорен	90*
NBR	нитрильный каучук	90*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

• Всасывающие и питающие насосы
• Кондиционирование воздуха и систем отопления.
• Системы внутреннего водопровода
• Воздушные и вентиляционные трубы
• Компрессорные отводы
• Трубы перегонки химических продуктов
• Военно-морское и промышленное оборудование

СООТНОШЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ / ДАВЛЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальный диаметр	Максимальная температуры и рабочие характеристики					
	80*C	85*C	90*C	95*C	100*C	105%C
32 – 300	15бар	12бар	10бар	7бар	4бар	2бар
350-600	10бар	8 бар	7бар	5бар	2бар	1бар