

КРИОГЕННЫЙ ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ DN6 – DN100 (1/4" – 4")

Компания Bestobell Valves – мировой лидер в разработке и производстве криогенных клапанов, заслуживший отличную репутацию благодаря качеству оборудования и инновационным технологиям. Наши клапаны работают с многочисленными криогенными сжиженными газами, включая такие, как кислород, углекислый газ, азот, жидкий природный газ (LNG) и аргон. Продукция Bestobell Valves имеет широкий спектр применения и может работать с различными материалами

Описание

Криогенный клапан из нержавеющей стали. Крышка на болтах. Сварное стыковое соединение и муфта. Крышка на болтах позволяет легко осуществлять сервисное обслуживание, даже в ограниченных пространствах. Все клапаны обезжириваются для взаимодействия с кислородом, собираются в чистой комнате и проходят тест на давление перед отгрузкой.

Максимальное рабочее давление MWP

(Зависит от концевых соединений)

50 Бар (725 psi) при температуре от -196°C до +65°C

Особенности и преимущества

- Уникальный дизайн предусматривающий крышку на свободно закрученных болтах позволяет термальные расширения и сокращения, тем самым предотвращая утечки у основания крышки
- Литьё корпуса по выплавляемой модели – гладкая поверхность
- Сконструирован специально для работы в криогенных условиях
- Свободное проходное сечение
- Пространство фильтра, позволяющее полный проход жидкости через устройство.



КРИОГЕННЫЙ ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DN6 – DN100 (1/4" – 4")

Материалы

Корпус	ASTM A351 CF8M
Крышка	ASTM A276 316
Уплотнительная крышка	SIGMA 511
Фланец крышки	ASTM A351 CF8M
Крепления	BS6105 A4 Gr.80
Фильтрующий элемент	Монель/Бронза

Технические характеристики

Размеры DN6, DN10, DN15, DN20, DN25, DN40, DN50, DN65, DN80 и DN100.

Создано специально для работы с O₂, N₂, Ar, CO₂, He, Kr, Ne, H₂, C₂H₄ и N₂O.

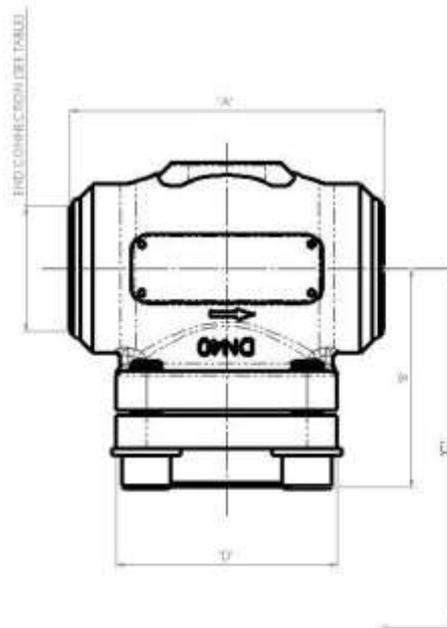
Возможны альтернативные размеры (стандарт 100 отверстий).

Аккредитация по стандарту ISO 9001 – дизайн и производство по стандартам ASTM B31.1 and BSEN 1626.

Материалы в соответствии с сертификатами BSEN 10204 3.

CE Маркировка в соответствии с директивой Dire 97/23/EC

TT Маркировка по 99/36/EC только по письменному запросу.



Спецификация

Размер клапана	A	B	C	D	CV Амер галл в мин	Вес (кг)	№	
							Сварка встык	Муфта
DN6	68	51	70	55	16	1.3	CS10B1F	CS10SNEF
DN10	68	51	70	55	16	1.3	CS20B1F	CS20SNEF
DN15	68	51	70	55	16	1.3	CS30B1F	CS30SNEF
DN20	92	64	100	66	44	2.0	CS40B1F	CS40SNEF
DN25	92	64	100	66	44	2.0	CS50B1F	CS50SNEF
DN40	121	89	160	81	80	3.6	CS70B1F	CS70SNEF
DN50	146	108	200	108	128	6.0	CS80B1F	CS80SNEF
DN65	178	178	340	145	192	11.0	CS90B1F	CS90SNEF
DN80	180	180	340	160	260	13	CSA0B1F	CSA0SNEF
DN100	250	250	450	229	390	25	CSB0B1F	CSB0SNEF

All dimensions / weights are approximate

The information on this data sheet is accurate to the best of Bestobell's knowledge; however we reserve the right to alter the product specification at any time. For any specific updated detail, please contact us.