

Угловые высоковакуумные (HV) клапаны VAT Серия 263 с сифонным уплотнением штока и высокой пропускной способностью (DN 100 - 160)

Клапаны VAT Серия 263 с сифонным уплотнением штока и высокой пропускной способностью. Доступны для заказа угловые клапаны в исполнении из алюминия или нержавеющей стали, с диаметром условного прохода 100 мм либо 160 мм и фланцем ISO-K. Клапаны работают в диапазоне давлений от 1×10^{-8} мбар до 4 бар (абс.), обладают величиной натекания $< 1 \cdot 10^{-9}$ мбар·л/с. Предназначены для создания высокого вакуума в насосных системах, полупроводниковой технологии, научно-исследовательских вакуумных системах. Данная серия имеет ограниченный модельный ряд по сравнению с новой 264 серией, в которую вошли все старые и новые модели. Если Вы не нашли нужную модель, обратитесь к VAT Серия 264.

Материал корпуса:
алюминий или нержавеющая сталь

Модульная конструкция

Прочный, компактный

Легкая очистка

Угловое исполнение

Сифонное уплотнение

Длительный срок службы



Информация для заказа

Угловой клапан с ручным приводом

со съёмным маховиком

DN			Номера заказа	
ISO-K	мм	дюйм	алюминий	нержавеющая сталь
	100	4	26340-QA01	26340-QE01
	160	6	26344-QA01	26344-QE01



Уплотнительные материалы

Тарелка: FKM (Витон)
Крышка корпуса: FKM (Витон)

Ввод движения

Сильфон

Особенности

Модульная конструкция

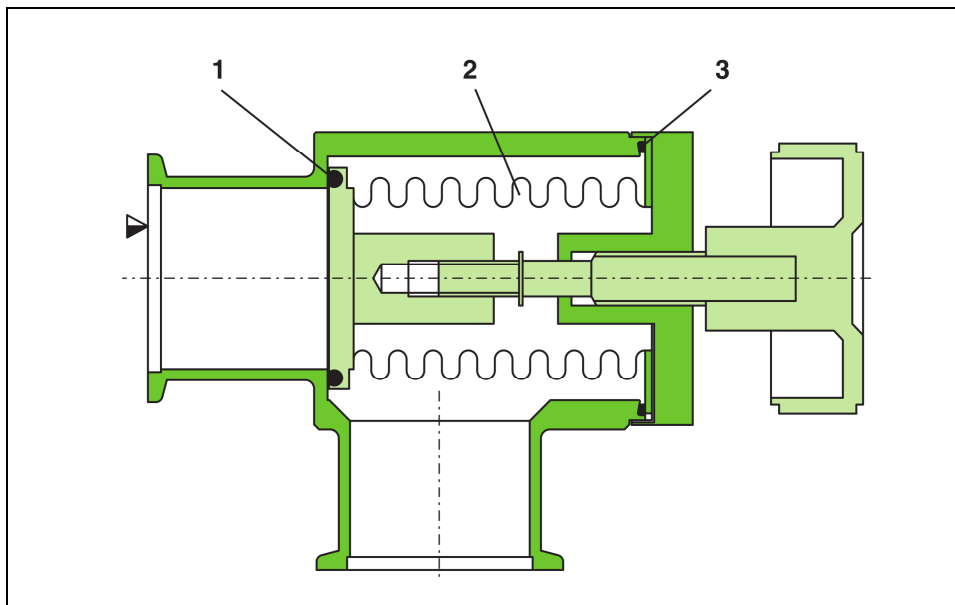
Прочный, компактный

Легкая очистка

Угловое исполнение

Сильфонное уплотнение

Длительный срок службы



- 1 Уплотнение тарелки
 - 2 Сильфон
 - 3 Уплотнение крышки корпуса
- ▼ Сторона уплотнения седла клапана

Технические данные

Диапазон давления	$1 \cdot 10^{-8}$ мбар ... 4 бар (абс)
Материал	
– Корпус из алюминия	EN AC-42000
– Корпус из нержавеющей стали	AISI 304 (1.4301, 1.4305)
– Тарелка	AISI 316L (1.4404, 1.4435)
– Сильфон	AISI 316L (1.4404, 1.4435), 316 Ti (1.4571)
Уровень течи: корпус клапана, седло клапана	$< 1 \cdot 10^{-9}$ мбар·л/с
Дифференциальное давление (перепад давления) на тарелке	
– в положении «открыт»	≤ 1.2 бар
– в положении «закрыт»	≤ 4 бар
Дифференциальное давление (перепад давления) при открытии	≤ 1 бар в любом направлении
Количество циклов до первого обслуживания при $T_{\max} 80$ °C	1 миллион
Температура ¹⁾	
– Корпус клапана	≤ 150 °C
– Ручной привод	≤ 120 °C

г. Санкт-Петербург

197374, ул. Оптиков, д.4, корп.2, лит.А, оф.209
Тел.: +7 (812) 493-24-80;
Факс: +7 (812) 493-24-82

г. Москва

107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

г. Зеленоград

124498, проезд 4922, д. 4, стр. 5
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

г. Новосибирск

630007, ул. Коммунистическая, д.35,
корп. 3, оф. 13а
Тел./Факс: +7 (383) 328-13-67

**INTECH**

www.intech-group.ru

Уплотнение: корпус, тарелка	FKM (Витон) [другое опционально]
Монтажное положение	любое
Индикация положения клапана	визуальная (механическая)

¹⁾ Максимальное значение: в зависимости от условий эксплуатации и уплотнительных материалов

Угловые клапаны

DN (номинальный вн. диаметр)		Пропускная способность (молекулярный поток)	Обороты за ход	С ручным приводом	
				Масса	
мм	дюйм	л/с	п	Корпус из алюминия	Корпус из нержавеющей стали
100	4	440	11	5,79	4,85
160	6	1000	11	8,83	7,35

Опции**Привод**

– Механический индикатор положения

Клапан

- Доступны другие уплотнительные материалы
- Доступна обработка поверхности (например, с твердым анодированным покрытием, никелированием)
- Фланцы CF
- Материал корпуса выбирается пользователем
- Кожух для прогрева (см. рис.)

Информация для заказа опций:

по запросу

Аксессуары

Комплектующие для установки клапана: см. серию 310

Комплект уплотнений

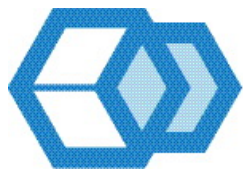
Состоит из уплотнений для тарелки и крышки корпуса (по запросу)

г. Санкт-Петербург
197374, ул. Оптиков, д.4, корп.2, лит.А, оф.209
Тел.: +7 (812) 493-24-80;
Факс: +7 (812) 493-24-82

г. Москва
107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

г. Зеленоград
124498, проезд 4922, д. 4, стр. 5
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

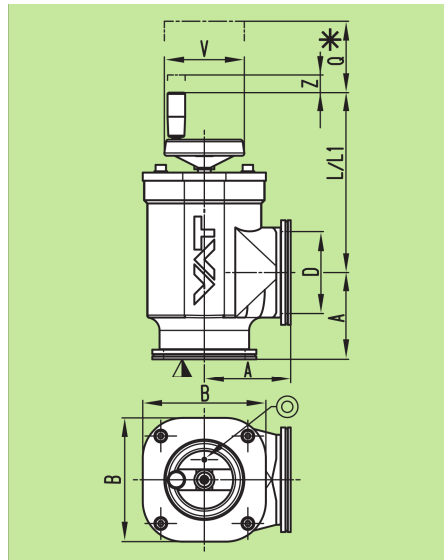
г. Новосибирск
630007, ул. Коммунистическая, д.35,
корп. 3, оф. 13а
Тел./Факс: +7 (383) 328-13-67

**INTECH**

www.intech-group.ru

Габаритные размеры

Угловой клапан с ручным приводом



DN	мм	100	160
	дюйм	4	6
A	мм	108	138
B	мм	154	215
D	мм	100	153
L	мм	225.10	240.50
L1	мм	215.6	244.70
Q	мм	170	195
V	мм	100	160
Z ¹⁾	мм	22	27.20

¹⁾ Величина хода клапана больше из-за привода

L = алюминий
L1 = нержавеющая сталь

- ▽ - Сторона уплотнения седла клапана
- * - Изменяемые габаритные размеры
- ◎ - Отверстие для течеискания
- ⊙ - Механическая индикация положения