

Затвор дисковый серии АК ВТV

Модель АК ВТV 08P

Диаметр: DN50-DN300

Номинальное давление: PN6-PN10

Класс герметичности: «А» согласно ГОСТ 9544-2015

Способ присоединения к трубопроводу:

- межфланцевое (стандартное/ с центрирующими проушинами)

Особенности и область применения:

Затворы дисковые пластиковые модели **АК ВТV 08P** с симметричным диском имеют малый вес и устойчивость к ультрафиолетовому излучению. Диск затвора обеспечивает малые потери давления, низкий крутящий момент, и в предлагаемых материальных исполнениях является оптимальным решением для широкого перечня химически агрессивных рабочих сред.

Затворы дисковые модели **АК ВТV 08P** могут эксплуатироваться в температурном диапазоне до +90 С (в зависимости от материала диска и уплотнения).

Основные преимущества:

- относительно низкая стоимость и малый вес;
- устойчивость к УФ-излучению (устойчивость к старению);
- широкий перечень химически агрессивных рабочих сред (преимущественно жидкостей), превосходная защита от коррозии;
- устойчивость к вибрациям;
- обеспечивают полную герметичность при транспортировке среды в обоих направлениях;

Материалы корпуса, диска:

- PPRC, PP-H (полипропилены);
- U-PVC (поливинилхлорид);
- иные материалы.

Материал уплотнения:

- EPDM (этиленпропиленовый каучук);
- Viton (фторкаучук);
- иные материалы.

Материалы прочих деталей:

Шток: коррозионностойкие (нержавеющие) стали AISI630, AISI316 и др.

Уплотнение штока, уплотнительные кольца: Viton, PTFE и др.

Материалы деталей и их конструктивные особенности выбираются исходя из условий эксплуатации и с учетом требований заказчика



Управление:

- ручное (рукоятка с фиксатором положения);
- ручное (червячный редуктор);
- пневмопривод поршневого типа одностороннего (с возвратной пружиной) / двустороннего действия;
- электропривод.

Навесное оборудование:

Затворы дисковые модели АК ВТV 08L комплектуются современным навесным оборудованием:

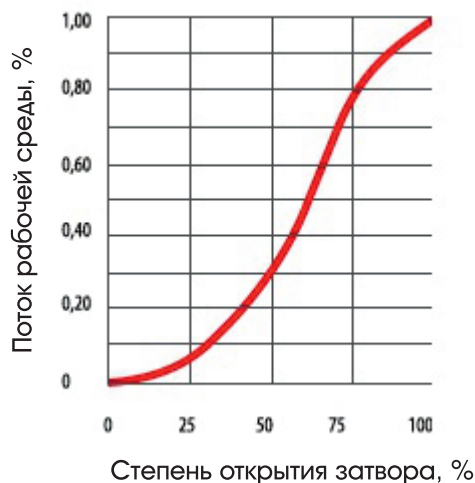
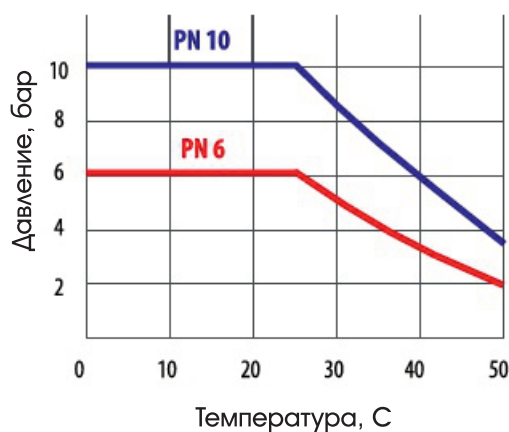
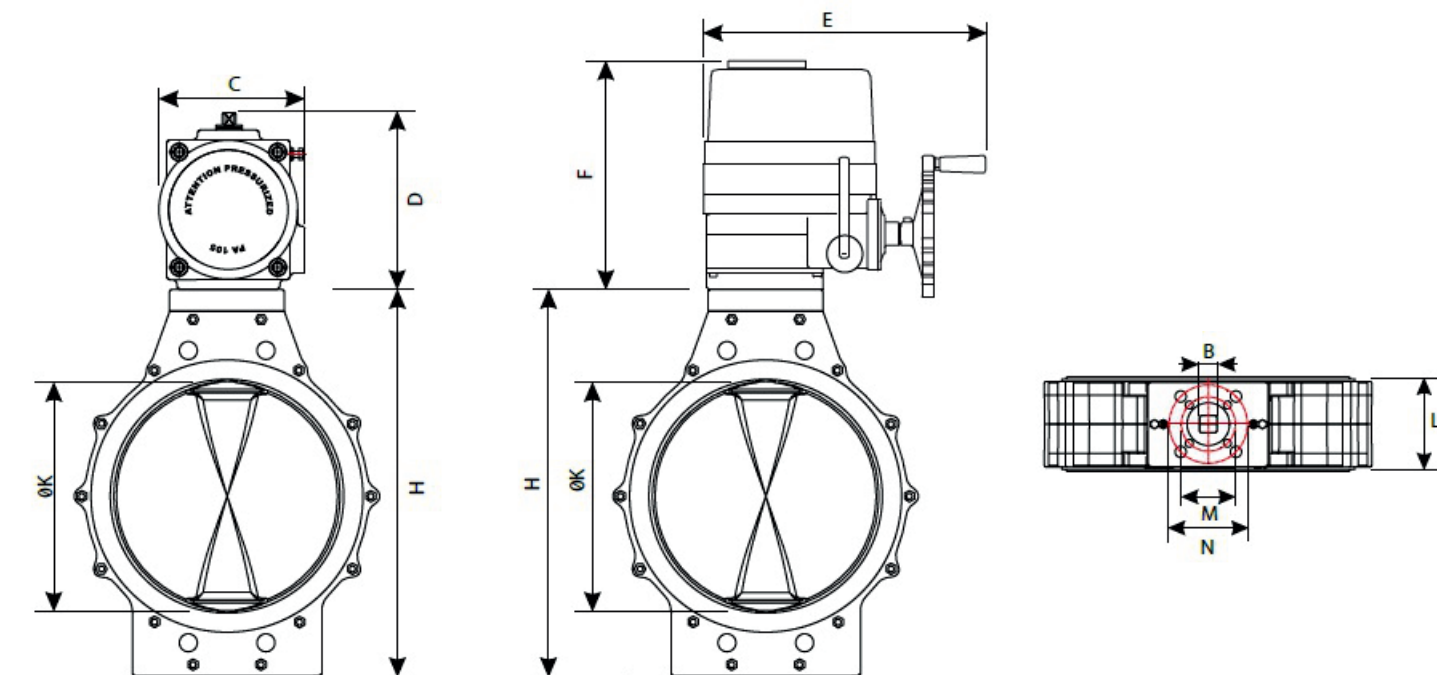
- позиционеры (пневматические, электропневматические);
- коробки концевых выключателей (указатели конечных положений);
- пневматические распределители (с электромагнитным управлением, механическим управлением и др.);
- воздушные фильтры-регуляторы (фильтры-редукторы);
- дожимные компрессоры (бустеры);
- прочее навесное оборудование по запросу.

Затвор дисковый серии АК ВТV

Модель АК ВТV 08P

Геометрические параметры затвора DN50 - DN300:

Представленные в таблице геометрические параметры затвора дискового относятся к базовым разновидностям модели АК ВТV 08L и могут быть изменены в зависимости от требований заказчика и с учетом особенностей условий эксплуатации.



Геометрические параметры модели АК ВТV 08P (DN50 - DN300)

DN	D	B	ISO5211	L	H	ФК	C	D	E	F	Крутящий момент (Н·м)	Kv (м ³ /ч)	Масса (кг)
50	63	11	F05/F07	42	211	65	72	92	125	145	12	110	1
65	75	11	F05/F07	42	211	65	72	92	125	145	18	110	1
80	90	11	F05/F07	42	235	80	83	108	125	145	20	245	1,25
100	110	14	F05/F07	48	258	100	95	120	125	150	30	390	2
125	125-140	14	F05/F07	60	290	125	95	120	125	150	50	690	3
150	160	14	F07/F10	68	331	150	100	130	130	211	60	995	5
200	200-225	14	F07/F10	82	403	200	108	140	338	259	80	2100	9,25
250	250-280	22	F07/F10	94	457	250	122	153	338	259	160	3195	13,75
300	315	22	F07/F10	106	512	300	142	175	338	259	290	5100	21