



PN 10/16 - DN 50...600

KAT-A 1331-W-PA

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 593
- Строительная длина по EN 558-1 ряд 20 (DIN 3202 / K1)
- W-тип для фланцев по EN 1092-2
- Центричный диск затвора в не требующей обслуживания трёхопорной втулке
- Для монтажа между фланцами трубопровода
- Заменяемая гуммированная манжета с интегрированным уплотнением для функционально надежного использования с воротниковыми, сварными, ПЭ-фланцами и свободными фланцами на приварном воротнике
- Стабильное герметичное седло благодаря манжете с вулканизированным несущим кольцом
- Вакуумная герметичность до 1 торр
- Герметичность в обоих направлениях потока
- С Пневмоприводом VAG PAsec с магнитным вентилем (5/2 ход) и коробкой с конечными выключателями и указателями положения

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Конец вала: Нерж. сталь 1.4021
- Уплотнительная манжета: EPDM (Вода)

Защита от коррозии

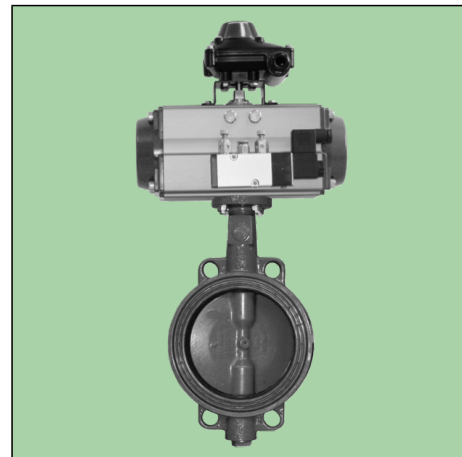
- Корпус: Внутри и снаружи эпоксидное покрытие
- Диск: Эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С регулятором положения
- Диск:
 - Нерж. сталь 1.4408
 - Алюминиевая пудра 2.0975
 - HALAR® ECTFE флуорополимер
 - RILSAN® Полиамид 11
 - Эмаль
- Уплотнительная манжета из NBR (Сточные воды)
- Версия для малого рабочего давления 5 бар

Область применения

- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266
- Испытано и зарегистрировано DVGW
- Эластомеры одобрены по W 270

Рабочие параметры

- Макс. скорость течения через полностью открытую арматуру: PN 10/16: 4 м/с

Примечание

Дополнительная информация о VAG PAsec Пневматическом приводе содержится в технической документации к приводу

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: VAG PAsec Пневмопривод

Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...500	16	16	50
200...600	10	10	50

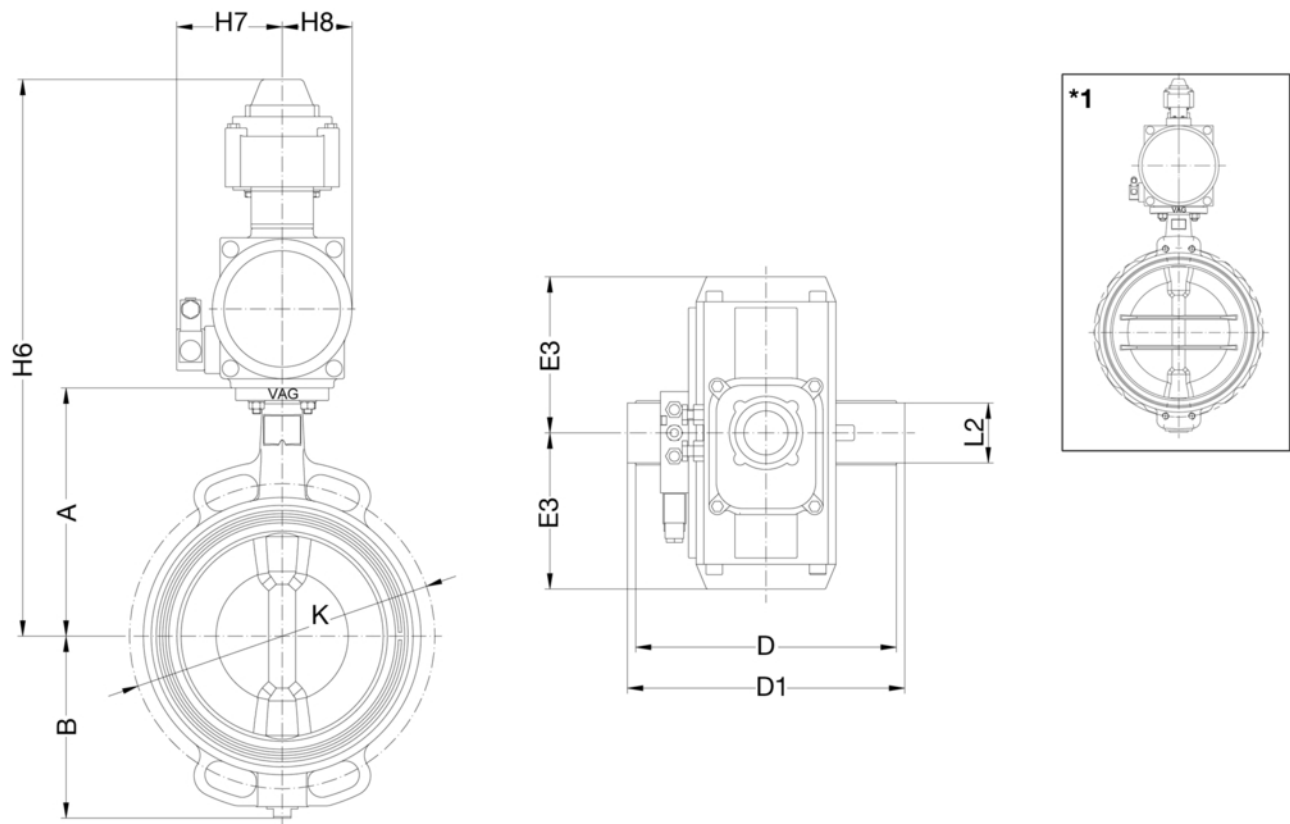
PN 16 - DN 600 по запросу

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
24	18
15	11



Чертёж



*1: Исполнение от DN 500, отверстия с резьбой

Технические данные

PN 10

DN		200	250	300	350	400	450	500	600
A	[мм]	240	275	300	320	380	400	460	500
D	[мм]	252	301	356	400	450	500	550	645
B	[мм]	175	205	230	270	315	327	365	435
D1	[мм]	268	322	377	430	480	530	585	682
E3	[мм]	151	195	195	229	266	266	361	361
H6	[мм]	529	581	606	651	769	789	920	960
H7	[мм]	102	104	104	114	140	140	181	181
H8	[мм]	68	75	75	87	113	113	147	147
ISO		F07	F10	F10	F12	F14	F14	F16	F16
K	[мм]	-	-	-	-	-	-	620	725
L2	[мм]	60	68	78	78	102	114	127	154
Количество проушин		4	4	4	4	4	4	-	-
Количество резьбо- вых отверстий		-	-	-	-	-	-	4	4
PAsec Тип		300-DA	515-DA	515-DA	800-DA	1600-DA	1600-DA	3500-DA	3500-DA
Вес с приво- дом ≈	[кг]	27,5	34,3	46,8	62,0	106,1	134,1	184,0	278,6



Технические данные

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
A	[мм]	125	132	140	180	190	220	240	275	300	320	380	400
D	[мм]	87	102	112	142	161	201	252	301	356	400	450	500
B	[мм]	72	80	87	113	123	155	175	205	230	270	315	327
D1	[мм]	98	114	132	156	185	216	268	322	377	430	480	530
E3	[мм]	74	84	84	92	131	134	151	195	229	229	266	301
H6	[мм]	293	316	324	376	403	487	529	581	631	651	769	823
H7	[мм]	69	74	74	80	86	91	102	104	114	114	140	157
H8	[мм]	30	36	36	42	50	58	68	75	87	87	113	130
ISO		F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F14	F14
L2	[мм]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114
Количество проушин		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PAsec Тип		24-DA	44-DA	44-DA	60-DA	135-DA	200-DA	300-DA	515-DA	800-DA	800-DA	1600-DA	2300-DA
Вес с приво- дом ≈	[кг]	3,9	5,3	6,1	7,8	12,0	14,8	27,5	34,3	53,7	70,9	106,1	149,0

PN 16

DN		500
A	[мм]	460
D	[мм]	550
B	[мм]	365
D1	[мм]	585
E3	[мм]	361
H6	[мм]	920
H7	[мм]	181
H8	[мм]	147
ISO		F16
K	[мм]	650
L2	[мм]	127
Количество резьбо- вых отверстий		4
PAsec Тип		3500-DA
Вес с приво- дом ≈	[кг]	218,6