


PN 16 - DN 50...300

KAT-A 1331-G-Wafer

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 13774 (DIN 3352 - 4A)
- 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 голым валом и фланцем редуктора по ISO 5211
- Для газа по Директиве DVGW G 260

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: Нерж. сталь 1.4408
- Конец вала: Нерж. сталь 1.4021
- Уплотнительная манжета: NBR

Защита от коррозии

- Корпус: Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С электроприводом
- С зубчатым рычагом
- С пневмоприводом
- С червячным редуктором и маховиком
- Большие диаметры по запросу
- Версия для малого рабочего давления 5 бар

Область применения

- Установка в сооружении


Испытания и сертификация

- Выходной контроль по DIN 3230-5 PG3
- Испытано и зарегистрировано DVGW

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 1331

Область применения газовый трубопровод

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. темп-ра для газа по DVGW G 260 [°C]
50...300	16	16	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испыт. давл. (воздух) в корпусе [бар]	Испыт. давл. (воздух) при закрытии [бар]
24	0,5	0,5

Область применения газовые сооружения

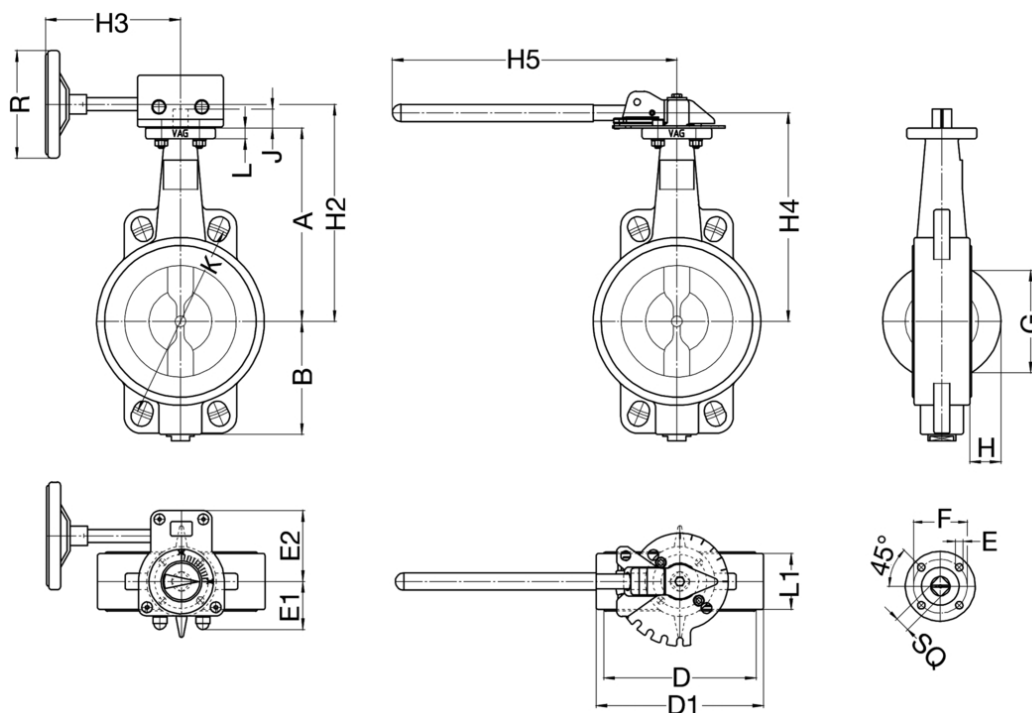
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. темп-ра для газа по DVGW G 260 [°C]
50...300	16	16	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испыт. давл. (воздух) в корпусе [бар]	Испыт. давл. (воздух) при закрытии [бар]
24	0,5/17,6	0,5/17,6



Чертёж



Технические данные

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	[мм]	125	132	140	180	190	220	240	275	300
D	[мм]	87	102	112	142	161	201	252	301	356
E	[мм]	7	7	7	7	7	10	10	12	12
G	[мм]	31	51	69	91	115	149	188	239	288
L	[мм]	10	10	10	10	10	12	12	14	14
B	[мм]	72	80	87	113	123	155	175	205	230
D1	[мм]	98	114	132	156	185	216	286	323	377
E1	[мм]	48	48	48	48	48	48	56	56	79
E2	[мм]	66	66	66	66	66	66	75	75	95
F	[мм]	50	50	50	50	50	70	70	102	102
H	[мм]	5	12	19	27	37	52	70	91	111
H2	[мм]	155	160	170	210	220	250	270	305	340
H3	[мм]	120	120	120	120	120	180	195	195	295
H4	[мм]	140	146	155	195	205	238	258	-	-
H5	[мм]	225	225	225	225	225	305	305	-	-
ISO		F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F10
J	[мм]	12	12	12	16	16	19	19	24	24
K	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	355	410
L1	[мм]	43	46	46	52	56	56	60	68	78
R	[мм]	125	125	125	125	125	200	200	200	300
SQ	[мм]	11	11	11	14	14	17	17	22	22
Количество проушин		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Вес	[кг]	2,5	3,1	4	5,1	7	8,9	18,5	22,3	34,8
Вес с рычагом	[кг]	3,2	3,8	4,6	5,8	7,6	9,9	19,5	-	-
Вес с редуктором	[кг]	3,8	4,4	5,3	6,4	8,3	10,3	20,4	24,2	37,7