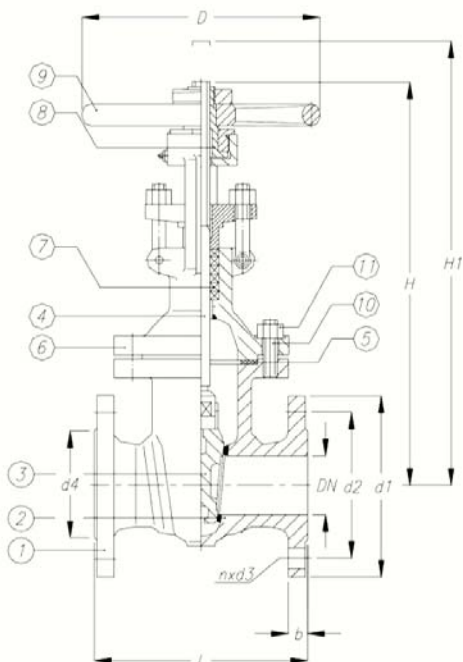


Задвижка выдвижным шпинделем AWTek DAS Z41H-16C DN 50 - 800 PN 16

СРЕДА: **БЕНЗИН** **ГАЗ** **ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО**
ВОДА **ГОРЯЧАЯ ВОДА** **ПАР**



AWTek DAS Z41H-16C

Применяемые стандарты

- API 600 Задвижки из литой стали.
- ГОСТ Р 54432-2011 «Фланцы арматуры, соединительных частей».
- ГОСТ 5762-2002 «Арматура трубопроводная промышленная. Общие технические условия».
- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
- ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Описание конструкции

- С внешним выдвижным шпинделем и свободным клином.
- Строительная длина по EN 558-1, типовой ряд 15.
- Управление штурвал (редуктор и штурвал в случае необходимости)
- Применение на трубопроводах водяного пара до DN 250, свыше DN 250 - по запросу.
- Применение на трубопроводах газа до DN 100, свыше DN 100 - по запросу.

Присоединение

- Фланцевое по стандарту EN 1092-1, форма В1.
- По требованию заказчика фланцевое по ГОСТ 12815-80, исполнение 1, «с соединительным выступом»
- «С впадиной», исполнение 3.
- «С пазом», исполнение 5.
- Другие варианты присоединений по запросу.

Опционально

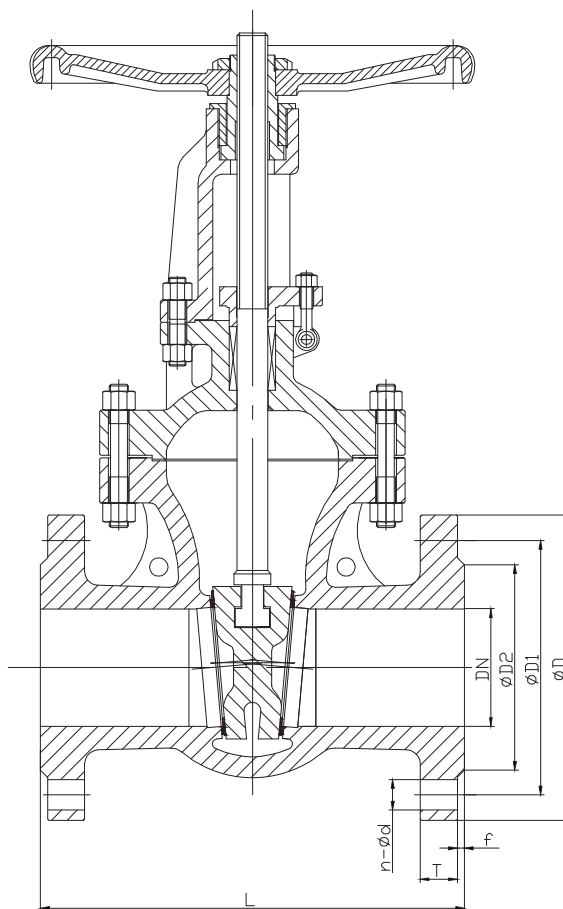
- Механический указатель положения.
- Седловая поверхность клина и корпуса с нанесением стеллита.
- Электропривод

Позиция	Наименование	Материал
1	Корпус	1.1120 / 1.0443+13Cr
2	Седло	13 % Cr
3	Клин	1.1120 / 1.0443+13Cr
4	Шпиндель	A182 F6a
5	Прокладка	Графит + армир. нерж. сталь
6	Крышка	1.1120 / 1.0443
7	Сальник	Графит
8	Втулка	QT 450-10
9	Штурвал	QT 450-10
10	Шпильки	AISI 1035
11	Гайки	AISI 1035

Материал корпуса	Номинальное давление	Максимальное рабочее давление, bar					
		120°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
1.0443	PN 16	16	14	12	11	10	8

DN	L	H	H 1	D	d1	d2	b	n x d3	d 4	Вес, кг
50	250	344	400	228	165	125	18	4x18	102	22
65	270	430	520	250	185	145	19	8x18	122	39
80	280	430	520	228	200	160	20	8x18	138	35
100	300	500	610	250	210	180	20	8x18	158	47
125	325	600	735	355	270	220	23	8x22	188	96
150	350	660	880	355	285	240	22	8x22	212	95
200	400	800	1020	355	340	295	24	12x22	268	142
250	450	960	1240	457	405	355	26	12x26	320	220
300	500	1060	1390	457	460	410	28	12x26	378	280
350	550	1300	1670	558	520	470	30	16x26	438	465
400	600	1500	1960	558	580	525	32	16x30	490	620
500	700	1800	2350	610	715	650	34	20x33	610	1010
600	800	по запросу	по запросу	по запросу	840	770	по запросу	20x39	по запросу	1764
800	1000	по запросу	по запросу	по запросу	1020	950	по запросу	24x39	по запросу	3607

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



AWTek DAS Z41H-16C2 (сквозные шпильки крышки)

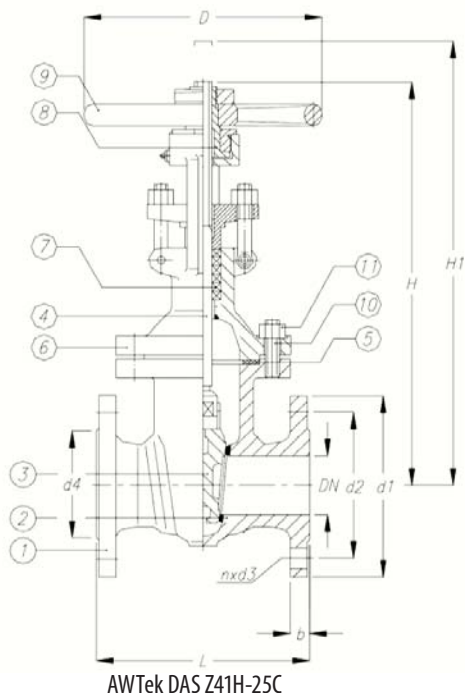
PN 16

DN	L	Ø D	Ø D1	Ø D2	T	f	n - Ød
100	300	215	180	158	17	3	8-18
150	350	280	240	212	21	3	8-22
200	400	335	295	268	23	3	12-22
300	500	460	410	370	27	3	12-26

Производятся большие диаметры - данные по запросу.

Задвижка выдвижным шпинделем AWTek DAS Z41H-25C DN 50 - 500 PN 25

СРЕДА: **БЕНЗИН** **ГАЗ** **ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО**
ВОДА **ГОРЯЧАЯ ВОДА** **ПАР**



Применяемые стандарты

- API 600 Задвижки из литой стали.
- ГОСТ Р 54432-2011 «Фланцы арматуры, соединительных частей».
- ГОСТ 5762-2002 «Арматура трубопроводная промышленная. Общие технические условия».
- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
- ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Описание конструкции

- С внешним выдвижным шпинделем и свободным клином.
- Строительная длина по EN 558-1, типовой ряд 15.
- Управление штурвал (редуктор и штурвал в случае необходимости)
- Применение на трубопроводах водяного пара до DN 250, свыше DN 250 - по запросу.
- Применение на трубопроводах газа до DN 100, свыше DN 100 - по запросу.

Присоединение

- Фланцевое по стандарту EN 1092-1, форма В1.
- По требованию заказчика фланцевое по ГОСТ 12815-80, исполнение 1, «с соединительным выступом»
- «С впадиной», исполнение 3.
- «С пазом», исполнение 5.
- Другие варианты присоединений по запросу.

Опционально

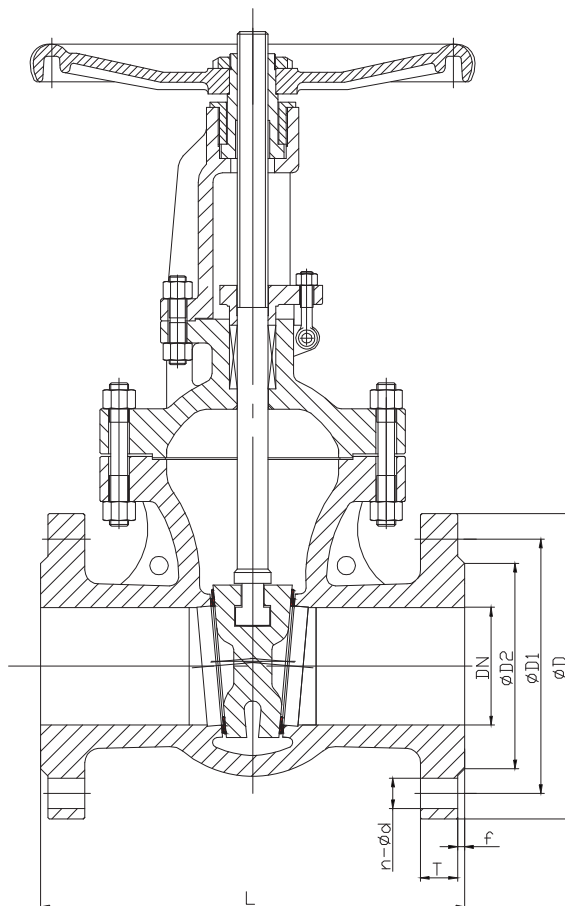
- Механический указатель положения.
- Седловая поверхность клина и корпуса с нанесением стеллита.
- Электропривод

Позиция	Наименование	Материал
1	Корпус	1.1120 / 1.0443+13Cr
2	Седло	13 % Cr
3	Клин	1.1120 / 1.0443+13Cr
4	Шпиндель	A182 F6a
5	Прокладка	Графит + армир. нерж. сталь
6	Крышка	1.1120 / 1.0443
7	Сальник	Графит
8	Втулка	QT 450-10
9	Штурвал	QT 450-10
10	Шпильки	AISI 1035
11	Гайки	AISI 1035

Материал корпуса	Номинальное давление	Максимальное рабочее давление, bar					
		120°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
1.0443	PN 25	25	22	20	17	16	13

DN	L	H	H1	D	d1	d2	b	nxd3	d4	Вес, кг
50	250	344	400	228	165	125	20	4x18	102	25
65	270	430	520	250	185	145	22	8x18	122	39
80	280	465	570	250	200	160	24	8x18	138	47
100	300	510	630	304	235	190	24	8x22	162	57
125	325	600	735	355	270	220	26	8x26	188	96
150	350	660	880	355	300	250	28	8x26	218	132
200	400	820	1040	457	360	310	30	12x26	278	175
250	450	964	1235	457	425	370	32	12x30	335	290
300	500	1060	1390	558	485	430	34	16x30	395	386
350	550	1330	1720	558	555	490	38	16x33	450	520
400	600	1540	1980	558	620	550	40	16x36	505	680
500	700	1860	2390	610	730	660	44	20x36	615	1060

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



AWTek DAS Z41H-25C2 (сквозные шпильки крышки)

PN 25

DN	L	Ø D	Ø D1	Ø D2	T	f	n - Ød
150	350	300	250	212	27	3	8-26
200	400	360	310	278	31	3	12-26
250	450	425	370	335	33	3	12-30

Производятся большие диаметры - данные по запросу.