

## LUNKENHEIMER ФИГУРА 606 ЗАПОРНО-ДРЕНАЖНЫЙ ВЕНТИЛЬ

ДУ 50 - 150 (NPS 2 - 6) ASME КЛАСС 150, 300 И 600

Фигура F606 представляет собой запорно-дренажный вентиль, специально разработанный для использования в условиях тяжелой эксплуатации в глиноземном производстве и горнодобывающей промышленности в присутствии твердых отложений и эрозии



### ОБЩЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Сконструированы и созданы специально для горнодобывающей, глиноземной и минералоперерабатывающей промышленностей или иных применений, где необходимо проводить очистку от наростов твердых осадков или осевшего шлама для обеспечения свободного потока.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон размеров: Ду 50 - 150 (NPS 2 - 6)

Температурный

диапазон: до 345°C (650°F)

Диапазон

давлений: ASME Класс от 150 до 600



#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

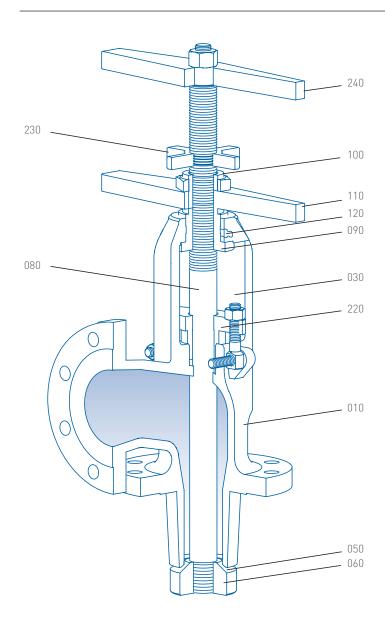
- Вентили могут подвергаться переточке без снятия с линии
- Спроектированы в соответствии с требованиями ASME B16.34
- Толщина высокопрочного корпуса, стенок и фланцев превосходит требования, изложенные в ASME B16.34 и ASME B16.5
- Вентили проходят испытания в соответствии с API 598
- Большой диаметр штока с целью увеличения механической прочности
- Диск и седло имеют стеллитовое напыление в стандартном исполнении
- Для штока возможно твердосплавное покрытие
- Вентили изготовлены в соответствии с требованиями системы контроля качества ISO 9001:2008, Сертификат № MEL 0929678/A
- Наличие документации, подтверждающей соответствие EN 10424 1999 Тип 3.1B (DIN 50409). Все работающие под давлением материалы имеют соответствующую сертификацию.
- Компактная конструкция запорнодренажного вентиля применяется в местах с ограниченным пространством или с ограничением по высоте.
- Применяется на угловой запорной арматуре больших размеров, где требуется дренаж из полостей корпуса.

#### Варианты исполнения

- Строительная длина вентиля по заказу потребителя.
- Проектирование для специальных условий применения по заказу потребителя.

# **LUNKENHEIMER** ФИГУРА 606 ЗАПОРНО-ДРЕНАЖНЫЙ ВЕНТИЛЬ

ДУ 50 - 150 (NPS 2 - 6) ASME КЛАСС 150, 300 И 600

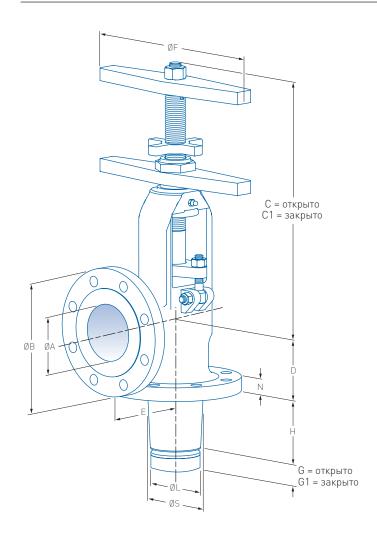


### СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ

No.	Описание	Стандартный материал изготовления
010	Корпус	ASTM A216 - WCB
030	Траверса	ASTM A216 - WCB
050	Седло	ASTM A29 - 1020, 1518 или ASTM A105 - с покрытием из стеллита
060	Диск	ASTM A29 - 1020, 1518 или ASTM A105 - с покрытием из стеллита
080	Шток	AISI C1040
090	Вкладыш направляющей траверсы	AISI C1020
100	Контргайка вкладыша направляющей траверсы	AISI C1020
110	Ключ вкладыша направляющей траверсы	ASTM A29 - 1020 или ASTM A216 WCB
120	Подшипник - вкладыш направляющей траверсы	Бронза
220	Сальник	ASTM A29 - 1020 или ASTM A216 WCB
230	Контргайка штока	ASTM A29 - 1020 или ASTM A216 WCB
240	Ключ для штока	ASTM A29 - 1020 или ASTM A216 WCB

#### ПРИМЕЧАНИЕ

В спецификацию деталей не входят болты, шайбы, прокладки или штифты.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Размер Е - от центра клапана до выступающей поверхности фланца.

### РАЗМЕРЫ мм (в дюймах) КЛАСС 150

. Action billion (	mioninax,	.0.7.00	-										
Размер вентиля			С	C1				G	G1				
ДУ (NPS)	ØA отв.	ØB	открыто	закрыто	D	E	ØF	открыто	закрыто	Н	ØL	ØS	N мин
50 x 50 (2 x 2)	51 (2.00)	152 (6.00	286 (11.26)	346 (13.62)	79 (3.11)	114 (4.49)	205 (8.07)	79 (3.11)	19 (0.75)	102 (4.02)	45 (1.77)	48 (1.89)	18.1 (0.71)
80 x 80 (3 x 3)	76 (3.00)	191 (7.50	279 (10.98)	355 (13.98)	86 (3.39)	140 (5.51)	205 (8.07)	94 (3.70)	19 (0.75)	102 (4.02)	68 (2.68)	72 (2.83)	24.1 (0.95)
100 x 100 (4 x 4)	102 (4.00)	229 (9.00	382 (15.04)	483 (19.02)	125 (4.92)	165 (6.50)	305 (12.01)	131 (5.16)	30 (1.18)	102 (4.02)	84 (3.31)	97 (3.82)	24.1 (0.95)
150 x 150 (6 x 6)	152 (6.00)	279 (11.00	375 [14.76]	488 (19.21)	159 (6.26)	203 (7.99)	305 (12.01)	144 (5.67)	31 (1.22)	102 (4.02)	128 (5.04)	138 (5.43)	30.1 (1.19)

### РАЗМЕРЫ мм (в дюймах) КЛАСС 300

	H												
Размер вентиля			С	C1				G	G1				
ДУ (NPS)	<b>Ø</b> A отв.	ØB	открыто	закрыто	D	Е	ØF	открыто	закрыто	Н	ØL	ØS	N мин
50 x 50 (2 x 2)	51 (2.00)	165 (6.50)	299 (11.77)	374 (14.72)	111 (4.37)	165 (6.50) 3	305 (12.01)	97 (3.82)	22 (0.87)	127 (5.00)	46 (1.81)	48 (1.89)	25 (0.98)
80 x 80 (3 x 3)	76 (3.00)	210 (8.25)	304 (11.97)	374 (14.72)	152 (5.98)	184 (7.24) 3	305 (12.01)	90 (3.54)	20 (0.79)	117 (4.61)	60 (2.36)	67 (2.64)	32 (1.26)
100 x 100 (4 x 4)	102 (4.00)	254 (10.00)	380 (14.96)	475 (18.70)	178 (7.01)	178 (7.01) 3	305 (12.01)	136 (5.35)	32 (1.26)	121 (4.76)	84 (3.31)	95 (3.74)	36 (1.42)
150 x 150 (6 x 6)	152 (6.00)	318 (12.50)	340 [13.39]	440 (17.32)	165 (6.50)	250 (9.84) 3	305 (12.01)	132 (5.20)	32 (1.26)	121 (4.76)	120 (4.72)	143 (5.63)	39 (1.54)

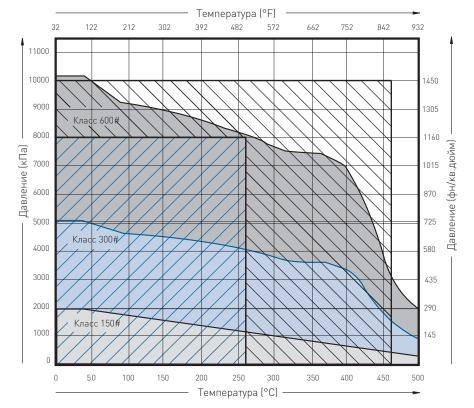
### РАЗМЕРЫ мм (в дюймах) КЛАСС 600

Размер вентиля			С	C1				G	G1				
ДУ (NPS)	ØA отв.	ØB	открыто	закрыто	D	E	ØF	открыто	закрыто	Н	ØL	ØS	N мин
50 x 50 (2 x 2)	51 (2.00)	165 (6.50)	312 (12.28)	380 (14.96)	111 (4.37)	165 (6.50)	305 (12.01)	90 (3.54)	22 (0.87)	127 (5.00)	46 (1.81)	48 (1.89)	33 (1.30)
80 x 80 (3 x 3)	76 (3.00)	210 (8.25)	314 (12.36)	382 (15.04)	111 (4.37)	184 (7.24)	305 (12.01)	87 (3.43)	19 (0.75)	117 (4.61)	60 (2.36)	67 (2.64)	38 (1.50)
100 x 100 (4 x 4)	102 (4.00)	273 (10.75)	381 (15.00)	468 (18.43)	216 (8.50)	216 (8.50)	305 (12.01)	119 (4.69)	32 (1.26)	117 (4.61)	85 (3.35)	95 (3.74)	46 (1.81)
150 x 150 (6 x 6)	152 (6.00)	356 (14.00)	379 (14.92)	493 (19.41)	251 (9.88)	264 (10.39)	406 (15.98)	146 (5.75)	32 (1.26)	117 (4.61)	129 (5.08)	140 (5.51)	56 (2.20)

### **LUNKENHEIMER** ФИГУРА 606 ЗАПОРНО-ДРЕНАЖНЫЙ ВЕНТИЛЬ

ДУ 50 - 150 (NPS 2 - 6) ASME КЛАСС 150, 300 И 600

#### ГРАФИК ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА



#### ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ/ТЕМПЕРАТУРЫ

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные диапазоны давления и температур относятся к углеродистой стали по ASTM A 216 Сорт WCB в соответствии с ASME B16.5 Таблицей 2.
- 2. Верхний предел температуры определяется стандартным сальниковым уплотнением.
- Запрашиваемые покупателем изменения сальниковых уплотнений могут оказать непосредственное влияние на температурный режим вентиля.



Плетеное ПТФЭ уплотнение

Армированное графитовое уплотнение

### СТАНДАРТНАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ - КЛАСС 150, 300 И 600

100 (4)	F606	3	3	С	3	3	4	3	1	0
Размер	№ фигуры	Номинал	Номинал	Материал	Исп. седла	Исп. диска	Исп. штока	Сертиф. код	Вариант	Стандартные
вентиля		фланца	фланца	корпуса					вентиля	опции

Диапазон размеров: Ду 50 - 150 (NPS 2 - 6)

Фигура №: F606 - Запорно-дренажный вентиль Класс 150, 300 и 600

Код	Номинал	Номинал				
исполнения	фланца	фланца	Материал корпуса	Исполнение седла	Исполнение диска	Исполнение штока
11C334	Класс 150	Класс 150	А 216 Сорт WCB	Сталь-стеллит	Сталь-стеллит	Сорт ASTM A29 - 4140 - с покрытием из стеллита
11C353	Класс 150	Класс 150	А 216 Сорт WCB	Сталь-стеллит	Сталь	Сорт ASTM A29 4140
33C333	Класс 300	Класс 300	А 216 Сорт WCB	Сталь-стеллит	Сталь-стеллит	Сорт ASTM A29 4140
66C334	Класс 600	Класс 600	А 216 Сорт WCB	Сталь-стеллит	Сталь-стеллит	Сорт ASTM A29 - 4140 - с покрытием из стеллита

Hu Emerson, ни Emerson Automation Solutions, ни какая-либо из их аффилированных компаний не несет ответственность за выбор, применение или техобслуживание какой-либо продукции. Ответственность за правильный выбор, применение и техобслуживание какой-либо продукции несет только покупатель и конечный пользователь.

Марка Lunkenheimer принадлежит одной из компаний в составе подразделения Emerson Automation Solutions корпорации Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson и логотип Emerson являются товарными знаками и знаками обслуживания компании Emerson Electric Co. Все остальные марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Изложенные в данном документе сведения носят только информативный характер. Хотя были приложены все усилия для обеспечения их точности, они не подразумевают предоставление никакой явно выраженной или подразумеваемой гарантии на описанные в этом документе продукцию и услуги, их применение или пригодность для каких-либо целей. Все продажи регулируются нашими условиями и положениями, которые мы можем предоставить по запросу. Оставляем за собой право на внесение изменений и улучшений в конструкцию или технические характеристики данной продукции в любой момент без предварительного уведомления.

Emerson.com/FinalControl