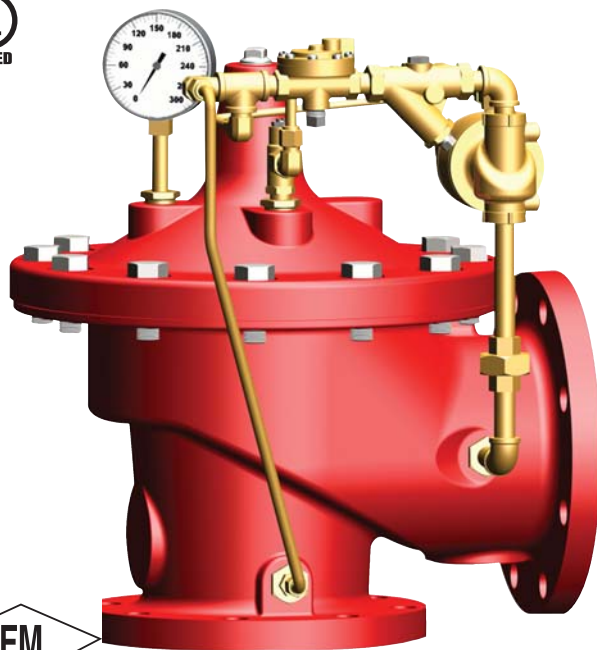




— МОДЕЛЬ —

50B-4KG1 Прямой 2050B-4KG1 Угловой

Клапан сброса давления



2050B-4KG1 (Угловой)

- **UL Listed**
- **FM Approved**
- Быстрое открытие для поддержания определенного давления в трубопроводе
- Широкая область применения по расходу
- Закрывается постепенно, чтобы избежать гидроударов
- Регулируемые настройки давления, не зависящие от давления на выходе из клапана

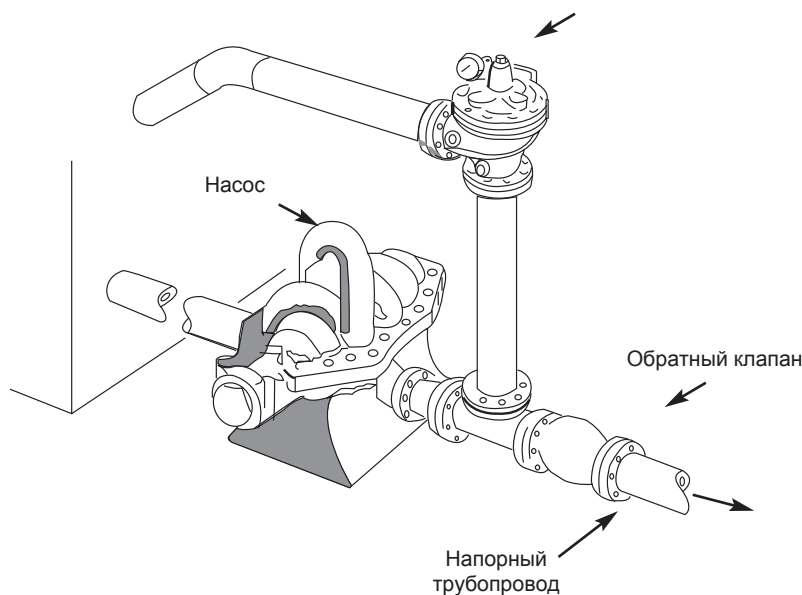
Клапан сброса давления Cla-Val 50B-4KG1 прямой / 2050B-4KG1 угловой разработан специально для автоматического сброса избыточного давления в напорных трубопроводах насосных станций. Регулировочный клапан (пилот) во время работы насоса поддерживает постоянное давление воды в напорном трубопроводе, приспосабливаясь к изменяющейся производительности насоса.

UL Listed.....размеры от 3" до 8"

FM Approved.....размеры от 3" до 8"

Схема применения

Клапан сброса
избыточного
давления 2050B-4KG1
(Угловое исполнение)



Описание работы

При старте насоса клапан сброса избыточного давления работает в режиме модуляции: открывается, чтобы сбросить избыток давления и закрывается, когда давление опускается до приемлемого уровня.

Когда расход воды в напорном трубопроводе снизится до минимума или прекратится, клапан сброса давления Cla-Val полностью открывается и направляет поток воды в трубопровод сброса, позволяя остановить насос без гидроудара в напорном трубопроводе.

Спецификация

Размеры

Прямой: 2" - 10" фланцевый
Угловой: 2" - 10" фланцевый

Класс по ANSI 150 и 300 ANSI B16.42

Класс 150 - до 250 psi.
Класс 300 - до 400 psi

Температура Температура воды: до 82°C

Стандартные материалы **Корпус и крышка главного клапана**

Ковкий чугун ASTM A536 класс 65-45-12

Стандартная обвязка главного клапана:

Бронза, тефлоновое покрытие, нержавеющая сталь

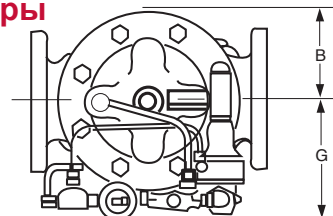
Стандартное исполнение "пилота":

Литая бронза, нержавеющая сталь

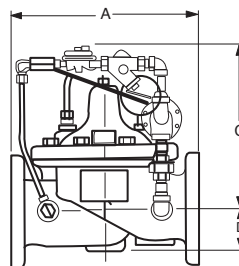
Расход

Размер клапана в дюймах:	3"	4"	6"	8"
Рекомендованный расход, GPM	500	1000	2500	5000

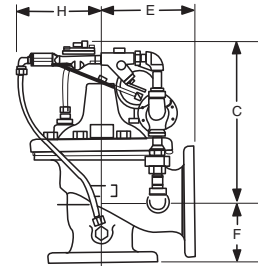
Размеры



Модель 50B-4KG1 прямой



Модель 2050B-4KG1 Угловой



Размер клапана (дюймы)	3"	4"	6"	8"
A 150	12.00	15.00	20.00	25.38
A 300	13.25	15.62	21.00	26.38
A 300x150	12.88	15.31	20.56	25.88
B	4.56	5.75	7.88	10.00
C	12.50	13.00	14.31	16.31
D	2.66	3.19	4.31	5.31
E 150	6.00	7.50	10.00	12.75
E 300	6.38	7.88	10.50	13.25
F 150	4.00	5.00	6.00	8.00
F 300	4.38	5.31	6.50	8.50
G&H	7.75	7.88	8.50	9.75

Размер клапана (мм)	80	100	150	200
A 150	305	381	508	645
A 300	337	397	533	670
A 300x150	327	389	522	657
B	116	146	200	254
C	1318	330	363	414
D	65	81	109	135
E 150	152	191	254	324
E 300	162	200	267	337
F 150	102	127	152	203
F 300	111	135	165	216
G&H	197	200	216	248



CLA-VAL

PO Box 1325 Newport Beach CA 92659-0325 • Phone: 949-722-4800
Fax: 949-548-5441 • Web Site: cla-val.com • E-mail: claval@cla-val.com

CLA-VAL CANADA

4687 Christie Drive
Beamsville, Ontario
Canada L0R 1B4
Phone: 905-563-4963
Fax: 905-563-4040
E-Mail: sales@cla-val.ca

CLA-VAL EUROPE

Chemin des Mésanges 1
CH-1032 Romanel/
Lausanne, Switzerland
Phone: 41-21-643-15-55
Fax: 41-21-643-15-50
E-Mail: cla-val@cla-val.ch

CLA-VAL UK

Dainton House, Goods Station Road
GB - Tunbridge Wells
Kent TN11 2 DH England
Phone: 44-1892-514-400
Fax: 44-1892-543-423
E-Mail: info@cla-val.co.uk