



ASV-I

С помощью запорно-балансировочного клапана ASV-I можно перекрыть поток перемещаемой по трубопроводу среды, произвести ограничение максимального расхода теплоносителя, проходящего через регулируемый участок системы, путем изменения пропускной способности клапана за счет ограничения степени его открытия (величины подъема штока), измерить количество теплоносителя, протекающего через данный участок системы, и присоединить импульсную трубку от регуляторов ASV-P, ASV-PV или ASV-PV Plus.



003L7641 ASV-I DN15 1.6 16 1.5 120 Rp 1/2
(внут. резьба)



003L7642 ASV-I DN20 2.5 16 1.5 120 Rp 3/4
(внут. резьба)



003L7643 ASV-I DN25 4.0 16 1.5 120 Rp 1
(внут. резьба)



003L7644 ASV-I DN32 6.3 16 1.5 120 Rp 1 1/4
(внут. резьба)








003L7645 ASV-I DN40 10 16 1.5 120 Rp 1 1/2
(внут. резьба)

003L7641	ASV-I (внут. резьба)	DN15	1.6	16	1.5	120	Rp 1/2
003L7642	ASV-I (внут. резьба)	DN20	2.5	16	1.5	120	Rp 3/4
003L7643	ASV-I (внут. резьба)	DN25	4.0	16	1.5	120	Rp 1
003L7644	ASV-I (внут. резьба)	DN32	6.3	16	1.5	120	Rp 1 1/4
003L7645	ASV-I (внут. резьба)	DN40	10	16	1.5	120	Rp 1 1/2



ASV-M






Клапан ASV-M это запорный клапан предназначенный для установки на подающем трубопроводе. Может быть использован только в качестве запорной арматуры и для присоединения импульсной трубки от клапанов ASV-P(V). Клапан поставляется с заглушками под измерительные ниппели. При установке ниппелей возможно измерение расхода теплоносителя, протекающего через данный участок системы.

	003L7691	ASV-M (внут. резьба)	DN15	1.6	16	1.5	120	Rp ½
	003L7692	ASV-M (внут. резьба)	DN20	2.5	16	1.5	120	Rp ¾
	003L7693	ASV-M (внут. резьба)	DN25	4.0	16	1.5	120	Rp 1
	003L7694	ASV-M (внут. резьба)	DN32	6.3	16	1.5	120	Rp 1¼
	003L7695	ASV-M (внут. резьба)	DN40	10	16	1.5	120	Rp 1½



ASV-P

Клапаны ASV-P предназначены для поддержания постоянного перепада давлений в системах с переменным гидравлическим режимом, например на стояках двухтрубной системы отопления. ASV-P поддерживает перепад давлений на уровне 0,1 бар (10 кПа). Клапаны ASV-P имеют синюю рукоятку и устанавливаются на обратном трубопроводе (стояке) системы. Клапан оснащен дренажным краном для слива теплоносителя и может перекрывать поток.

	003L7621	ASV-P (внут. резьба)	DN15	1.6	16	1.5	120	Rp ½
	003L7622	ASV-P (внут. резьба)	DN20	2.5	16	1.5	120	Rp ¾
	003L7623	ASV-P (внут. резьба)	DN25	4.0	16	1.5	120	Rp 1
	003L7624	ASV-P (внут. резьба)	DN32	6.3	16	1.5	120	Rp 1¼
	003L7625	ASV-P (внут. резьба)	DN40	10	16	1.5	120	Rp 1½
















ASV-PV

Автоматические балансировочные клапаны серии ASV – регуляторы постоянства перепада давлений, предназначенные для гидравлической балансировки трубопроводных систем тепло- и холодоснабжения при переменных расходах проходящей через них среды в диапазоне от 0 до 100%.

ASV-PV может быть настроен на перепад давлений от 0,05 бар (5 кПа) до 0,25 бар (25 кПа). С завода-изготовителя он поставляется настроенным на 0,1 бар (10 кПа).

Клапан ASV-PV Plus настраивается в диапазоне от 0,2 бар (20 кПа) до 0,4 бар (40 кПа). При поставке он установлен на 0,3 бар (30 кПа). В этой связи клапан ASV-PV Plus обычно используется в системах напольного отопления или теплохолодоснабжения вентиляционных установок.

Клапаны ASV-PV и ASV-PV Plus имеют синюю рукоятку и устанавливаются на обратном трубопроводе (стояке) системы. Помимо этого клапаны оснащены дренажным краном и могут перекрывать поток.

	003Z0611	ASV-PV (нар. резьба)	DN50	16	5	25	1,5	20.0	120	ASV-PV
	003Z0621	ASV-PV (нар. резьба)	DN50	16	20	40	1,5	20.0	120	ASV-PV
	003Z0623	ASV-PV Flange	DN65	16	20	20	2.5	30.0	120	ASV-PV
	003Z0624	ASV-PV Flange	DN80	16	20	40	2.5	48.0	120	ASV-PV
	003Z0625	ASV-PV Flange	DN100	16	30	40	2.5	76.0	120	ASV-PV
	003Z0631	ASV-PV (нар. резьба)	DN50	16	35	75	1,5	20.0	120	ASV-PV
	003Z0633	ASV-PV Flange	DN65	16	35	75	2.5	30.0	120	ASV-PV
	003Z0634	ASV-PV Flange	DN80	16	35	75	2.5	48.0	120	ASV-PV
	003Z0635	ASV-PV Flange	DN100	16	35	75	2.5	76.0	120	ASV-PV
	003Z0641	ASV-PV (нар. резьба)	DN50	16	60	100	1,5	20.0	120	ASV-PV
	003Z0643	ASV-PV Flange	DN65	16	60	100	2.5	30.0	120	ASV-PV
	003Z0644	ASV-PV Flange	DN80	16	60	100	2.5	48.0	120	ASV-PV
	003Z0645	ASV-PV Flange	DN100	16	60	100	2.5	76.0	120	ASV-PV



ASV-BD

Клапан-партнер ASV-BD применяется совместно с автоматическим балансировочным клапаном ASV-PV/P для контроля и поддержания постоянного перепада давлений в обслуживаемых стояках или ветках систем отопления, тепло- и холодоснабжения.

ASV-BD сочетает в себе функции ручного балансировочного клапана и шарового крана, а также обладает рядом особенностей:

- повышенная пропускная способность при малых потерях давления;
- устройство для переключения функции клапана-партнера для возможности ограничения максимального расхода. Изменение положения доступно в любой момент, в том числе при работающей системе;
- цифровая шкала настройки видна со всех сторон;
- простая блокировка настройки;
- самоуплотняющиеся измерительные ниппели;
- встроенный сливной кран для дренажа и заполнения системы с обеих сторон от клапана;
- съемная рукоятка для монтажа клапана в стесненных условиях;
- цветовой индикатор положения "открыт/закрыт".



003Z4041

ASV-BD (внут.
резьба)

15

3.0

20



003Z4042

ASV-BD (внут.
резьба)

20

6.0

20



003Z4043

ASV-BD (внут.
резьба)

25

9.5

20



003Z4044

ASV-BD (внут.
резьба)

32

18

20



003Z4045

ASV-BD (внут.
резьба)

40

26

20



003Z4046

ASV-BD (внут.
резьба)

50

40

20



AB-PM

Автоматический комбинированный балансировочный клапан AB-PM - регулятор постоянства перепада давлений, предназначенный для гидравлической балансировки систем отопления при переменных расходах проходящего через него теплоносителя в диапазоне 0-100%. Клапан AB-PM, имея компактные габаритные размеры, обладает тремя функциональными возможностями: - поддерживать постоянный перепад давлений; - ограничивать предельный расход теплоносителя; - изменять в двухпозиционном режиме расход теплоносителя при установке на клапан термоэлектропривода (зонное регулирование).



003Z1402

AB-PM

AB-PM DN15
without test
plugs

18 – 400

-10/+120°C

300



003Z1403

AB-PM

AB-PM DN20
without test
plugs

18 – 400

-10/+120°C

600



003Z1404

AB-PM

AB-PM DN25
without test
plugs

18 – 400

-10/+120°C

1200



USV-I

USV-I сочетает в себе функции клапана переменного гидравлического сопротивления, перенастраиваемого вручную, и запорного клапана. USV-I ограничивает максимальный расход тепло или холодоносителя через стояк или установку. Клапан снабжен измерительным ниппелем и дренажным краном.



003Z2131

USV с внутренней резьбой

15

1.6

16

1.5

120

Rp 1/2



003Z2132

USV с внутренней резьбой

20

2.5

16

1.5

120

Rp 3/4



003Z2133

USV с внутренней резьбой

25

4.0

16

1.5

120

Rp 1



003Z2134

USV с внутренней резьбой

32

6.3

16

1.5

120

Rp 1 1/4



003Z2135

USV с внутренней резьбой

40

10

16

1.5

120

Rp 1 1/2



003Z2136

USV с наружной резьбой

15

1.6

16

1.5

120

G 3/4 A



003Z2137

USV с наружной резьбой

20

2.5

16

1.5

120

G 1 A



003Z2138

USV с наружной резьбой

25

4.0

16

1.5

120

G 1 1/4 A



003Z2139

USV с наружной резьбой

32

6.3

16

1.5

120

G 1 1/2 A



003Z2140

USV с наружной резьбой

40

10

16

1.5

120

G 1 3/4 A



003Z2151

USV с внутренней резьбой

50

16

16

1.5

120

Rp 2



LENO™ MSV-S

Leno™ MSV-S — это новое поколение запорных клапанов, предназначенных для совместного применения с ручными балансировочными клапанами серии Leno™. Leno™ MSV-S также могут использоваться в качестве высококачественной запорной арматуры в системах тепло- и холодоснабжения зданий.

003Z4011 LENO™ MSV-S 15 3.0 2.5 130

003Z4012 LENO™ MSV-S 20 5.9 2.5 130

003Z4013 LENO™ MSV-S 25 9.3 2.5 130

003Z4014 LENO™ MSV-S 32 17.7 2.5 130

003Z4015 LENO™ MSV-S 40 25.7 2.5 130

003Z4016 LENO™ MSV-S 50 41.4 2.5 130

003Z4111 LENO™ MSV-S 15 3.0 2.5 130

003Z4112 LENO™ MSV-S 20 5.9 2.5 130



Ручные балансировочные клапаны MSV-F2

MSV-F2

предназначены для монтажной наладки трубопроводных систем тепло- и холодоснабжения зданий и сооружений с целью обеспечения в них расчетного потокораспределения. Клапаны позволяют менять и фиксировать их пропускную способность, имеют удобный индикатор настройки. Настройка клапанов производится с помощью измерительного прибора PFM 3000, после чего ограничитель подъема штока может быть заблокирован для защиты от несанкционированных изменений настройки.

	003Z1061	MSV-F2 с измерительными ниппелями	50	53.8	16	1.5	120
	003Z1062	MSV-F2 с измерительными ниппелями	65	93.4	16	1.5	120
	003Z1063	MSV-F2 с измерительными ниппелями	80	122.3	16	1.5	120
	003Z1064	MSV-F2 с измерительными ниппелями	100	200.0	16	1.5	120
	003Z1065	MSV-F2 с измерительными ниппелями	125	304.4	16	1.5	120
	003Z1066	MSV-F2 с измерительными ниппелями	150	400.8	16	1.5	120
	003Z1067	MSV-F2 с измерительными ниппелями	200	685.6	16	1.5	120
	003Z1068	MSV-F2 с измерительными ниппелями	250	952.3	16	1.5	120
	003Z1069	MSV-F2 с измерительными ниппелями	300	1380.2	16	1.5	120
	003Z1070	MSV-F2 с измерительными ниппелями	50	53.8	25	2.0	120
	003Z1071	MSV-F2 с	65	93.4	25	2.0	120



Комплект LENO™ MSV-BD/S

Комплект Leno™ MSV-BD/S состоит из ручных балансировочных клапанов MSV-BD и запорных клапанов MSV-S. Leno™ MSV-BD — это новое поколение ручных балансировочных клапанов, предназначенных для гидравлической балансировки систем отопления, тепло- и холодоснабжения, ГВС. Leno™ MSV-S — это новое поколение запорных клапанов, предназначенных для совместного применения с ручными балансировочными клапанами серии Leno™. Leno™ MSV-S может использоваться в качестве высококачественной запорной арматуры в системах тепло- и холодоснабжения зданий.



003Z4051

Комплект
LENO™ MSV-
BD/S

15

3.0

20

2.5

120

Rp ½"



003Z4052

Комплект
LENO™ MSV-
BD/S

20

6.0

20

2.5

120

Rp ¾"



003Z4053

Комплект
LENO™ MSV-
BD/S

25

9.5

20

2.5

120

Rp 1"



003Z4054

Комплект
LENO™ MSV-
BD/S

32

18

20

2.5

120

Rp 1¼"



003Z4055

Комплект
LENO™ MSV-
BD/S

40

26

20

2.5

120

Rp 1½"



003Z4056

Комплект
LENO™ MSV-
BD/S

50

40

20

2.5









120

Rp 2"



LENO™ MSV-BD

MSV-BD LENO™ это новое поколение ручных балансировочных клапанов, предназначенных для решения задач гидравлической балансировки систем отопления, тепло- и холодоснабжения вентиляционных установок и систем горячего водоснабжения(ГВС). Клапан MSV-BD LENO™ сочетает в себе функции стандартного ручного балансировочного клапана и шарового крана, т.е обеспечивает быстрое, 100% перекрытие потока.

	003Z4000	MSV-BD Leno™	15	2,5	2,5
	003Z4001	MSV-BD Leno™	15	3,0	2,5
	003Z4002	MSV-BD Leno™	20	6,0	2,5
	003Z4003	MSV-BD Leno™	25	9,5	2,5
	003Z4004	MSV-BD Leno™	32	18	2,5
	003Z4005	MSV-BD Leno™	40	26	2,5
	003Z4006	MSV-BD Leno™	50	40	2,5
	003Z4100	MSV-BD Leno™	15LF	2,5	2,5
	003Z4101	MSV-BD Leno™	15	3,0	2,5
	003Z4102	MSV-BD Leno™	20	6,6	2,5