

Балансировочные клапаны

2007.01







Технические характеристики

Применение:

STAF, STAF-SG, STAG:

Для систем отопления и холодоснабжения

STAF-R:

Для систем отопления и холодоснабжения

Для систем ГВС.

Функции:

Балансировка Преднастройка Измерение

Закрытие

Диапазон размеров: DN 65-400

Сбалансированный по давлению плунжер

Максимальное рабочее давление:

16 или 25 бар - в зависимости от модификации

Диапазон рабочих температур:

Макс. рабочая температура: 120°C.

Для более высоких температур свяжитесь с ближайшим

представительством.

Мин. рабочая температура: STAF: -10°C

STAF-SG, STAG, STAF-R: -20°C

Материал:

Корпус:

STAF: чугун EN-GJL-250 (GG 25).

STAF-SG/STAG: ковкий чугун EN-GJS-400-15.

STAF-R: бронза CuSn5Zn5Pb5.

Верхняя часть, плунжер и шток:

DN 20-150: AMETAЛ®

DN 200-300: Верхняя часть - ковкий чугун,

Плунжер - бронза, шток - АМЕТАЛ®

DN 350-400: Верхняя часть - ковкий чугун,

плунжер - силиконовая латунь

CuZn16Si4-C (EN 1982) или латунь CuZn35Pb2Al-C-GS.

(EN1982) шток - AMETAL®.

Болты крепления:

верхней части: хромированная сталь

Рукоятка: DN20-150 красный полиамидный пластик,

DN200-400 - алюминий

Обработка поверхности:

STAF, STAF-SG и STAG:

DN 20-200: эпоксидный лак,

DN 250-400: двухслойное эмалевое покрытие

Маркировка:

STAF, STAF-SG, STAF-R:

Корпус: TA, PN, DN, направление потока, материал

и дата изготовления (год, месяц, день)

STAG:

Корпус: ТА, Класс 150, размер в дюймах, направление потока, материал и дата изготовления (год, месяц, день)

Маркировка для Центральной Европы (CE) приведена в таблице

Маркиров ка	STAF	STAF-SG (PN 16)	STAF-SG (PN 25)	STAF-R	STAG
CE CE 0409*	DN 65-150	DN 200 DN 250-400	DN 50-125 DN 150-400	DN 65-150	DN 65-125 DN 150-300

^{*)} Регистрационный орган

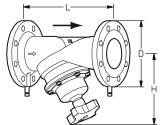
Соединения:

ISO 5752 серии 1, BS 2080 и EN 558-1 серии 1.

Измерительные штуцеры

выполнены самоуплотняющимися. Для проведения измерений открутите защитный колпачок и проткните уплотнение зондом измерительного прибора.

Фланцевое присоединение регулирующей части PN 16, ISO 7005-2, EN 1092-2



TA No	DN	*)	D	L	Н	Kvs	Кг
52 181-065	65-2	4	185	290	205	85	12.4
52 181-080	80	8	200	310	220	120	15.9
52 181-090	100	8	220	350	240	190	22
52 181-091	125	8	250	400	275	300	32.7
52 181-092	150	8	285	480	285	420	42.4

^{*)} Количество отверстий под болты

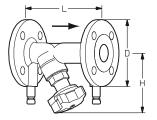
Kvs = м³/ч при перепаде давления 1 бар и полностью открытом клапане

= Направление потока

STAF-SG: Ковкий чугун

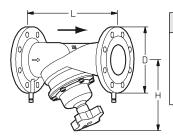
Резьбовое присоединение регулирующей части PN 25, ISO 7005-2, EN 1092-2

(DN 20-50 фланцы PN 16)



TA No	DN	*)	D	L	Н	Kvs	Кг	
52 182-020	20	4	105	150	100	5.7	2.3	
52 182-025	25	4	115	160	109	8.7	2.9	
52 182-032	32	4	140	180	111	14.2	4.3	
52 182-040	40	4	150	200	122	19.2	5.2	
52 182-050	50	4	165	230	122	33	6.6	

Фланцевое присоединение регулирующей части PN 25, ISO 7005-2, EN 1092-2

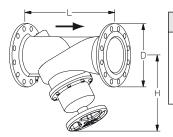


TA No	DN	*)	D	L	Н	Kvs	Кг	
52 182-065	65-2	8	185	290	205	85	11	
52 182-080	80	8	200	310	220	120	14	
52 182-090	100	8	235	350	240	190	19.6	
52 182-091	125	8	270	400	275	300	28.1	
52 182-092	150	8	300	480	285	420	37.1	

Фланцевое присоединение регулирующей части

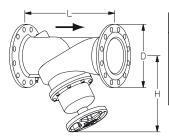
Измерительные штуцеры на корпусе

PN 16, ISO 7005-2, EN 1092-2



TA No	DN	*)	D	L	Н	Kvs	Кг	
52 181-093	200	12	360	600	430	765	76	
52 181-094	250	12	425	730	420	1185	122	
52 181-095	300	12	485	850	480	1450	163	
52 181-096	350	16	555	980	585	2200	297	
52 181-097	400	16	620	1100	640	2780	406	

PN 25, ISO 7005-2, EN 1092-2



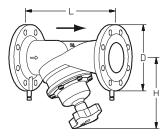
TA No	DN	*)	D	L	Н	Kvs	Кг	
52 182-093	200	12	360	600	430	765	76	
52 182-094	250	12	425	730	420	1185	122	
52 182-095	300	16	485	850	480	1450	163	
52 182-096	350	16	555	980	585	2200	297	
52 182-097	400	16	620	1100	640	2780	406	

^{*)} Количество отверстий под болты

Kvs = м³/ч при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

STAF-R: Бронза

Присоединение регулирующей части фланцевое PN 16, ISO 7005-3, EN 1092-3



TA No	DN	*)	D	L	Н	Kvs	Кг
52 181-765	65-2	4	185	290	205	85	14.3
52 181-780	80	8	200	310	220	120	18.7
52 181-790	100	8	220	350	240	190	24.6
52 181-791	125	8	250	400	275	300	36.8
52 181-792	150	8	285	480	285	420	52

^{*)} Количество отверстий под болты

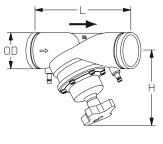
Kvs = м³/ч при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане

= Направление потока

STAG: Ковкий чугун, Муфта типа Victaulic

Присоединение регулирующей части фланцевое

PN 25, ISO 4200



TA No	DN	ØD	L	Н	Kvs	Кг	
52 183-073	65-2	73.0	290	205	85	6.4	
52 183-076	65-2	76.1	290	205	85	6.4	
52 183-089	80	88.9	310	220	120	9.1	
52 183-114	100	114.3	350	240	190	14	
52 183-140	125	139.7	400	275	300	22.7	
52 183-141	125	141.3	400	275	300	22.7	
52 183-165 ¹	150	165.1	480	285	420	31.3	
52 183-168	150	168.3	480	285	420	31.3	
52 183-219	200	219.1	600	430	765	63.5	
52 183-273	250	273	730	420	1185	92	
52 183-324	300	323.9	850	480	1450	127	

¹⁾ Не соответствует ISO 4200.

Kvs = м³/ч при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане

= Направление потока