

TA-BVS 140/143

Балансировочный клапан из стали



Балансировочный клапан из стали

Балансировочный клапан из стали обеспечивает непревзойденную точность гидравлического режима. TA-BVS 140/143 доступен с фланцами и патрубками под сварку, идеально подходит для применения в системах отопления и холодоснабжения.

Ключевые особенности

Ручка

Оборудован съемной ручкой, что обеспечивает точность и удобство балансировки.

Измерительные штуцеры

Гарантируют простоту и точность балансировки.

Стальной корпус

Цельносварной корпус, прост в изоляции и техническом обслуживании.

Функция:

Балансировка
Предварительная настройка
Измерение
Закрытие

Диапазон размеров:

DN 15-300

Номинальное давление:

Корпус клапана:
DN 15-50: PN 40
DN 65-300: PN 25
Фланцы:
DN 15-50: PN 40
DN 65-300: PN 16
(PN 10, 25 и 40 по запросу)

Температура:

Макс. рабочая температура: 200°C
ВНИМАНИЕ! Не для пара.
Мин. рабочая температура: -30°C
При работе с температурами ниже 0°C свяжитесь со специалистами IMI Hydronic Engineering.

Среда:

Вода без содержания кислорода,

гликоль.

Материал:

Корпус клапана: сталь P235GH (1.0345)
Шар: нержавеющая сталь EN X5CrNi18-10 (1.4301)
Шток: нержавеющая сталь EN X8CrNiS18-9 (1.4305)
Уплотнение штока: FPM
Уплотнение шара: закаленный PTFE
Ручка: DN 15-150 оцинкованный сталь, DN 200-300 редуктор
Измерительные штуцеры: латунь

Маркировка:

Корпус и фланцы: отслеживаемый №
Маркировка на корпусе: IMI TA, DN, PN, CE (согл. таблице), материал, макс. температура, номер изделия и направление потока.
Маркировка **PN 40 PN 25**
CE 0496* DN 40-50 DN 65-300
*) Уполномоченный орган.

Фланцы:

EN 1092-1, ISO 7005-1.

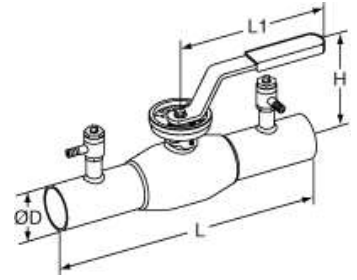
Технические характеристики

Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения.

Артикулы

Патрубки под сварку

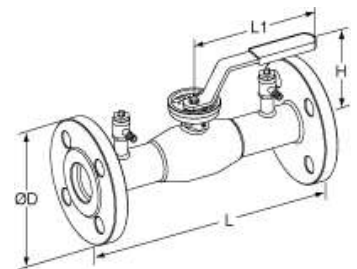


DN	D	L	L1	H	Kvs	Kr	EAN	№ изделия
PN 40								
15	21,3	230	145	134	5,83	1,3	6415840183211	6-52 140-015
20	26,9	230	145	136	5,83	1,4	6415840183235	6-52 140-020
25	33,7	230	145	142	12,6	1,7	6415840183259	6-52 140-025
32	42,4	260	145	144	13,1	1,8	6415840183273	6-52 140-032
40	48,3	260	188	143	22,6	2,6	6415840183297	6-52 140-040
50	60,3	300	188	149	34,2	3,5	6415840183310	6-52 140-050
PN 25								
65	76,1	300	280	160	61,2	4,8	6415840183334	6-52 140-065
80	88,9	300	280	173	108	6,1	6415840183358	6-52 140-080
100	114,3	325	280	219	216	9,4	6415840183372	6-52 140-090
125	139,7	325	400	253	294	16	6415840183396	6-52 140-091
150	168,3	350	600	276	461	21	6415840183419	6-52 140-092
200*	219,1	400	-	-	660	45	6415840183433	6-52 140-093
250*	273,0	530	-	-	1170	89	6415840183457	6-52 140-094
300*	323,9	550	-	-	1840	140	6415840183471	6-52 140-095

*) Оснащен ручным редуктором.

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

Фланцевый



DN	Кол-во отверстий под болты	D	L	L1	H	Kvs	Kr	EAN	№ изделия
PN 40									
15	4x14	95	250	145	134	5,83	2,5	6415840183518	6-52 143-015
20	4x14	105	250	145	136	5,83	3,0	6415840183532	6-52 143-020
25	4x14	115	250	145	142	12,6	3,7	6415840183556	6-52 143-025
32	4x18	140	280	145	144	13,1	5,1	6415840183270	6-52 143-032
40	4x18	150	280	188	143	22,6	6,2	6415840183594	6-52 143-040
50	4x18	165	320	188	149	34,2	8,4	6415840183617	6-52 143-050
PN 16									
65	8x18	185	320	280	160	61,2	11	6415840183631	6-52 143-065
80	8x18	200	320	280	173	108	13	6415840183648	6-52 143-080
100	8x18	220	350	280	219	216	18	6415840183679	6-52 143-090
125	8x18	250	350	400	253	294	26	6415840183686	6-52 143-091
150	8x22	285	370	600	276	461	35	6415840183693	6-52 143-092
200*	12x22	340	425	-	-	660	60	6415840183709	6-52 143-093
250*	12x26	405	550	-	-	1170	114	6415840183716	6-52 143-094
300*	12x26	460	580	-	-	1840	168	6415840183808	6-52 143-095

*) Оснащен ручным редуктором.

$Kvs = \text{м}^3/\text{ч}$ при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/balancing-and-control/-/-TA-BVS-140143/>