



Гидравлические стрелки Flexbalance, DN 50-400, PN 10

Применение: Для гидравлической развязки первичного (котлового) и вторичного контура потребителя, т.е. для создания независимости работы контуров. Гидравлические стрелки снимают взаимное влияние циркуляционных насосов различных контуров. Кроме того, устройство служит для осаждения, скопления и слива загрязнений, находящихся в теплоносителе, а также для автоматического удаления растворенных газов.

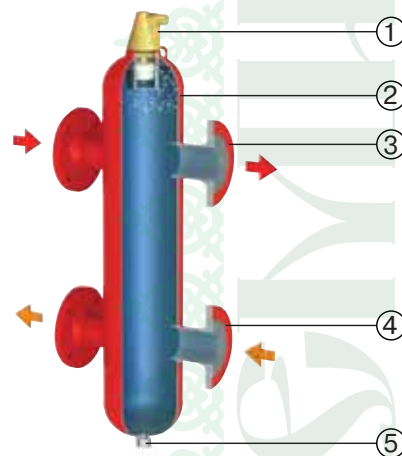
- Минимальная рабочая температура: **-10 °С.**
- Максимальная рабочая температура: **120 °С.**
- Минимальное рабочее давление: **0,2 бар.**
- Максимальное рабочее давление: **10 бар.**
- Максимальная скорость в котловом контуре $\leq 2,0$ м/с.
- Максимальная скорость в контуре потребителя $\leq 1,2$ м/с.

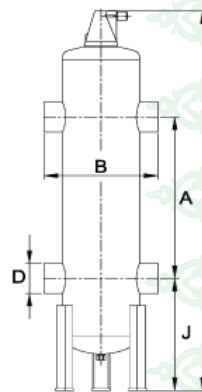
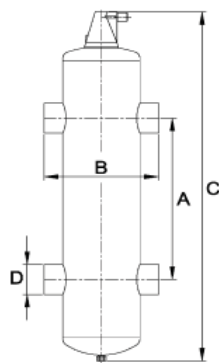
Гидравлические стрелки Flexbalance

Flexbalance DN = 50 до 125 мм	Flexbalance DN = 150 до 400 мм
	

Спецификация

1.	воздухоотводчик поплавковый автоматический
2.	корпус гидравлической стрелки
3.	присоединение к котловому контуру
4.	присоединение ко вторичному контуру
5.	сливная пробка

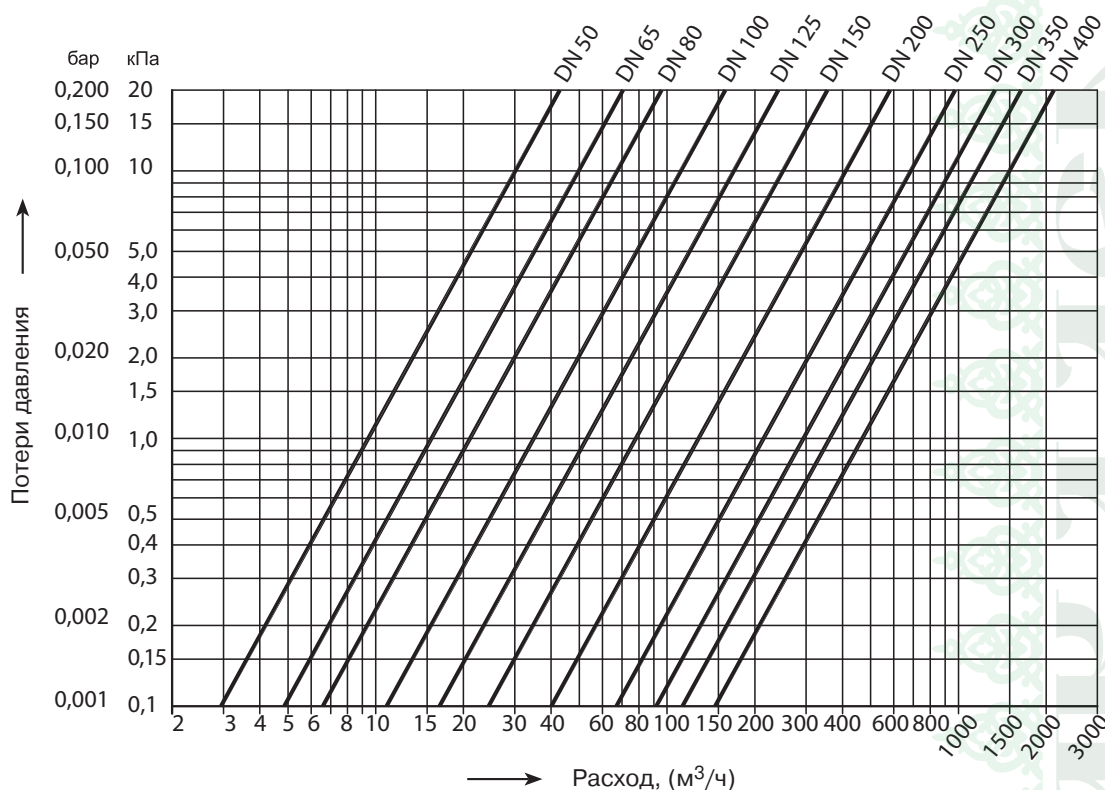




Параметры гидравлической стрелки Flexbalance

DN, (мм)	A	B			C	D	J	Мощность, (кВт)	Расход, (м³/ч)	Вес, (кг)		
		Тип F	Тип S	Тип R						Тип F	Тип S	Тип R
50	490	350	260	260	900	60,3	-	100-200	5-15	25	15	15
65	635	350	260	260	1045	76,1	-	180-330	10-17	28	16	16
80	745	470	370	370	1340	88,9	-	300-450	15-30	40	25	25
100	965	470	366	366	1585	114,3	-	400-770	25-55	51	33	33
125	1180	635	525	525	2065	139,7	-	700-1150	35-80	97	72	72
150	1430	774	664	664	2585	168,3	655	1000-1750	55-120	180	149	149
200	1860	1000	876	876	3355	219,1	825	1500-2800	90-200	295	251	251
250	2340	1220	1080	-	4136	273	977	2500-4500	110-350	545	483	-
300	2790	1220	1064	-	4586	323,9	977	4200-6400	150-500	701	613	-
350	3060	1580	1416	-	5360	355,6	1227	6000-7700	200-600	1102	975	-
400	3500	1870	1700	-	6115	406,4	1385	7000-10000	250-800	1640	1490	-



Диаграмма перепада давления гидравлических стрелок Flexbalance



Гидравлические стрелки Flexbalance Plus, DN 50-400, PN 10

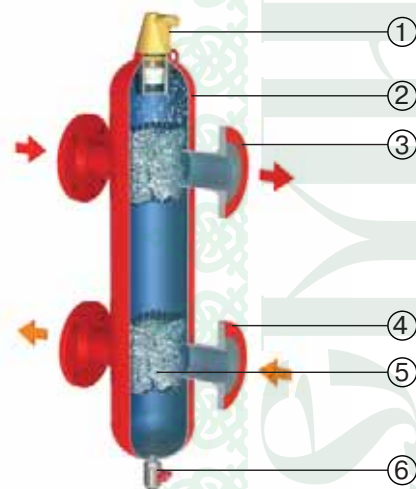
Применение: Для гидравлической развязки первичного (котлового) и вторичного контура потребителя, т.е. для создания независимости работы контуров. Гидравлические стрелки снимают взаимное влияние циркуляционных насосов различных контуров. Кроме того, устройство служит для осаждения, скопления и слива загрязнений, находящихся в теплоносителе, а также для автоматического удаления растворенных газов.

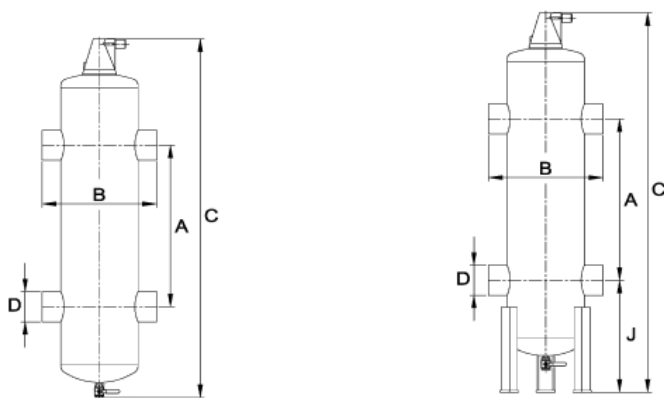
- Минимальная рабочая температура: **-10 °С.**
- Максимальная рабочая температура: **120 °С.**
- Минимальное рабочее давление: **0,2 бар.**
- Максимальное рабочее давление: **10 бар.**
- Максимальная скорость в котловом контуре **≤ 2,0 м/с.**
- Максимальная скорость в контуре потребителя **≤ 1,2 м/с.**

Flexbalance Plus DN = 50 до 125 мм	Flexbalance Plus DN = 150 до 400 мм
	

Спецификация

1.	воздухоотводчик поплавковый автоматический
2.	корпус гидравлической стрелки
3.	присоединение к котловому контуру
4.	присоединение ко вторичному контуру
5.	отсек с Pall-кольцами в зоне потока теплоносителя первичного и вторичного контуров
6.	дренажный шаровой кран





Параметры гидравлической стрелки Flexbalance PLUS

DN, (мм)	A	B			C	D	J	DN, (мм) PALL- колец	Мощность, (кВт)	Расход, (м³/ч)	Вес, (кг)		
		Тип F	Тип S	Тип R							Тип F	Тип S	Тип R
50	400	350	260	260	950	60,3	-	15	100-200	5-15	28	18	18
65	400	350	260	260	950	76,1	-	15	180-330	10-17	30	18	18
80	625	470	370	370	1265	88,9	-	25	300-450	15-30	50	35	35
100	625	470	366	366	1265	114,3	-	25	400-770	25-55	55	37	37
125	830	635	525	525	1767	139,7	-	38	700-1150	35-80	109	79	79
150	1040	774	664	664	2175	168,3	645	38	1000-1750	55-120	197	166	166
200	1400	1000	876	876	2895	219,1	825	38	1500-2800	90-200	342	297	297
250	1850	1220	1080	-	3646	273	977	50	2500-4500	110-350	657	592	-
300	1850	1220	1064	-	3646	323,9	977	50	4200-6400	150-500	752	667	-
350	2325	1580	1416	-	4525	355,6	1177	50	6000-7700	200-600	1303	1188	-
400	2700	1870	1700	-	5115	406,4	1285	50	7000-10000	250-800	1968	1823	-

Диаграмма перепада давления гидравлических стрелок Flexbalance PLUS

