

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Динамический клапан-партнер к «Гранбаланс» КБА

Основная функция клапана – поддерживать расход постоянным. Клапан самонастраивается в пределах рабочего диапазона (подконтрольная зона клапана), автоматически регулируя расход до заданного максимального.

Участки системы независимы друг от друга, так как расход ограничен локально.

Технические характеристики

Номинальный диаметр	15–32 мм
Номинальное давление	2,5 МПа
Температура рабочей среды	–20...+120 °С
Номинальный расход	0,0081–1,43 л/сек

Сделано в 



Картридж для клапана-партнера DN 15-25 мм

20–130 кПа, 29,2–155 л/час		
л/сек	л/час	Установочная позиция
0,0081	29,2	1
0,0133	47,9	2
0,0175	63,0	3
0,0222	79,9	4
0,0311	112	5
0,0353	127	6
0,0383	138	7
0,0431	155	8
40–400 кПа, 42,1–250 л/час		
0,0117	42,1	1
0,0189	68,0	2
0,0247	88,9	3
0,0325	117	4
0,0472	170	5
0,0528	190	6
0,0639	230	7
0,0694	250	8
40–400 кПа, 215–998 л/час		
0,0597	215	3
0,0958	345	4
0,237	853	5
0,266	957	6
0,269	968	7
0,277	998	8

Картридж для клапана-партнера DN 32 мм

22–300 кПа, 828–3020 л/час		
л/сек	л/час	Установочная позиция
0,2300	828	1
0,3111	1120	2
0,4194	1510	3
0,4694	1690	4
0,6000	2160	5
0,6805	2450	6
0,7805	2810	7
0,8388	3020	8
22–300 кПа, 1370–4360 л/час		
0,3805	1370	1
0,5000	1800	2
0,6388	2300	3
0,8305	2990	4
0,9000	3240	5
1,0694	3850	6
1,1694	4210	7
1,2111	4360	8
30–410 кПа, 1580–5150 л/час		
0,4388	1580	1
0,6000	2160	2
0,7611	2740	3
0,9888	3560	4
1,0694	3850	5
1,2805	4610	6
1,3888	5000	7
1,4305	5150	8