

Серия Century Plus



- Внутренняя резьба на 1, 1 1/2, 2 и 3"
- Прямоточная/угловая конструкция
- Корпус и крышка из нейлона, армированного стекловолокном (30%)

Характеристики

- Встроенный/внешний механизм ручного стравливания
- Серийная функция контроля расхода
- Медленное закрытие для предотвращения гидроудара
- Резиновая диафрагма, усиленная двойными ребрами жесткости
- Соленоид Captivo (плунжер удерживается в соленоиде)
- Уплотнительное кольцо на заглушке входного отверстия обеспечивает герметичность без необходимости установки тефлоновой прокладки

Дополнительные характеристики

- Крепление верхней части к корпусу обеспечивается с помощью гаек и влитых резьбовых шпилек
- Самоочищающиеся контрольные отверстия
- Шток из латуни для контроля потока на моделях 2 и 3"

Технические характеристики

- Расход: 1,1—68,1 м³/ч (18—1135 л/мин)
- Рабочее давление: 0,7—15,0 бар
- Соленоид 24 В перем. тока, 50 гц
 - Пусковой ток 0,34 А
 - Ток удержания 0,20 А

Дополнительное оборудование

- Возможность установки регулятора давления Omnireg

В серию Century Plus входят клапаны высокого качества, которые предназначены для использования в системах как среднего, так и большого размера. Отличаясь высокой стойкостью к давлению, эта гамма обладает улучшенными характеристиками, она зарекомендовала себя как одна из лучших на рынке.



Самоочищающиеся контрольные отверстия. Все детали легкодоступны без извлечения клапана из колодца

Внутренние профилированные штифты позволяют обеспечивать лучшее соединение крышки с корпусом

Стальная пружина и усиленная мембрана обеспечивают прочность клапана даже в сложных условиях

Резиновая диафрагма, усиленная двойными ребрами, надежно предохраняет от утечки

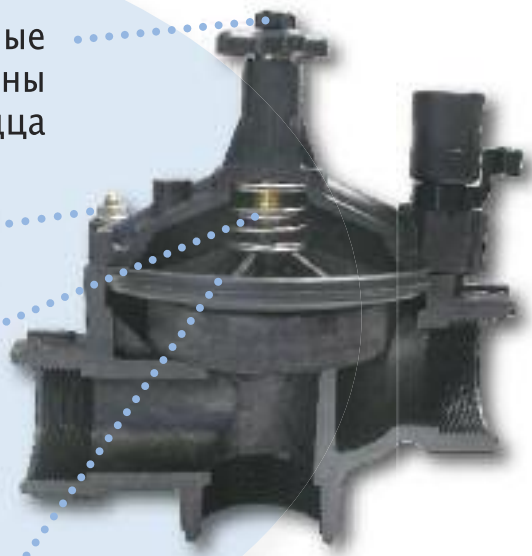


Таблица потерь производительности (бар)

м ² /ч	1,1	1,2	2,4	3,6	4,5	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	63,0	68,1
л/мин	18	20	40	60	76	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1135
1" Прямоточная	0,43	0,32	0,29	0,24	0,22	0,25	0,32	0,43	0,55	0,69	0,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1" угловая	0,43	0,32	0,29	0,24	0,21	0,19	0,22	0,30	0,39	0,49	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2" Прямоточная	-	-	-	-	-	-	0,12	0,14	0,18	0,22	0,28	0,43	0,62	0,9	1,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2" угловая	-	-	-	-	-	-	0,09	0,10	0,12	0,17	0,22	0,34	0,48	0,65	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2" Прямоточная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,20	0,25	0,32	0,40	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2" угловая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,12	0,15	0,19	0,24	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3" Прямоточная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,20	0,23	0,28	0,32	0,36	0,41	0,47	0,52	0,58	0,7
3" угловая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,16	0,19	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38	0,43	0,49	0,58

Кодировка

Код	Описание
I00P1-BSP	Клапан 100 Plus 1" с контролем расхода
I00P1.5-BSP	Клапан 100 Plus 1 1/2" с контролем расхода
I00P2-BSP	Клапан 100 Plus 2" с контролем расхода
I00P3-BSP	Клапан 100 Plus 3" с контролем расхода
I00P1-LS-BSP	Клапан 100 Plus 1" с контролем расхода, без соленоида
I00P1.5-LS-BSP	Клапан 100 Plus 1 1/2" с контролем расхода, без соленоида
I00P2-LS-BSP	Клапан 100 Plus 2" с контролем расхода, без соленоида
I00P3-LS-BSP	Клапан 100 Plus 3" с контролем расхода, без соленоида