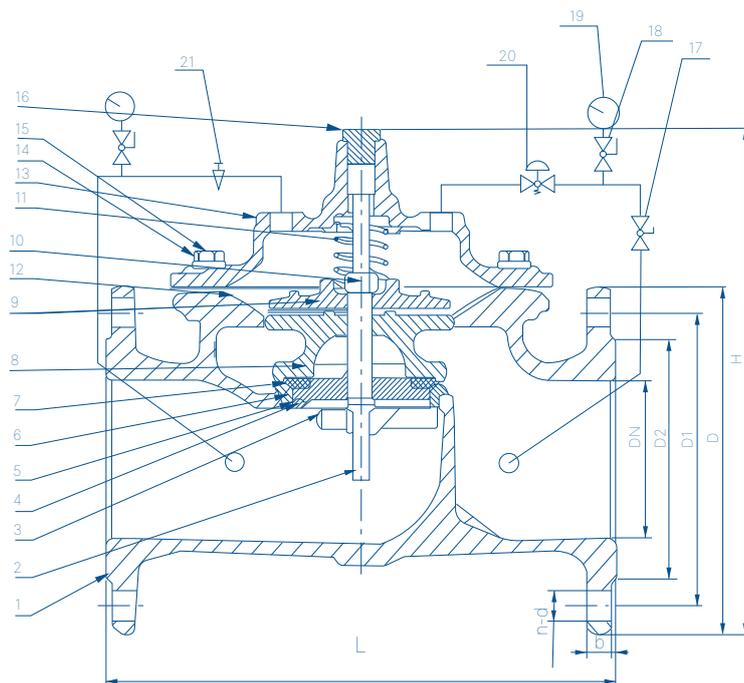
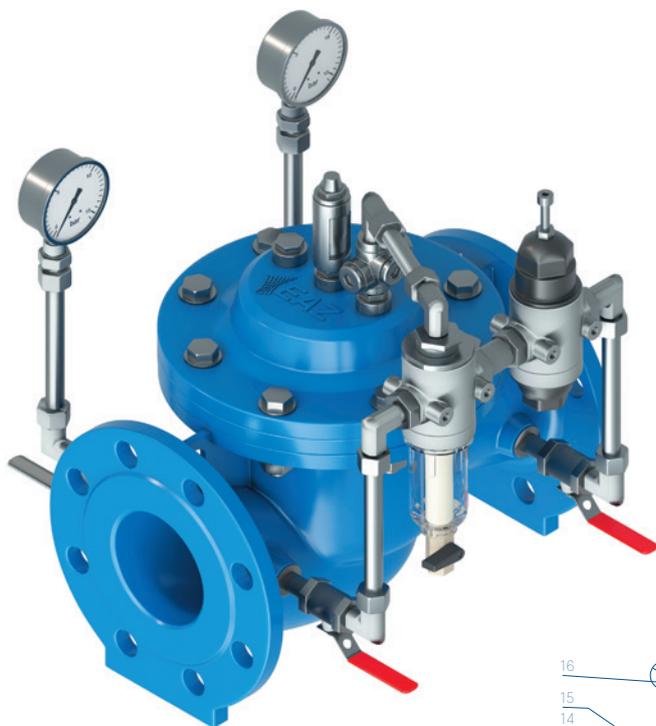


EAZ PC

Регулирующий клапан
DN 50...350 PN 25



Обозначение EAZ PC

Основные характеристики

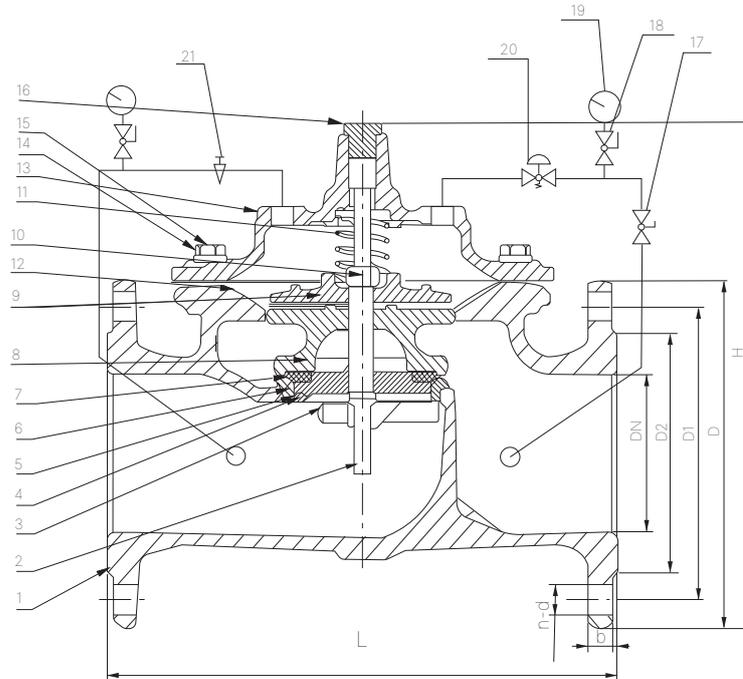
Для регулирования давления и скорости потока в местах без внешнего источника энергии (понижения высокого входного давления на входе до заданного более низкого значения на выходе)

Технические данные

Наименование параметра	Значение	
Диаметр номинальный DN	50...600	
Давление номинальное PN, бар	10...25	
Температура рабочей среды t, °C	70	
Рабочая среда	Вода	
Направление подачи рабочей среды	Указано на корпусе; контур управления установлен справа по течению среды	
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцевый	
Вид действия (НО, НЗ)	Не применимо	
Относительная утечка в затворе, % от K_{vu} , не более	0% (полностью закрыто)	
Мин. регулируемый расход при макс. ΔP , т/ч	Зависит от DN	
Нечувствительность, кПа, не более	50	
Ход золотника (плунжера), мм	=DN	
Способ управления	Рабочей средой через контур управления	
Время совершения полного хода, с, не более	Не применимо	
Климатическое исполнение (температура t, °C, и относительная влажность, %, не более)	0...+50°C 85%	
Класс герметичности	Класс А по ГОСТ 9544-2015, односторонняя	
Антикоррозионная защита	эпоксидное покрытие 300 мкм, отсутствие пор, высокая адгезия с металлом (не менее 12Н/ММ ²), гладкая поверхность	
Показатели безопасности (назначенные показатели)	Назначенный срок службы, лет	50
	Назначенный ресурс, часов	100000
Вид привода и основные технические характеристики	Клапан управляется рабочей средой, подключение внешних приводов и источников энергии не требуется	

Материалы

Наименование детали	Марка материала, стандарт или ТУ
Главный клапан: Корпус, крышка	ВЧШГ GGG 40
Диафрагма	Антибактериальный эластомер EPDM
Главный клапан: Комплект регулирования	Нерж. сталь SS304
Контур управления: Трубки	Нерж. сталь SS304
Контур управления: Уплотнения	EPDM
Контур управления: Корпус пилотного клапана	Нерж. сталь SS304
Контур управления: Корпус фильтра	Нерж. сталь SS304



DN	250	300	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10	10	10
L	730	850	980	1100	1200	1250	1450
D	395	445	505	565	615	670	780
D1	350	400	460	515	565	620	725
D2	319	370	429	480	530	582	682
b	22	24.5	24.5	24.5	25.5	26.5	30
n-b	12-23	12-23	16-23	16-28	20-28	20-28	20-31

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
L	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1250	1450
D	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715	840
D1	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770
D2	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480	609	720
b	19	19	19	19	19	19	20	22	24.5	26.5	28	31.5	36
n-b	4-19	4-19	8-19	8-19	8-19	8-23	12-23	12-28	12-28	16-28	16-31	20-34	20-37
H	240	285	310	345	350	480	600	700	780	810	940	1100	1290

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
L	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1250	1450
D	165	185	200	235	270	300	360	425	485	555	620	730	845
D1	125	145	160	190	220	250	310	370	430	490	550	660	770
D2	99	118	132	156	184	211	274	330	389	448	503	609	720
b	19	19	19	19	19	20	22	24.5	27.5	30	32	36.5	42
n-b	4-19	8-19	8-19	8-23	8-28	8-28	12-28	12-31	12-31	16-34	16-37	20-37	20-40
H	240	285	310	345	350	480	600	700	780	810	940	1100	1290

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работоспособность оригинальных изделий при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный период составляет 120 месяцев с даты монтажа, но не более 12 месяцев с даты поставки при условии использования по назначению в сфере применения.

Гарантийные обязательства действуют только при сохранении гарантийных пломб изготовителя и отсутствия следов несанкционированного вмешательства и чрезмерного внешнего воздействия на изделие. Данная гарантия не распространяется на расходные (быстроизнашиваемые) материалы, в том числе уплотнения, а также дефекты и повреждения, возникшие вследствие неправильного хранения, перевозки, обращения, непрофессионального монтажа, нарушения требований инструкций по эксплуатации и правил безопасности, несвоевременного или недостаточного технического обслуживания и ухода.

Консервация

Арматура из чугуна имеет защитное антикоррозийное термоотверждаемое эпоксидное покрытие. Для данного типа арматуры консервация не требуется.

Храните арматуру в чистом, сухом, проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Части из эластомера (уплотнения) следует оберегать от воздействия прямых солнечных лучей. Арматуру допускается хранить при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C (при соответствующей упаковке).