



Клапан обратный приемный чугунный с сеткой



Клапан обратный приёмный чугунный с сеткой относится к типу обратной трубопроводной арматуры и предназначен для автоматического перекрытия обратного потока рабочей среды. Помимо этого обратный клапан выполняют функцию защитного устройства, предохраняя систему от гидравлических ударов.

Клапаны изготавливаются из высококачественного чугуна с диаметрами условного прохода Ду от 50 до 400 мм.
Рабочая среда – вода, пар, жидкие неагрессивные жидкости и нефтепродукты с температурой от -15 до +50 градусов С.
Рабочее давление до 2,5 кг/см² (0,25МПа)
Присоединения к трубопроводам фланцевое по ГОСТ 20815-01.

Как правило обратный приёмный клапан используется в качестве защитной арматуры при предварительной заливке всасывающего трубопровода до начала работы насосных установок.

Устройство устанавливается на конце всасывающего трубопровода перед насосной установкой.

Обратные клапаны оснащаются специальными сетками для предохранения от попадания в насосы твёрдых частей или посторонних предметов.

Основным достоинством обратных клапанов 16ч42р является их возможность автоматического предотвращения обратного тока рабочей среды не только в штатном режиме эксплуатации, но и при возникновении аварийных ситуаций, в результате чего обеспечивается безопасность всей технологической системы.

▲ Технические характеристики клапана обратного приёмного чугунного с сеткой
свернуть ▲

Состав обратного клапана и применяемые материалы:

Корпус и тарель	Чугун СЧ15
Сетка	Сталь 3
Крестовина	Аллюминиевый сплав АЛ-2
Уплотнение	Резина 3МБС-А

Основные присоединительные и габаритные размеры (мм):

Условный проход Ду	L	D	D1	D2	D3	b	d	h	n	Масса, кг
50	165	140	110	90	85	13	14	87	4	3.8
80	235	185	150	128	120	15	18	125	4	8
100	285	205	170	148	130	15	18	145	4	11
150	385	260	225	202	180	17	18	210	8	24
200	395	315	280	258	230	18	18	210	8	42
250	575	370	470	312	280	18	18	210	8	98
300	665	435	555	365	480	18	22	250	12	145
400	778	535	770	465	685	18	22	315	16	210

▲ Общий вид и чертеж клапана обратного приёмного чугуного с сеткой

свернуть ▲

