Шаровые вентили БИВАЛ созданы для применения в виде запорного приспособления, вполне перекрывающего очаровывающею. Железные шаровые вентили БИВАЛ инсталлируются на трубопроводе или же магистральной полосы систем прохладного и горячего водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а аналогично иных систем транспортирующих водянистые неяснейшейминус 20 до плюс 150 градусов. Превосходство железных кранов шаровых БИВАЛ содержится в цельносварной системы корпуса, нежели достигается предельная плотность и минимализируется необходимость техобслуживания крана шарового.

Кран шаровой БИВАЛ - это русский продукт созданный именно для работы в сетях отопления и водоснабжения, роскошная линейка издаваемых модификаций шарового крана БИВАЛ способна удовлетворить необходимости широкого круга покупателей. Производственная линейка издаваемых кранов представлена шаровыми кранами БИВАЛ спектром поперечников относительного прохода Ду 15 - 500 мм. и давлений Ру 16, 25 и 40 бар. (кгс/см²). Вполне вероятные разновидности присоединения шарового крана к трубопроводу: сварное (под приварку), фланцевое, резьбовое и их композиции. Аналогично вполне вероятно создание и поставка шаровых кранов БИВАД с удлинённым штоком, для бесканальной прокладки трубопроводов.

Корпус шарового крана БИВАЛ делается из углеродистой стали St.37.0 (аналог Ст20), а запорный шар, 1 из самых серьезных деталей системы шарового крана, делается из нержавеющей стали. Запорный склеившее с обработкой плоскости шара и придания ему полнейшей формы. Шероховатость плоскости шара следовательно не привышает 0,1 мкм. Благодоря конкретной обработке снижается до обсалютного минимального количества износ кольцевых уплотнений и как последствие увиличивается срок службы шарового крана БИВАЛ.