

Активный гидродемпфер АГД-1



НАЗНАЧЕНИЕ

Активный гидродемпфер АГД-1 предназначен для защиты от ударов давления манометров и датчиков давления с невысокой перегрузочной способностью. Обычно при включении различного технологического оборудования (насосные станции, котельные, ТЭЦ и другие) возникают удары давления большой интенсивности и очень короткой продолжительности, которые могут явиться причиной выхода оборудования из строя.

Активный демпфер АГД-1 работает с использованием активного гидроаккумулятора, подавление бросков давления осуществляется пропорционально скорости и амплитуде скачка давления. Осциллограммы реакции системы на бросок давления без гидродемпфера и с установленным АГД приведены на прикрепленных файлах.

КОНСТРУКЦИЯ И МОНТАЖ

Активный гидродемпфер АГД-1 выпускается в различных модификациях, отличающихся предельным значением рабочего давления и присоединительными размерами со стороны линии и измерительного прибора. Корпус глушителя в стандартном исполнении выполнен из стали с электрохимическим покрытием. По дополнительному заказу возможна поставка АГД с корпусом из нержавеющей стали или другого материала. Максимальная рабочая температура до 120 °С.

Монтаж АГД-1 осуществляется в посадочное гнездо в соответствии с заказом. При установке гидродемпфера перед манометром или датчиком давления работающих в линиях с повышенной температурой (свыше 90 °С) необходимо использовать импульсную трубку. Перед АГД-1 или перед импульсной трубкой для сбора конденсата рекомендуется расположить установочный кран УК-1. Это облегчит монтаж/демонтаж демпфера гидравлических ударов и датчика давления, а также процесс чистки и обслуживания.

Демпфер гидравлических ударов необходимо обслуживать по прошествии 12 месяцев работы. Обслуживание заключается в очистке глушителя.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на демпферы гидравлических ударов, вышедшие из строя по причине засорения продуктами измеряемой среды.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rdn@nt-rt.ru

www.radon.nt-rt.ru