



АККУМУЛЯТОРЫ ПРУЖИННО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТИПА АПГ

Аккумуляторы пружинно-гидравлические типа АПГ предназначены для создания гидрозатвора в двойном торцовом уплотнении центробежных насосов.

Устанавливаются в автономном контуре циркуляции затворной жидкости и обеспечивают давление (до 6 МПа) затворной жидкости, превышающее давление перекачиваемой жидкости перед торцовым уплотнением, охлаждение затворной жидкости и автоматическое пополнение контура циркуляции затворной жидкостью от подпиточной магистрали.

Аккумуляторы изготавливаются в следующих исполнениях:

- из углеродистой стали — АПГ-1С
- из нержавеющей стали — АПГ-1К.

THE АПГ-TYPE SPRING-LOADED HYDRAULIC ACCUMULATORS

The АПГ-type spring-loaded hydraulic accumulators are designed for creation of the hydraulic lock in the double end seal of centrifugal pumps.

The accumulators are installed in the separate circulation loop for the sealing liquid and provide the pressure of the sealing liquid (up to 6 MPa), which is higher than the pressure of the pumped liquid before the end seal, as well as ensure cooling of the sealing liquid and automatic replenishment of the sealing liquid circulation loop from feeding pipeline.

The accumulators are produced in the following makes:

- of carbon steel — АПГ-1С;
- of stainless steel — АПГ-1К.

