

Descripción

La válvula efectúa dos funciones independientes. Mantiene constante la presión aguas abajo independientemente de las fluctuaciones de la demanda y sostiene la presión aguas arriba a un mínimo determinado. La válvula abre cuando la presión llega al nivel seleccionado y cierra si la presión cae por debajo de este nivel. Con la válvula abierta, el piloto reductor mantiene la presión aguas abajo. Esto se consigue gracias a los dos pilotos de tres vías de plástico incorporados. Si la presión aguas arriba se mantiene por debajo de la presión tarada en el piloto sostenedor, la válvula cierra completamente.

Aplicaciones

Control de la presión aguas arriba.
Protección de los grupos de bombeo ante el exceso de demanda, evitando la cavitación.

