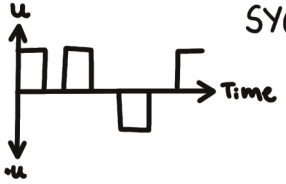
Hydronic Insight ZOOM

RODZAJE REGULACJI

SYGNAŁ 2-STAWNY ON/OFF



SYGNAŁ 3-STAWNY 3-PUNKTOWY

SYGNAŁ MODULACJI SZEROKOŚCI IMPULSU PWM

SYGNAŁ MODULOWANY CIĄGŁY=ANALOGOWY

AUTORYTET ZAWORU

MIARA WPŁYWU

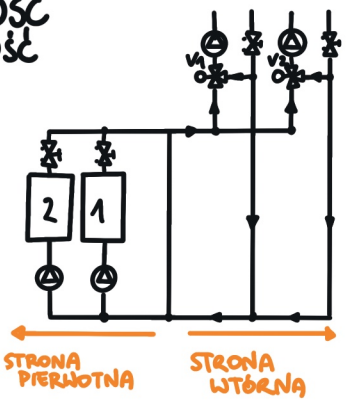
$$a_z = \frac{\Delta p_{v100\%}}{\Delta p_{max}}$$

$$a_z = \frac{\Delta p_{v100\%}}{\Delta p_{v100\%} + \Delta p_{VAR}}$$

KOMPATYBILNOŚĆ

GDZIE INTERAKTYWNOŚĆ TAM KOMPATYBILNOŚĆ

GDZIE POMPA TAM STAD

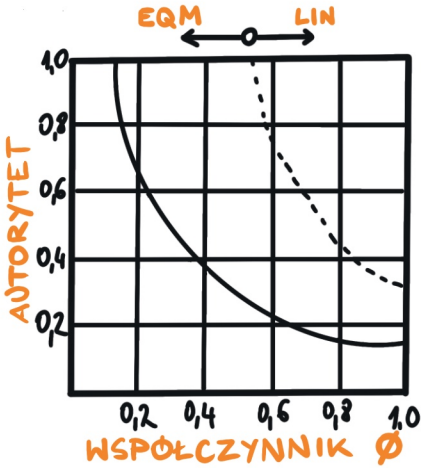


MAŁY KROK W KIERUNKU POPRAWY

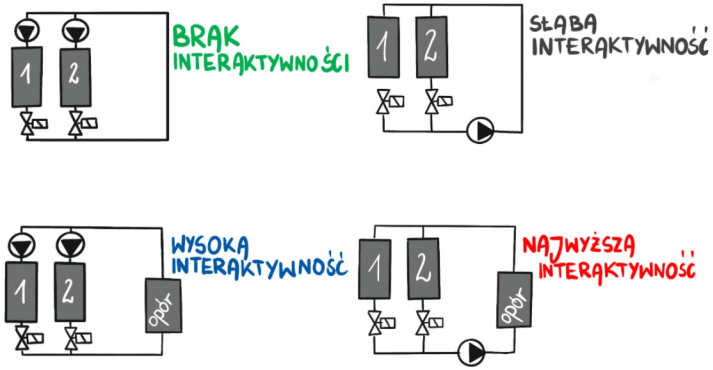
KAIZEN

OPTYMALNY KORZYSTNY AUTORYTET ZAWORU

0,25-0,8



INTERAKTYWNOŚĆ

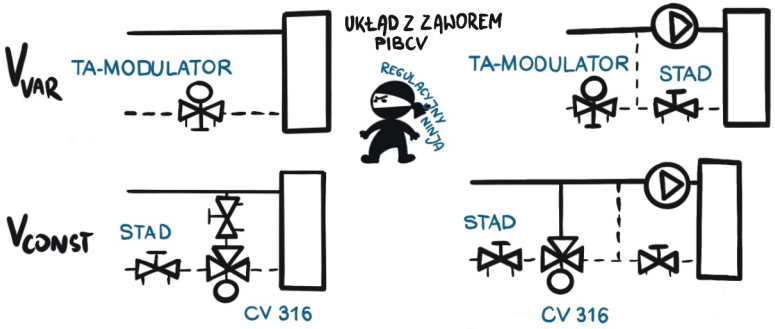


FACYLITATORKA

SCHEMATY HYDRAULICZNE

REGULACJA ILOŚCIOWA

REGULACJA JAKOŚCIOWA



ROZDZIELCZOŚĆ REGULACYJNA

RELACJA MIĘDZY KVS A KVMIN

RELACJA MIĘDZY MAX PRZEPŁYWEM PRZY W PEŁNI OTWARTYM ZAWORZE A PRZEPŁYWEM MIN

KONRAD KARGUL