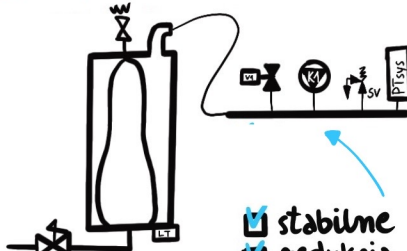


# CIŚNIENIE W ŚWIETLE 3 MAREK

IMI PNEUMATEX, IMI TA, IMI HEIMEIER

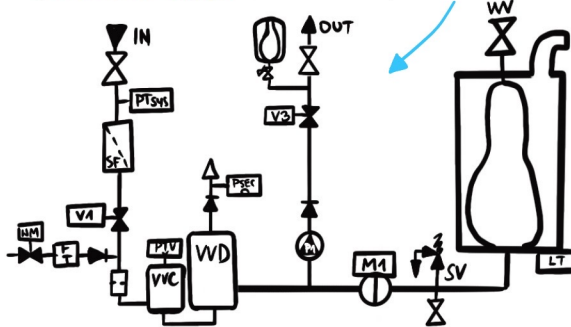
## UKŁADY AUTOMATYCZNE:

### COMPRESSO



- stabilne ciśnienie
- redukcja wielkości nacyn
- komunikacja online
- odpowiadanie próbnikowe

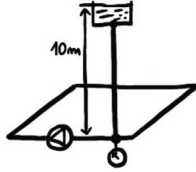
### TRANSFERO



## CIŚNIENIE STATYCZNE

utrzymywane odpowiednie drążki nacyniom wzbiorczym

**WAŻNE!** Świadomość punktu zerowego (punktu neutralnego)

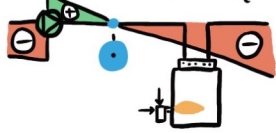
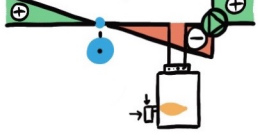


STRONA TŁOCZNA

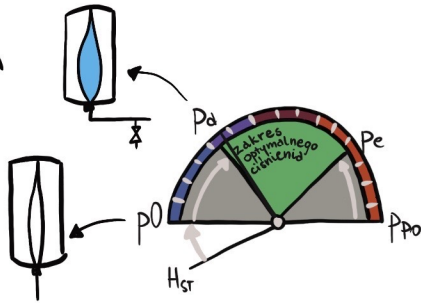
STRONA SSAJNA

STATICO PRZED POMPĄ

STATICO ZA POMPĄ

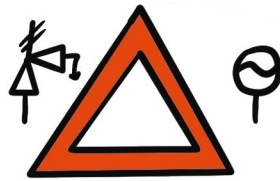


CIŚNIENIA W NACZYNIU WZBIORCZYM



## CIŚNIENIE W ZAWORACH

### BEZPIECZEŃSTWA



**PAMIĘTAJ O TRÓJKĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

KONRAD KARGUL



## CIŚNIENIE CAŁKOWITE [STATYCZNE + DYNAMICZNE]



STAD



KRYZA MDFO

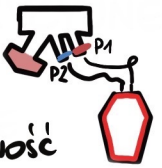
$$\Delta p_{min} \geq 3 \text{ kPa}$$

$$\Delta p_{max} \leq 0.5 H_{st} \text{ przed zaworem}$$

## CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE

BRON INŻYNIERII ŚLEDZĄCEJ

KRÓTCE POMIAROWE



TO PRZY ZAWORACH KONIECZNOŚĆ

## CIŚNIENIE RÓŻNICOWE

trzymajmy stabilne

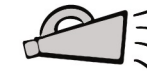
TYPOWE ROZWIĄZANIE



TA-COMPACT-DP

ROZWIĄZANIE POD MAŁE PRZEPŁYWY

## CIŚNIENIE AKUSTYCZNE



< 35 dB

WŁADKA TERMOSTATYCZNA



ECLIPSE

