






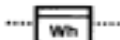






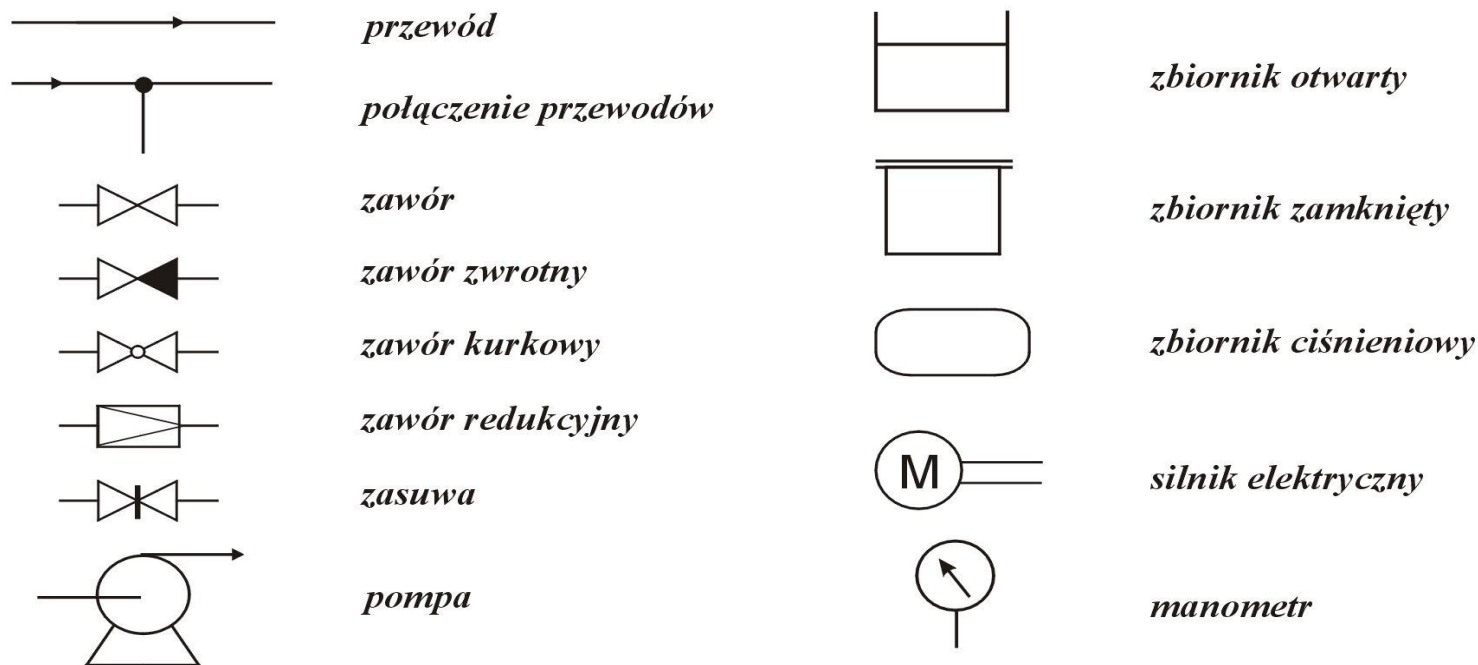


Rys. 1

Urządzenie zabezpieczające (XY)	
Zawór zwrotny	
Zawór zwrotny połączony z zaworem odcinającym	
Zawór bezpieczeństwa, zawór z nastawą temperatury T	
Pompa mechaniczna do przetłaczania płynów	
Zestaw dwóch pomp, pokazana wydajność i ciśnienie robocze	
Pomiar temperatury, termometr	
Manometr	
Wodomierz	
Ciepłomierz	
Tryskacz	
Kurtyna wodna	
Hydrant ścienny	
Wąż hydrantowy w zwoju	
Hydrant podziemny	
Hydrant nadziemny	

RYSUNEK TECHNICZNY SCHEMATY HYDRAULICZNE

Symbole graficzne elementów hydraulicznych, stosowane na schematach:



Symbole elementów hydraulicznych definiuje norma:

PN-ISO 1219-1:1994

*Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne - Symbole graficzne i schematy układów -
Symbole graficzne*