



Marek Skowroński  
Przegląd konstrukcji

# Pompy i układy pompowe



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Politechnika Wroclawska

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



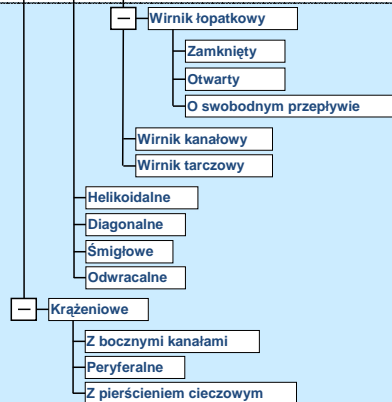
## Konspekt

- Klasyfikacja pomp wirowych
- Wpływ wyróżnika szybkobieżności
- Przekroje merydionalne wirników
- A, A-P, A-P7
- AZE
- B, BV
- D
- G
- F
- H
- K
- MF
- Oł, ON, OG, OS, OSW, OW, OWZ
- P
- YS

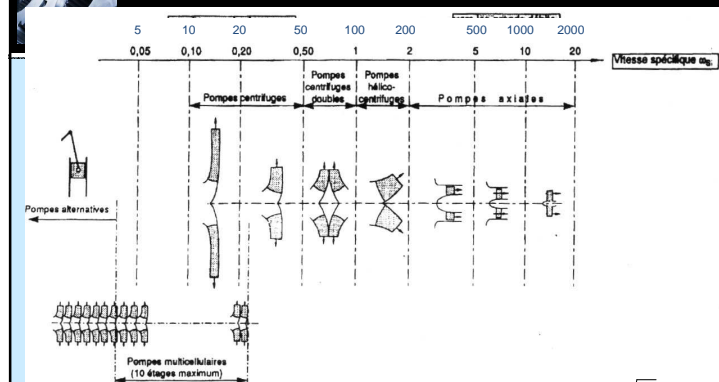


- Wirowe
  - Kątne
    - Odśrodkowe

### Klasyfikacja pomp wirowych



### Wpływ wyróżnika szybkobieżności



$n$  – prędkość obrotowa [ obr./min ]  
 $Q$  – wydajność [ m³/s ]  
 $H$  – wysokość podnoszenia [ m ]

$$n_{sQ} = \frac{n \cdot \sqrt{Q}}{H^{\frac{3}{4}}}$$

