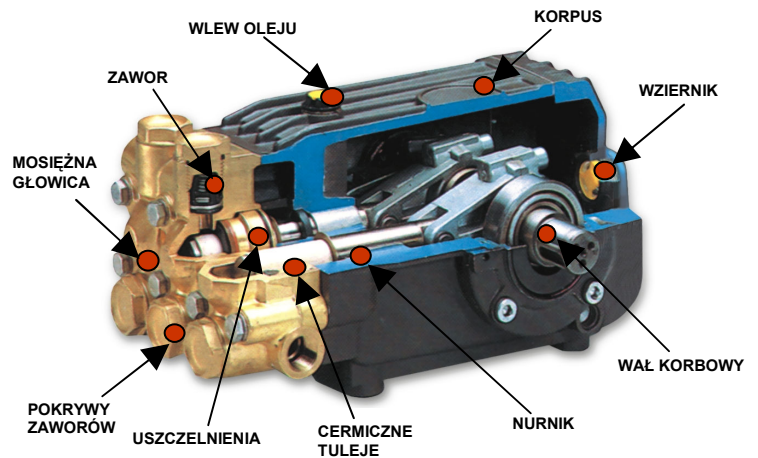


## EHRLE – opis agregatu ciśnieniowego urządzeń profesjonalnych

### 1. Pompa wysokociśnieniowa

- Wykorzystujemy wyłącznie pompy korbowodowe
- Zawory ssące i tłoczące ze stali nierdzewnej
- Głowica z kutego mosiądzu
- Niski poziom wibracji i hałasu
- Dwukierunkowa pompa, kierunek obrotów silnika nie zmienia skuteczności i parametrów pompy
- Pompa niezależna od silnika połączenie poprzez sprzęgło elastyczne
- W wersji specjalnej wytrzymałość na temperaturę wody do 85 oC



### Tłoki – nurniki

- Tuleje wykonane w 100 % z ceramiki, co daje wysoką odporność na ścieranie i doskonałą żywotność
- Wydłużony czas eksploatacji do 2000 motogodzin
- Trzon nurnika ze stali nierdzewnej
- Ruch posuwisto – zwrotny nurnika przenoszony poprzez korbowód

Zastosowany System ochronny **By-Pass** ma podstawowe znaczenie dla wytrzymałości urządzenia wysokociśnieniowego. Chroni silnik i pompę przed przeciążeniem

Zastosowanie elastycznego sprzęgła na połączeniu pompy z silnikiem – ochrona silnika i pompy w razie przeciążeń i blokowania pompy. Cichsza praca układu wysokociśnieniowego

### 2. Silnik – chłodzone powietrzem silniki o mocy do 5,5 kW

- prędkość obrotowa 1450 obr/min – niskie obroty – wysokie parametry
- chłodzone wyłącznie powietrzem – nie zamarza
- silniki **nie potrzebują** chłodzenia wodą
- proste w serwisowaniu, o dużej mocy
- wyłącznie silniki 3-fazowe 400 V