

# ZESPOŁY POMPOWE TYP ZPB



## 1. PRZEZNACZENIE

Zespoły pompowe typu ZPB są przeznaczone do układów hydraulicznych jako bocznikowo działające pompy hydrauliczne niskociśnieniowe używane do obiegu oleju w układzie filtrowania i chłodzenia.

Zadaniem zespołu pompowego jest wytworzenie przepływu oleju o wydajności odpowiedniej do efektywnego działania powietrznych lub wodnych chłodziw oleju i filtrów hydraulicznych. Zapas mocy trójfazowego silnika elektrycznego gwarantuje działanie układu w szerokich zakresach temperaturowych oraz w warunkach zwiększonych oporów przepływu w instalacji.

Zespoły ZPB są przeznaczone do układów pracujących na oleju mineralnym. Wyposażone są w wysokiej jakości pompy zębate Parker serii PGP oraz w zawór bezpieczeństwa.

## 2. DANE TECHNICZNE

Typoszereg:

Typ	Moc silnika [kW]	Wydajność pompy [l/min]	Ciśnienie max [MPa]
<b>ZPB-4/100</b>	4,0	100	2
<b>ZPB-3/75</b>	3,0	75	2
<b>ZPB-2/60</b>	2,2	60	2