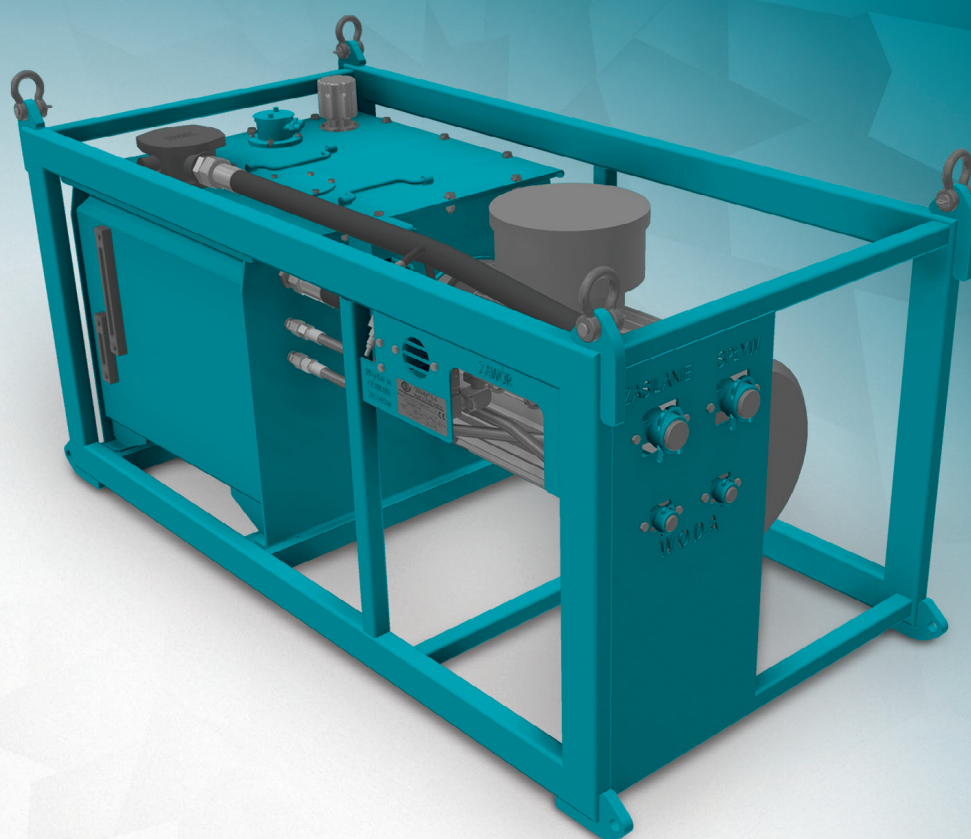




# GZH HUMBAK

GÓRNICZY ZASILACZ HYDRAULICZNY

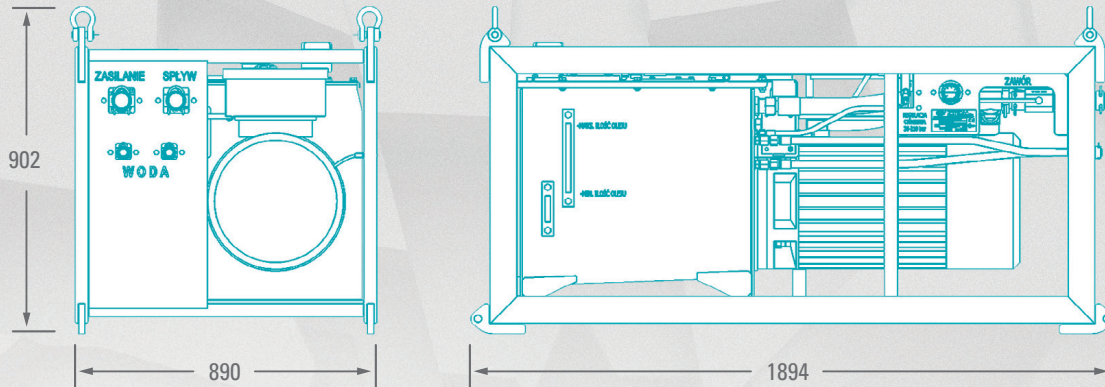


Górnicy zasilacz hydrauliczny GZH-HUMBAK jest mobilnym źródłem energii hydrostatycznej o napędzie elektrycznym i służy do napędu i sterowania odbiorników hydraulicznych.

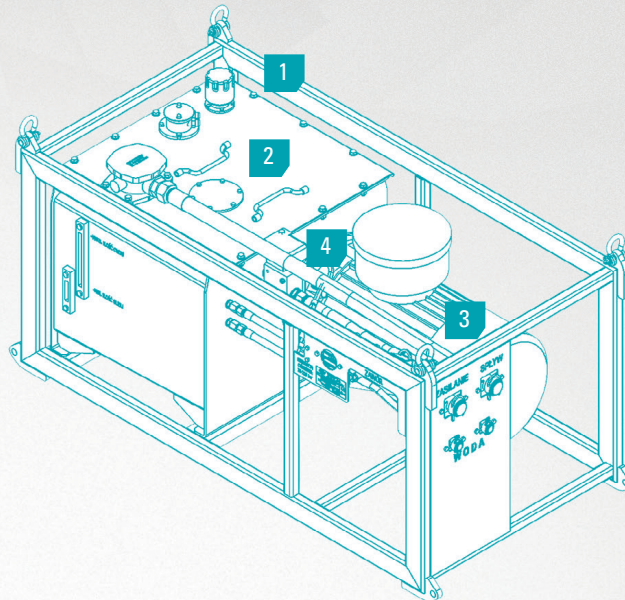
GZH-HUMBAK może być stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych niemetalowych i metanowych, zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Urządzenie zostało zakwalifikowane do grupy I kategorii M2 ze względu na stosowanie w atmosferze zagrożonej wybuchem (wg klasyfikacji dyrektywy 2014/34/UE).

**GZH-HUMBAK**

GÓRNICZY ZASILACZ HYDRAULICZNY

**SCHEMAT**

- 1** Korpus
- 2** Zbiornik oleju 200 l
- 3** Zespół napędowy
- 4** Zespół hydrauliczny

**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA**

POJEMNOŚĆ UKŁADU HYDR. ZASILACZA [l]	200	TEMPERATURA OLEJU [°C]	od - 15 do + 80
CIŚNIENIE ROBOCZE [MPa]	21	CZYNNIK CHŁDZĄCY	woda
REGULACJA CIŚNIENIA [MPa]	2 – 21	MAKS. CIŚNIENIE CZYNNIKA CHŁDZĄCEGO [MPa]	1,2
WYDAJNOŚĆ [l/min]	90	DOKŁADNOŚĆ FILTROWANIA [µm]	20
OBROTY SYNCHRONICZNE SILNIKA ELEKTRYCZNEGO [obr./min.]	1500	MASA [kg]	~ 702
MOC SILNIKA ELEKTR. [kW]	30	MASA ZASILACZA Z OLEJEM [kg]	~ 874
NAPIĘCIE ZASILANIA SILNIKA [V]	500 lub 1000		
GATUNEK OLEJU HYDRAULICZNEGO	HL-46, LHP-46, L-LH wg PN-C-96057-04:1991 lub inny o podobnych właściwościach		