



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

KRAFTWELE SDG 18000 OPEN ZONE

Ząbkowice Śląskie 2026

**TECHNOLOGY
CLOSER**

ZDJĘCIA:



SILNIK SPALINOWY:

MODEL:	SDG V-TWIN	
POJEMNOŚĆ (cm ³):	839,4	
MOC:	25 KM / 18,38 KW / 3000 obr / min	
ILOŚĆ / UKŁAD CYLINDRÓW:	2 / V	
SMAROWANIE:	10W40 / 2300 ml. /OBIEGOWA POMPA OLEJU	
ZUŻYCIE PALIWA (l/mth / % obciążenia):	0% -	1,3
	30% -	1,8
	50% -	2,2
	70% -	2,5
	90% -	2,8
PALIWO:	OLEJ NAPĘDOWY (ON)	
PRACA CIĄGŁA:	18 mth	
ROZRUCH:	ROZRUSZNIK ELEKTRYCZNY	
ZABEZPIECZENIE OLEJOWE:	BEZPIECZNIK CIŚNIENIA OLEJU	
ALTERNATOR:	REGULATOR ŁADOWANIA 12V	
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:	ŚWIECE ŻAROWE POMPA WSTĘPNA PALIWA AUTOMATYCZNA FUNKCJA ZWOLNIENIA KOMPRESJI PODCZAS ROZRUCHU OBIEGOWY FILTR OLEJU TRYB PRACY WSTĘPNEJ SILNIKA NA WOLNYCH OBROTACH	

PRĄDNICA:

MODEL:	H3 KW 18000 / SZCZOTKOWA	
MOC MAKSYMALNA / NOMINALNA 400V:	14,4 kW / 14400 W / 18 KVA	12,8 kW / 12800 W / 16 KVA
MOC MAKSYMALNA / NOMINALNA 230V:	5,2 kW / 5200 W / 6,5 KVA	4,8 kW / 4800 W / 6,0 KVA
WYKONANIE:	UZWOJENIE MIEDŹ, RDZEŃ STAL	
OCHRONA:	IP23	
CHŁODZENIE:	POWIETRZE / WIRNIK	
UKŁAD STABILIZUJĄCY:	AVR +/- 5%	
REGULATOR NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO:	AVR	
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE (V):	230 / 400	
PRĄD ZNAMIONOWY (A):	32,5	
WSPÓŁCZYNNIK MOCY (cosΦ):	0,8	
CZĘSTOTLIWOŚĆ (Hz):	50	
ZABEZPIECZENIE PRĄDNICY:	PRZECIWPZEPĘCIOWE	

UKŁAD AUTOMATYKI ATS / SZR:

NIE UWGLĘDNIONO W SPECYFIKACJI

ZABUDOWA:

TYP ZABUDOWY:	JEDNOSTKA ZABUDOWANA W RAMIE Z PROFILU STALOWEGO (RUROWY ZAMKNIĘTY). KOŁYSKA ZESPOŁU PRĄDOTWÓRCZEGO ABSORBująca DRGANIA. KOŁA TRANSPORTOWE OBROTOWE Z BLOKADĄ. OSŁONY STALOWE JEDNOSTKI ZAPEWNIAJĄCE OCHRONĘ. OTWIERANA ODGÓRNIIE OSŁONA / KLAPA SILNIKA Z UCHWYTEM
ZBIORNIK PALIWA:	WYKONANY ZE STALI OCYNKOWANEJ. MAŁOWANY TECHNIKĄ PROSZKOWĄ WSKAŹNIK PALIWA UMIESZCZONY NA ZBIORNIKU ZBIORNIK INSTALOWANY W RAMIE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNIE INSTALOWANY WLEW PALIWA
PANEL STERUJĄCY:	STACYJKA URZĄDZENIA ZABEZPIECZENIE GŁÓWNE (400V) ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ LCD, WSKAZUJĄCY: 1. CZAS PRACY URZĄDZENIA. 2. NAPIĘCIE (V). 3. CZĘSTOTLIWOŚĆ (Hz) - 1 X GNIAZDO 230V / 16A / 2P - 1 X GNIAZDO 400V / 16A / 5P - GNIAZDO UZIEMIENIA
STEROWNIK DIGITAL:	SMARTGEN

WYMIARY:

DŁUGOŚĆ / SZEROKOŚĆ / WYSOKOŚĆ (mm):	1085	935	730
WAGA (kg):	240		
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA (l):	30		
POZIOM HAŁASU (dba):	92 - 94		

