

**Agregat prądotwórczo -  
spawalniczy wysokiej  
częstotliwości  
SMW-175HDC-S**

SUMERA MOTOR Sp. J.  
ul. Krakowska 5  
34-120 Andrychów  
tel. 033 870 40 60  
fax 033 870 40 61  
email: [biuro@sumeramotor.pl](mailto:biuro@sumeramotor.pl)  
<http://www.sumeramotor.pl>



Model agregatu		SMW-175MHDC-S
Parametry elektryczne	Typ prądnicy	Synchroniczna, samowzbudna, z magnesami stałymi, spawająca prądem stałym wysokiej częstotliwości, możliwość jednoczesnej pracy jako spawarka i agregat.
	Producent prądnicy	Linz Electric (Włochy)
	Prąd spawania	175A DC - wysoka częstotliwość
	Napięcie spawania	20-26 V
	Cykl pracy	50% - 175A, 100% - 120A,
	Średnica elektrody	1-4mm
	Obciążalność jednoczesna	Spawarka 100% - Prądnica - 60% Prądnica 100% - Spawarka 40%
	Moc max. agregatu	5,5kW -230V
	Napięcie - Częstotliwość	230V - 50Hz
	Współczynnik mocy cos φ	1
	Natężenie max	23,9 A
	Stopień ochrony	IP 21
Silnik	Typ silnika	4-suwowy, benzynowy, jednocylindrowy, chłodzony powietrzem
	Producent silnika	Subaru (Japonia)
	Model silnika	EX40
	Poj. skokowa / Moc max.	404 cm <sup>3</sup> / 14KM
	Paliwo	beznyna bezołowiowa
	Poj. zbiornika paliwa	7 l
	Zużycie paliwa 100% obc.	2,5 l/h
	Rozruch	ręczny
	Wymiary	800x570x540 mm
	Ciężar	94 kg
	Ciśnienie akustyczne	72dBA z 7m
	Moc akustyczna	97LwA
	Wyposażenie standardowe:	2x gniazdo 230V/16A, zabezpieczenie termiczne, czujnik poziomu oleju, szybkozłącza spawalnicze.
	Wyposażenia opcjonalne:	Wyposażenie spawalnicze, wózek do przetaczania, licznik motogodzin.