

# HSG10 – HSG12

## Jedno i trójfazowy obudowany zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	HSG10M NG	HSG10M LPG	HSG12T NG	HSG12T LPG
Napięcie znamionowe, V	230	230	230/400	230/400
Moc znamionowa, 1f, W	9 500	11 500	7 500	7 500
Moc znamionowa, 3f, VA	-	-	11 800	14 500
Współczynnik mocy, 3f, cos φ	1,0	1,0	0,8	0,8
Prąd nominalny, A	41	50	17	21
Stabilność napięcia, %	± 5	± 5	± 5	± 5
Częstotliwość, Hz	50	50	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Długość, mm	1100	1100	1100	1100
Szerokość, mm	540	540	540	540
Wysokość, mm	920	920	920	920
Masa własna, kg	200	200	205	205
Głośność z 7 m, dB(A)	66	66	66	66
<b>Silnik</b>	<b>Kohler CH730GS</b>	<b>Kohler CH730GS</b>	<b>Kohler CH730GS</b>	<b>Kohler CH730GS</b>
Ilość i układ cylindrów,	2 V	2 V	2 V	2 V
Pojemność skokowa, dm <sup>3</sup>	725	725	725	725
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	23,0	23,0	23,0	23,0
Pojemność miski oleju, dm <sup>3</sup>	2,10	2,10	2,10	2,10
Rodzaj rozruchu,	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Rodzaj paliwa,	Gaz ziemny NG	Gaz ciekły LPG	Gaz ziemny NG	Gaz ciekły LPG
Rodzaj oleju,	15W40	15W40	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia,	powietrze	powietrze	powietrze	powietrze
Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu,	3,3 m <sup>3</sup> /h	5,2 l/h	3,3 m <sup>3</sup> /h	5,2 l/h
<b>Prądnicza</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>
Zawartość harmonicznych THD, %	< 5	< 5	< 5	< 5
Sprawność przy mocy znamionowej, %	82	82	82	82
Regulacja napięcia,	kondensatorowa	kondensatorowa	kompowandacyjna	kompowandacyjna
Klasa izolacji,	H	H	H	H
Stopień ochrony,	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Pojemność akumulatora, Ah	45	45	45	45

**Uwaga:** parametry zespołu odpowiadają normie PN-ISO 8528. Powyższe dane dotyczą wersji podstawowej - otwartej. Standardowe warunki odniesienia: temperatura otoczenia 20° C na poziomie morza i wilgotności względnej 60%. Przy wzroście wysokości o każde 100 m następuje spadek mocy o 1%, a o 2% w przypadku wzrostu temperatury otoczenia o każde 5° C ponad 20° C.

### Wyposażenie:

- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 10A, IP-44),
- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 32A, IP-44)
- jedno gniazdo 3P+N+Z (400V, 16A, IP-44),
- magneto-termiczny wyłącznik przeciążeniowy,
- sterownik elektroniczny z wyświetlaczem parametrów,
- stacyjka,
- awaryjny wyłącznik dłoniowy,
- gniazdo RDS,
- czujnik ciśnienia oleju,
- rozruch automatyczny\*,
- rozruch zdalny\*,
- licznik motogodzin\*,
- woltomierz\*,
- układ wydechowy z łącznikiem elastycznym\*,
- akumulator rozruchowy (45Ah),
  - - opcja na zamówienie

