

Agregaty z silnikami DEUTZ chłodzonymi wodą

314,0 – 510,0 kVA



ESE 380 DW/AS

Dane techniczne	314 kVA	381 kVA	460 kVA	510 kVA
Generator typ:	Stamford HCKI 444 E	Stamford HCKI 444 F	Stamford HCI 544 D	Stamford HCI 544 D
Budowa	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
Moc maksymalna [LTP]	330 kVA / 264 kW	412 kVA / 330 kW	529 kVA / 423 kW	560 kVA / 448 kW
Moc ciągła [PRP]	314 kVA / 251 kW	381 kVA / 305 kW	460 kVA / 368 kW	510 kVA / 408 kW
Napięcie	230 V 1 ~ / 400 V 3~	230 V 1 ~ / 400 V 3~	230 V 1 ~ / 400 V 3~	230 V 1 ~ / 400 V 3~
Prąd / cos (phi)	453 A 3~ / 0,8	550 A 3~ / 0,8	664 A 3~ / 0,8	736 A 3~ / 0,8
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
AVR / regulacja napięcia	elektroniczna / ± 1,5%	elektroniczna / ± 1,5%	elektroniczna / ± 1,5%	elektroniczna / ± 1,5%
Silnik typ	DEUTZ BF6M 1015 C G1	DEUTZ BF6M 1015 CP	DEUTZ BF8M 1015 C G2	DEUTZ BF8M 1015 CP
budowa	6-Zyl. Diesel	6-Zyl. Diesel	8-Zyl. Diesel	8-Zyl. Diesel
Rodzaj doładowania / Chłodzenie	Turbo-Intercooler / chłodzony wodą	Turbo-Intercooler / chłodzony wodą	Turbo-Intercooler / chłodzony wodą	Turbo-Intercooler / chłodzony wodą
Pojemność	11900 cm ³	11900 cm ³	15900 cm ³	15900 cm ³
Moc	271 kW / 368,5 PS	327 kW / 444,6 PS	391 kW / 531,7 PS	434 kW / 590,1 PS
Prędkość obrotowa / regulacja	1500 min / elektroniczna	1500 min / elektroniczna	1500 min / elektroniczna	1500 min / elektroniczna
Rozruch / akumulator V / Ah	Elektrostart / 24 / 2 x 145	Elektrostart / 24 / 2 x 145	Elektrostart / 24 / 2 x 145	Elektrostart / 24 / 2 x 145

Wykonanie : DW = wersja otwarta z panelem automatyki, instalacja do podgrzewania silnika przed włączeniem, listwa przyłączeniowa do stałej instalacji

Model	ESE 315 DW	ESE 380 DW	ESE 460 DW	ESE 505 DW
Nr zamówienia	330 014	330 015	330 016	330 017
Paliwo / pojemność zbiornika	Diesel / 440	Diesel / 720	Diesel / 750	Diesel / 720
Zużycie paliwa / czas pracy przy 3/4 obciążenia	48,9 l/h / 8,9 h	60,8 l/h / 11,8 h	70,9 l/h / 10,6 h	81,7 l/h / 8,8 h
Ciężar kg	2600	2800	3730	3780
Wymiary LxBxH w mm	3000x1400x1950	3000x1600x2160	3200x1600x2185	3200x1600x2200
Wyposażenie seryjne	Kompletna automatyczna tablica rozdzielcza z automatyczną jednostką kontrolującą oraz zintegrowanym prostownikiem do ładowania akumulatora, 1 x gniazdo robocze 230 V / 16 A, wyłącznik główny ON / OFF, zabezpieczenie główne, wyłącznik awaryjny, zabezpieczenie różnicowo-prądowe FI, system podgrzewania silnika przed startem, akumulator gotowy do pracy, zabezpieczenie IP21,			

Wykonanie: DW / AS = Wersja zamknięta z panelem automatyki oraz obudową wyciszającą, podgrzewanie płynów, wanna zbierająca płyny eksploatacyjne, automatyka oraz listwa przyłączeniowa do trwałej instalacji

Model	ESE 315 DW/AS	ESE 380 DW/AS	ESE 460 DW/AS	ESE 505 DW/AS
Nr zamówienia	331 011	331 012	331 013	331 014
Paliwo / Pojemność zbiornika	Diesel / 480	Diesel / 480	Diesel / 720	Diesel / 750
Zużycie paliwa / czas pracy przy 3/4 obciążenia	48,9 l/h / 9,8 h	60,8 l/h / 7,9 h	70,9 l/h / 10,1 h	81,7 l/h / 9,2 h
Poziom głośności LWA	99 dB(A)	99 dB(A)	100 dB(A)	100 dB(A)
Poziom ciśnienia akust. (7m)	74 dB(A)	74 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
Waga kg	3800	4000	4975	5025
Wymiary LxBxH w mm	4000x1800x2250	4000x1800x2250	4000x2000x2250	4000x2000x2250
Wyposażenie seryjne	Kompletna automatyczna tablica rozdzielcza z automatyczną jednostką kontrolującą oraz zintegrowanym prostownikiem do ładowania akumulatora, gniazdo robocze 1x 230 V / 16 A, wyłącznik główny ON / OFF, Zabezpieczenie główne, wyłącznik bezpieczeństwa, zabezpieczenie prądowo-różnicowe FI, system podgrzewania silnika przed startem, wanna zbierająca płyny eksploatacyjne, ręczna pompa odsysająca olej, akumulator gotowy do pracy, centralny uchwyt do załadunku dźwigiem, zabezpieczenie IP23, obudowa dźwiękochłonna.			