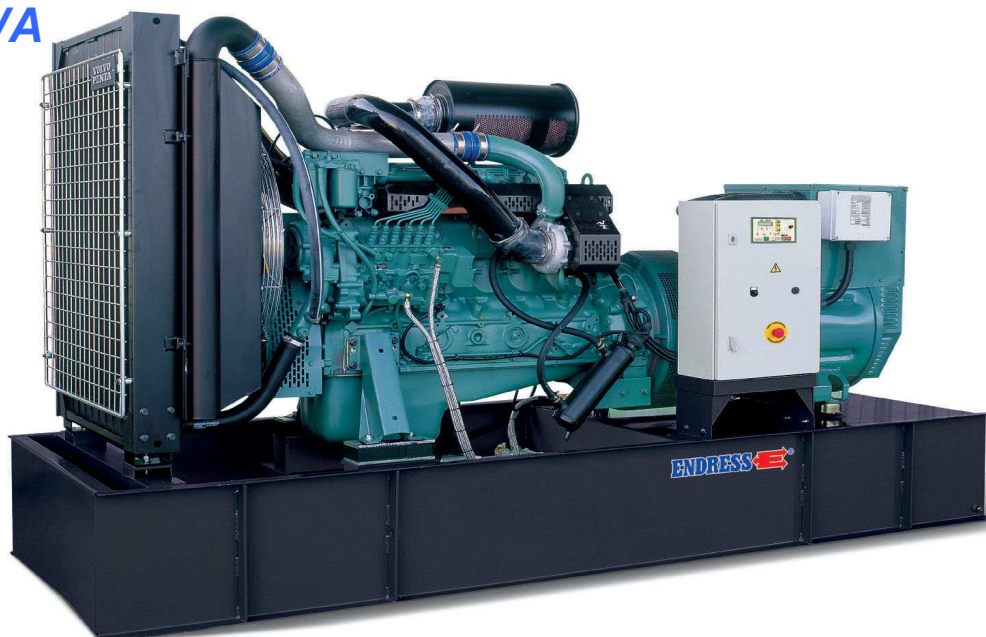


Agregaty z silnikami VOLVO-PENTA chłodzonymi wodą 187,0 – 320,0 kVA



ESE 200 VW

Dane techniczne	187 kVA	208 kVA	254 kVA	320 kVA
Generator typ:	Stamford UCI 274 G	Stamford UCI 274 H	Stamford UCDI 274 K	Stamford UCKI 444 D
Budowa	synchroniczna	Synchroniczna	Synchroniczna	Synchroniczna
Moc maksymalna [LTP]	194 kVA / 155 kW	220 kVA / 176 kW	275 kVA / 220 kW	330 kVA / 264 kW
Moc ciągła [PRP]	187 kVA / 149 kW	208 kVA / 167 kW	254 kVA / 203 kW	320 kVA / 256 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)	270 A 3~ / 0,8	300 A 3~ / 0,8	366 A 3~ / 0,8	462 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	Volvo TAD 721 GE	Volvo TAD 722 GE	Volvo TAD 740 GE	Volvo TAD 941 GE
budowa	6-Zyl. 4-Takt Diesel	6-Zyl. 4-Takt Diesel	6-Zyl. 4-Takt Diesel	6-Zyl. 4-Takt Diesel
Rodzaj doładowania / Chłodzenie	Turbo - Intercooler / chłodzenie wodą	Turbo - Intercooler / chłodzenie wodą	Turbo - Intercooler / chłodzenie wodą	Turbo - Intercooler / chłodzenie wodą
Pojemność	7150 cm ³	7150 cm ³	7280 cm ³	9360 cm ³
Moc	162 kW / 220,2 PS	179 kW / 243 PS	220 kW / 299 PS	279 kW / 378 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 185 VW	ESE 200 VW	ESE 250 VW	ESE 325 VW
Nr zamówienia	330 024	330 018	330 019	330 025
Paliwo / pojemność zbiornika	Diesel / 410	Diesel / 410	Diesel / 440	Diesel / 600
Zużycie paliwa / czas pracy przy 3/4 obciążenia	29,5 l/h / 13,9 h	32,4 l/h / 12,6 h	38,9 l/h / 11,3 h	50,3 l/h / 11,9 h
Ciężar kg	1980	2030	2245	2400
Wymiary LxBxH w mm	2650x1100x1850	2650x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1900
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 obudową wyciszającą, podgrzewanie płynów, wanna zbierająca płyny eksploatacyjne, automatyka oraz listwa przyłączeniowa do trwałej instalacji				
Model	ESE 185 VW / AS	ESE 200 VW / AS	ESE 250 VW / AS	ESE 325 VW / AS
Nr zamówienia	331 021	331 015	331 016	331 022
Paliwo / Pojemność zbiornika	Diesel / 330	Diesel / 330	Diesel / 410	Diesel / 620
Zużycie paliwa / czas pracy przy 3/4 obciążenia	29,5 l/h / 11,2 h	32,4 l/h / 10,2 h	38,9 l/h / 10,5 h	50,3 l/h / 12,2 h
Poziom głośności LWA	95 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
Poziom ciśnienia akust. (7m)	70 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
Waga kg	2950	2775	3320	4000
Wymiary LxBxH w mm	3500x1300x2150	3500x1300x2150	3500x1300x2150	4000x1600x2250
Wyposażenie seryjne	Kompletna automatyczna tablica rozdzielcza z automatyczną jednostką kontrolującą oraz zintegrowanym prostownikiem do ładowania akumulatora, , wyłącznik główny ON / OFF, Zabezpieczenie główne, wyłącznik bezpieczeństwa, zabezpieczenie prądowo-różnicowe FI, system podgrzewania silnika przed startem, wanna zbierająca płyny eksploatacyjne, akumulator gotowy do pracy, centralny uchwyt do załadunku dźwigiem, zabezpieczenie IP23, obudowa dźwiękochłonna.			