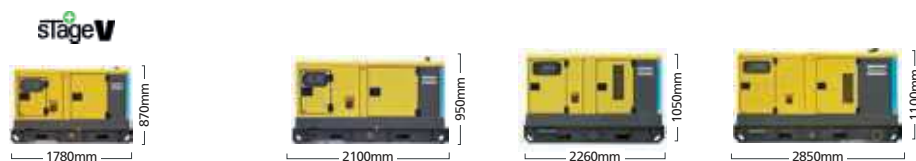


Gamma QAS

Dati tecnici



Dati elettrici		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Frequenza nominale (1)	Hz	50	50	50 60	50	50 60	50 60	50 60
Tensione nominale (2)	V	400	400	400 480	400	400 480	400 480	400 480
Potenza primaria nominale (PRP)	kVA / kW	14,1 / 11,3	17 / 13,6	30 / 24 36 / 29	40 / 32	60 / 48 67 / 54	80 / 64 93 / 75	100 / 80 114 / 91
Potenza di emergenza nominale (ESP)	kVA / kW	15,5 / 12,4	18,7 / 15	33 / 26 40 / 32	44 / 35	66 / 53 74 / 59	88 / 70 103 / 82	110 / 88 125 / 100
Fattore di potenza cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Corrente nominale (PRP)	A	20,4	24,5	43,3 43,6	57,8	86,8 81,2	115,5 112,2	150 137
Capacità di carico monofase (G2) secondo ISO-8528/5	%	100	100	100	77	85 95	90 100	80 85
Temperatura operativa (min/max)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50

Consumo di carburante

Capacità serbatoio carburante (standard / maggiorato - opzionale)	l	115	115	92 / 282	92 / 282	149 / 298	250 / 592	250 / 592
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	l / h	3,7	4,9	7 8	9,5	14 17	19 22,8	23 26,7
Autonomia carburante a pieno carico (standard/con serbatoio del carburante maggiorato - opzionale)	ore	30,5	23,5	13,2 / 37 11,5 / 32,2	9,7 / 27	10 / 20 7,5 / 16,5	12,1 / 28,7 10 / 24	10 / 23,7 8,6 / 20,4

Motore

Modello (EU Stage 3A / EU Stage 2 (3))		KUBOTA D1705M-E4BG	KUBOTA V2203M-E4BG	KUBOTA V3300-IDI-BG	KUBOTA V3800-DI-T-E3BG	PERKINS 1104D-44TG3 1104D-44TG2	PERKINS 1104D-E44TAG1	PERKINS 1104D-E44TAG2
Velocità	Regime motore	1500	1500	1500 1800	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Potenza netta nominale (con ventola)	kW _m	13,2	15,8	27 30,7	38	56,3 60	71,2 82	88,6 100
Aspirazione		Con aspirazione naturale	Con aspirazione naturale	Con aspirazione naturale	Turbo	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler
Controllo velocità		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Meccanico / elettronico	Elettronico	Elettronico
Numero di cilindri		3	4	4	4	4	4	4
Liquido refrigerante		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool
Volume ciclico	l	1,7	2,2	3,3	3,8	4,4	4,4	4,4

Alternatore

Modello		LEROY SOMER LSA 40 S3	LEROY SOMER LSA 40 M5	LEROY SOMER LSA 42.3 VS3	LEROY SOMER LSA 42.3 S5	LEROY SOMER LSA 42.3 L9	LEROY SOMER LSA 44.3 S3	LEROY SOMER LSA 44.3 S5
Potenza nominale (ESP 27°C)	kVA	16,5	22	35 42,4	45	66 79,5	88 105	110 131
Grado di protezione / classe di isolamento		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Tipo di attivazione / modello AVR		SHUNT / R220	SHUNT / R220	SHUNT / R220	SHUNT / R220	SHUNT / R220	SHUNT / R250	SHUNT / R250

Livello di rumore

Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	88	88	90 93	91	89 93	91 95	91 95
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	60	60	62 65	63	61 65	63 67	63 67

(1) Disponibili modelli da 60 Hz, contattarci.

(2) Altre tensioni disponibili, contattarci.

(3) Per i dati di base EU Stage 2, contattate l'assistenza Atlas Copco.

*Il serbatoio maggiorato è già il serbatoio di serie.

Gli accessori elettrici possono variare a seconda del modello scelto. Consultate il centro clienti Atlas Copco locale.